



BULETINUL OFICIAL

AL PROVINCIEI AUTONOME VOIVODINA

<p>„Buletinul oficial al P.A.V.” apare după necesități în cinci limbi : sârbă, maghiară, slovacă, română, ruteană și croată.</p> <p>- Manuscrisele nu se restituie: - Anunțurile în baza tarifului</p>	<p>Novi Sad</p> <p>28 octombrie 2021</p> <p>Numărul 45 Anul LXXII</p>	<p>Abonamentul anual 8800 dinari - Termenul de reclamații 15 zile. Redacția și administrația: Novi Sad, Vojvode Mišića 1. ISSN 0353-8494 COBISS.SR-ID 10663692 Email: sl.listapv@magyarszo.rs</p>
--	---	---

PARTEA GENERALĂ

1475.

În baza articolului 31 liniuțele 2 și 5, raportat la articolul 27 punctul 1 din Statutul Provinciei Autonome Voivodina („Buletinul oficial al P.A.V.”, numărul 20/14) și articolului 35 alineatul 2 din Legea privind planificarea și construcțiile („Monitorul oficial al R.S.”, numerele: 72/09, 81/09-rectificare, 64/10-CC, 24/11, 121/12, 42/13-CC, 50/13-CC, 54/13-CC, 98/13 – CC, 132/14, 145/14), 83/18, 31/19, 37/19-altă lege, 9/20 și 52/21), Adunarea Provinciei Autonome Voivodina, în ședința ținută pe data de 28 octombrie 2021, a adoptat

HOTĂRĂREA ADUNĂRII PROVINCIEI PRIVIND ADOPTAREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI PENTRU TERITORIUL CU DESTINAȚII SPECIALE AL REZERVAȚIEI SPECIALE A NATURII „PĂȘUNILE DROPIEI”

Articolul 1

Se adoptă Planul de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale al Rezervației Speciale a Naturii „Pășunile dropiei” (în continuare: Planul de amenajare a spațiului), care este tipărit cu această hotărâre și este parte integrantă a acesteia.

Articolul 2

În Planul de amenajare a spațiului se elaborează principiile de amenajare a spațiului, se stabilesc obiectivele de dezvoltare a spațiului de amenajare, organizarea, protecția, folosirea și destinația spațiului de amenajare, precum și alte elemente importante pentru teritoriul cuprins în Planul de amenajare a spațiului.

Articolul 3

Planul de amenajare a spațiului cuprinde partea textuală și partea grafică.

Partea grafică conține:

- Harta generală – „Cuprinderea Planului de amenajare a spațiului cu unitățile și subunitățile spațiale “ 1: 50 000
- Harta de referință nr. 1. - „Destinația specială a teritoriului” la scară 1: 50 000

- Harta de referință nr. 2. - „Sistemele de infrastructură” la scară 1:50 000,
- Harta de referință nr. 3. - „Resursele naturale, protecția mediului și a bunurilor naturale și culturale” la scară 1:50 000,
- Harta de referință nr. 4. - „Harta aplicării” la scară 1:50 000

Completul Planului de amenajare a spațiului, care este alcătuit din partea textuală și partea grafică prevăzută la alineatul 2 al prezentului articol, a fost elaborat în opt (8) exemplare identice, pe care le certifică prin semnătura sa persoana autorizată a organului care adoptă documentul planic.

Articolul 4

Parte integrantă a Planului de amenajare a spațiului este Raportul privind evaluarea strategică a impactului Planului de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale al Rezervației Speciale a Naturii „Pășunile dropiei” asupra mediului (în continuare: Raportul privind evaluarea strategică a impactului asupra mediului).

Raportul privind evaluarea strategică a impactului asupra mediului prevăzut la alineatul 1 din prezentul articol este alcătuit din partea textuală și anexa grafică.

Partea textuală a Raportului și anexa grafică prevăzută la alineatul 2 din prezentul articol se elaborează în opt (8) exemplare identice, pe care le certifică prin semnătura sa persoana autorizată a organului care adoptă documentul planic.

Articolul 5

Completul Planului de amenajare a spațiului, prevăzut la articolul 3 alineatul 3 din prezenta hotărâre, care este alcătuit din partea textuală și partea grafică și în care partea grafică conține hărțile enumerate la alineatul 2 din același articol, se păstrează trainic la Adunarea Provinciei Autonome Voivodina (un exemplar), Secretariatul Provincial pentru Urbanism și Protecția Mediului (două exemplare), Ministerul Construcțiilor, Transporturilor și Infrastructurii (un exemplar), Orașul Kikinda (un exemplar), Comuna Novi Kneževac (un exemplar), Comuna Čoka (un exemplar) și în arhiva Elaboratorului (un exemplar).

Baza documentelor pe care se întemeiază Planul de amenajare a spațiului se păstrează la Secretariatul Provincial pentru Urbanism și Protecția Mediului.

Articolul 6

În perioada valabilității documentului, Planul de amenajare a spațiului este disponibil publicului la Secretariatul Provincial pentru Urbanism și Protecția Mediului.

Articolul 7

Planurile de amenajare a spațiului ale unităților autogovernării locale, planurile urbanistice și documentele de realizare a planului de amenajare a spațiului – proiectele urbanistice, se vor elabora sau conforma cu dispozițiile prezentei hotărâri, în modul stabilit prin Planul de amenajare a spațiului.

Planurile și programele de dezvoltare care se adoptă conform reglementărilor speciale, precum și alte reglementări și acte generale se vor conforma cu dispozițiile prezentei hotărâri în termen de un an de la data intrării în vigoare a acesteia.

Planurile de amenajare a spațiului ale unităților autogovernării locale, planurile urbanistice și proiectele, planurile și programele de dezvoltare care au fost adoptate până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, se aplică în părțile care nu sunt în contradicție cu aceasta.

Articolul 8

Partea textuală a Planului de amenajare a spațiului se publică în „Buletinul oficial al Provinciei Autonome Voivodina”.

Planul de amenajare a spațiului va fi publicat în întregime și în formă electronică și va fi accesibil pe pagina internet a Secretariatului Provincial pentru Urbanism și Protecția Mediului și a Adunării Provinciei Autonome Voivodina, ca organ competent pentru adoptarea documentului planic.

Articolul 9

Prezenta hotărâre intră în vigoare a opta zi de la data publicării ei în „Buletinul oficial al Provinciei Autonome Voivodina”.

ADUNAREA PROVINCIEI AUTONOME VOIVODINA

101Numărul: 35-3/2021-01
Novi Sad, 28 octombrie 2021

VICEPREȘEDINTELE
ADUNĂRII P.A. VOIVODINA
s.s. **Damir Zobenica**

**PLANUL DE AMENAJARE A SPAȚIULUI PENTRU
TERITORIUL CU DESTINAȚII SPECIALE AL
REZERVAȚIEI SPECIALE A NATURII
„PĂȘUNILE DROPIEI”**



TITULARUL ELABORĂRII:



**REPUBLICA SERBIA
PROVINCIA AUTONOMĂ VOIVODINA
SECRETARIATUL PROVINCIAL PENTRU URBANISM ȘI
PROTECȚIA MEDIULUI**

SECRETAR PROVINCIAL

Vladimir Galić

**PLANUL DE AMENAJARE A SPAȚIULUI PENTRU
TERITORIUL CU DESTINAȚII SPECIALE AL
REZERVAȚIEI SPECIALE A NATURII
„PĂȘUNILE DROPIEI”**

ELABORATOR:



**ÎP „INSTITUTUL DE URBANISM DIN VOIVODINA”
NOVI SAD**



E - 2710

PLANIFICATOR RESPONSABIL

DIRECTOR

Lana Isakov, mast.ing.arh.
Nr. licență 100 0272 16

Predrag Knežević, licențiat în drept

Novi Sad, 2021

ELABORATORUL PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI:**ÎP „INSTITUTUL DE URBANISM DIN VOIVODINA” NOVI SAD****Planificator responsabil:**

Lana Isakov, mast.ing.arh.

Sinteza și coordonarea elaborării:mr. Ljubica Protić Eremić, ing.hort.
Lana Isakov, mast.ing.arh.**Director adjunct:**

mr. Dragana Dunčić, licențiată în plan. spațiului

Echipa de specialitate:

Destinația preponderentă planificată a suprafeței și teritoriul cu destinații speciale:

mr Ljubica Protić Eremić, ing.hort.
Lana Isakov, mast.ing.arh.

Condiții naturale:

Marina Mitrović, mast.prof.geogr.
dr. Olivera Dobrivojević, licențiată în plan. spațiului

Protecția naturii și a bunurilor culturale imobile și caracterul peisajului:

mr. Ljubica Protić Eremić, ing.hort.
Lana Isakov, mast.ing.arh.
Jelena Jović, ing.arh.
mr. Vladimir Pihler, ing.arh.

Populația și economia:

Marina Mitrović, mast.prof.geogr.
Nataša Simičić, mast. plan. spațiului
Ivan Tamaš, mast. plan. spațiului
Miroљjub Lješnjak, ing.agr.
dr. Olivera Dobrivojević, licențiată în plan. spațiului
Nataša Medić, ing.arh.peis.

Teren silvic și silvicultură:

Nataša Medić, ing.arh.peis.

Terenul agricol și agricultura:

Miroљjub Lješnjak, ing.agr.

Teren de apă și infrastructura de gospde laărire a apelor:

Branko Milovanović, ing.amelio.

Infrastructura de transport:

Zoran Kordić, ing.trans.

Infrastructura electroenergetică și electronică de comunicare:

Zorica Sanader, ing.electr.

Infrastructura termoeenergetică și materiile prime minerale:

Milan ŹiŹić, ing.mec.

Protecția mediului:

mr. Ljubica Protić Eremić, ing.hort.

Protecția împotriva catastrofelor naturale și accidentelor

Marina Mitrović, mast.prof.geogr.
Nataša Medić, ing.arh.peis.
mr. Ljubica Protić Eremić, ing.hort.

Protecția de interes pentru apărarea țării:

Radovanka Škrbić, ing.arh.

Norme juridice:

Tede laora Tomin Rutar, licențiată în drept

Baza documentației gede laezice și analitic-informaționale:

Dalibor Jurica, ing.gede laez
Milko Bošnjacić, mast.ing.gede laez.
Olivera Njegomir, licențiată în mat.
Dejan Ilić, tehn. construcții
Đorđe Kljaić, tehn. gede la.
Dragana Mitić, secretar admin.tehnic
Dragana Matović, operator
Duško Đoković, copiator**TITULARUL ELABORĂRII PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI:****Coordonarea procedurii:****SECRETARIATUL PROVINCIAL PENTRU URBANISM ȘI PROTECȚIA MEDIULUI**Svetlana Kilibarda, licențiată în drept
Sofija Šumaruna, ing.arh.
Jelena Vujasinović Grkinić, ing.arh.-master
dr. Sanja Simeunčević Radulović, ing.arh.

CUPRINS

A) PARTEA TEXTUALĂ

MENȚIUNI INTRODUCTIVE	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
I PUNCTE DE PLECARE PENTRU ELABORAREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI	3
1. OBIECTUL PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI.....	3
2. DESCRIEREA GRANIȚEI CUPRINDERII PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI, DESCRIEREA GRANIȚEI TERITORIULUI CU DESTINAȚII SPECIALE ȘI DESCRIEREA GRANIȚELOR UNITĂȚILOR SPAȚIALE ȘI A SUBUNITĂȚILOR TERITORIULUI CU DESTINAȚII SPECIALE	5
2.1. DESCRIEREA GRANIȚEI CUPRINDERII PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI.....	5
2.2. DESCRIEREA GRANIȚEI TERITORIULUI CU DESTINAȚII SPECIALE.....	14
2.3. DESCRIEREA GRANIȚELOR UNITĂȚILOR SPAȚIALE ȘI A SUBUNITĂȚILOR TERITORIULUI CU DESTINAȚII SPECIALE.....	23
2.3.1. Descrierea granițelor unităților spațiale ale teritoriului cu destinații speciale	23
2.3.2. Descrierea granițelor subunităților teritoriului cu destinații speciale	26
3. EXTRASE DIN PLANURILE DE RANG SUPERIOR ȘI PLANURILE DE IMPORTANȚĂ PENTRU ELABORAREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI	30
3.1. EXTRASE DIN PLANURILE DE RANG SUPERIOR.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3.1.1. Extras din Planul de amenajare a spațiului al Republicii Serbia din 2010 până în 2020 („Monitorul oficial al RS”, numărul 88/10)	31
3.1.2. Extras din Planul regional de amenajare a spațiului al Provinciei Autonome Voivodina („Buletinul oficial al PAV”, numărul 22/11)	35
3.2. EXTRASE DIN PLANURILE DE AMENAJARE A TERITORIULUI CU DESTINAȚII SPECIALE DE IMPORTANȚĂ PENTRU ELABORAREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI	39
3.2.1. Extras din Planul de amenajare a spațiului al teritoriului cu destinații speciale pentru coridorul ecologic multifuncțional al Tisei („Buletinul oficial al PAV”, numărul 14/15).....	39
3.2.2. Extras din Planul de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale al rețelei de coridoare a infrastructurii de transport pe direcția principală a drumului național de rang I nr. 24 (Subotica-Zrenianin-Cuvin) („Buletinul oficial al PAV”, numărul 19/17)	40
3.3. PREZENTAREA DOCUMENTAȚIEI PLANURILOR AUTOGUVERNĂRILOR LOCALE DE IMPORTANȚĂ PENTRU ELABORAREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI.....	41
4. PREZENTARE PRESCURTATĂ ȘI EVALUAREA SITUAȚIEI EXISTENTE	41
4.1. PREZENTARE PRESCURTATĂ A SITUAȚIEI EXISTENTE (POTENȚIALE ȘI RESTRICȚII)	41
4.1.1. Condiții naturale	41
4.1.1.1. Caracteristici geologice și geomorfologice	41
4.1.1.2. Caracteristici hidrografice și hidrologice	42
4.1.1.3. Caracteristici climatice.....	43
4.1.1.4. Caracteristici pedologice	44
4.1.1.5. Caracteristici seismologice	44
4.1.2. Valori naturale.....	44
4.1.2.1. Bunuri naturale	44
4.1.2.2. Resurse naturale	48
4.1.3. Caracterul peisagistic	49
4.1.4. Bunuri naturale imobile	50
4.1.5. Populația	77
4.1.6. Economia.....	77
4.1.6.1. Agricultură	78
4.1.6.2. Turismul	78
4.1.6.3. Silvicultură și vânătoarea.....	79
4.1.7. Infrastructura.....	81
4.1.7.1. Infrastructura de transport	Error! Bookmark not defined.
4.1.7.2. Infrastructura edilitară de apă	82
4.1.7.3. Infrastructura energetică	82
4.1.7.4. Infrastructura comunicațiilor electronice	83
4.1.8. Starea mediului	83
4.1.9. Catastrofe naturale și accidente.....	85
4.2. SWOT ANALIZA	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
II PRINCIPII, OBIECTIVE ȘI CONCEȚIA GENERALĂ A DEZVOLTĂRII SPAȚIULUI AL TERITORIULUI CU DESTINAȚII SPECIALE	86
1. PRINCIPIILE DEZVOLTĂRII SPAȚIULUI.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
2. OBIECTIVELE GENERALE ȘI OPERAȚIONALE ALE DEZVOLTĂRII SPAȚIULUI	86
2.1. OBIECTIVE GENERALE.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

2.2. OBIECTIVE OPERAȚIONALE	87
2.2.1. Protecția și folosirea valorilor naturale.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1.1. Zona protejată.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1.2. Protecția și folosirea resurselor naturale.....	87
2.2.1.2.1. Terenuri agricole	87
2.2.1.2.2. Resurse de apă	87
2.2.1.2.3. Păduri și terenuri silvice	88
2.2.1.2.4. Resurse minerale și energetice	88
2.2.2. Protecția peisajului	88
2.2.3. Protecția patrimoniului cultural.....	88
2.2.4. Populația	88
2.2.5. Economia	89
2.2.5.1. Agricultură	89
2.2.5.2. Silvicultură și vânătoarea	89
2.2.5.3. Turismul.....	89
2.2.6. Sisteme de infrastructură	89
2.2.6.1. Infrastructura de transport	89
2.2.6.2. Infrastructura de apă și edilitară	89
2.2.6.3. Infrastructura energetică.....	90
2.2.6.3.1. Infrastructura termoelectrică.....	90
2.2.6.3.2. Surse regenerabile de energie (SRE).....	90
2.2.6.3.3. Eficacitate energetică	90
2.2.6.4. Infrastructura comunicațiilor electronice.....	90
2.2.7. Protecția mediului.....	91
2.2.8. Protecția împotriva catastrofelor naturale și a accidentelor.....	91
3. ASPECTELE REGIONALE ALE DEZVOLTĂRII TERITORIULUI CU DESTINAȚII SPECIALE, LEGĂTURILE FUNCȚIONALE ȘI INTERRELAȚIILE CU MEDIUL	91
4. CONCEPȚIA GENERALĂ A DEZVOLTĂRII TERITORIULUI CU DESTINAȚII SPECIALE.....	92
III SOLUȚII DE PLANIFICARE PENTRU DEZVOLTAREA TERITORIULUI CU DESTINAȚII SPECIALE CU IMPACT AL DESTINAȚIEI SPECIALE ASUPRA DEZVOLTĂRII ANUMITOR DOMENII.....	93
1. PROTECȚIA PATRIMONIULUI NATURAL ȘI CULTURAL ȘI PROTECȚIA PEISAJULUI ÎN TERITORIUL CU DESTINAȚII SPECIALE	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.1. PROTECȚIA BUNURILOR NATURALE	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.1.1. Zona protejată	Error! Bookmark not defined.
1.1.2. Habitatele speciilor protejate și strict protejate.....	93
1.1.3. Coridoare ecologice	93
1.2. PROTECȚIA PATRIMONIULUI CULTURAL	94
1.3. PROTECȚIA VALORILOR CARACTERULUI PEISAJULUI	94
2. PROTECȚIA, AMENAJAREA ȘI FOLOSIREA SISTEMELOR ȘI RESURSELOR NATURALE ÎN TERITORIUL CU DESTINAȚII SPECIALE	95
2.1. TERENURI AGRICOLE.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
2.2. PĂDURI ȘI TERENURI SILVICE	96
2.3. APE ȘI TERENURI DE APĂ.....	97
2.4. RESURSE GEOLOGICE.....	97
3. IMPACTUL DESTINAȚIEI SPECIALE ASUPRA PROCESELOR ȘI SISTEMELOR SOCIALE	98
3.1. DEZVOLTAREA DEMOGRAFICĂ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
4. IMPACTUL DESTINAȚIEI SPECIALE ASUPRA ECONOMIEI ȘI SISTEMELOR ECONOMICE ..	99
4.1. TURISM.....	99
4.2. AGRICULTURĂ ȘI ZOOTEHNIE.....	100
4.3. SILVICULTURĂ ȘI VÂNĂTOARE.....	101
4.3.1. Silvicultură	101
4.3.2. Vânătoare	101
5. DEZVOLTAREA ÎN SPAȚIU A TRANSPORTURILOR ȘI A SISTEMELOR DE INFRASTRUCTURĂ ÎN TERITORIUL DESTINAȚIEI SPECIALE ȘI CONEXIUNII CU ALTE REȚELE	101
5.1. INFRASTRUCTURA DE TRANSPORT	101
5.2. INFRASTRUCTURA DE APĂ ȘI EDILITARĂ	103
5.3. INFRASTRUCTURA ENERGETICĂ.....	104
5.3.1. Infrastructura electroenergetică	104
5.3.2. Infrastructura termoelectrică	105
5.3.3. Surse regenerabile de energie.....	105
5.4. INFRASTRUCTURA COMUNICAȚIILOR ELECTRONICE	105
6. PROTECȚIA MEDIULUI, PROTECȚIA ÎMPOTRIVA CATASTROFELOR NATURALE, A ACCIDENTELOR, UTILIZAREA ȘI AMENAJAREA SPAȚIULUI DE INTERES PENTRU APĂRAREA ȚĂRII ÎN TERITORIUL CU DESTINAȚII SPECIALE.....	106

6.1. PROTECȚIA MEDIULUI	106
6.2. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA CATASTROFELOR NATURALE ȘI ACCIDENTELOR	107
6.2.1. Protecția împotriva catastrofelor naturale.....	107
6.2.2. Protecția împotriva accidentelor.....	108
6.3. UTILIZAREA ȘI AMENAJAREA SPAȚIULUI DE INTERES PENTRU APĂRAREA ȚĂRII	108
7. DESTINAȚIA SPAȚIULUI ȘI BILANȚUL SUPRAFEȚELOR CU DESTINAȚIE SPECIALĂ.....	109
IV REGULI DE UTILIZARE A TERENULUI, REGULI DE AMENAJARE ȘI REGULI DE	
CONSTRUCȚIE ÎN CADRUL TERITORIULUI CU DESTINAȚII SPECIALE	110
1. REGULI DE AMENAJARE ȘI ORGANIZARE A TERENULUI (CU ZONE DE PROTECȚIE) ÎN	
CADRUL TERITORIULUI CU DESTINAȚII SPECIALE	110
1.1. REGULI DE AMENAJARE PE UNITĂȚI ȘI SUBUNITĂȚI	110
1.1.1. Reguli de amenajare în unitatea spațială a zonei protejate - Rezervație	110
1.1.2. Reguli de amenajare în unitatea spațială cu impact asupra bunului natural (habitatele	
speciilor protejate și strict protejate de interes național, părți ale coridoarelor ecologice cu	
zone de protecție și restul terenurilor în cadrul teritoriului cu destinații speciale	113
1.1.2.1. Reguli de amenajare în cadrul habitatelor speciilor protejate și strict protejate de	
interes național	113
1.1.2.2. Reguli de amenajare pentru coridoarele ecologice și pentru spațiul în cadrul	
zonelor protejate ale coridoarelor ecologice.....	114
1.1.2.3. Reguli de amenajare pe restul terenului în cadrul teritoriului cu destinații speciale	
1.2. DESCRIEREA GRANITELOR TERENULUI DE CONSTRUCȚII ÎN AFARA ZONEI DE CONSTRUCȚII A	
LOCALITĂȚII, ÎN TERITORIUL CU DESTINAȚII SPECIALE, PENTRU APLICAREA DIRECTĂ A	
PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI	115
1.3. CONDIȚIILE URBANISTICE ȘI ALTE CONDIȚII PENTRU AMENAJAREA ȘI CONSTRUIREA	
SUPRAFEȚELOR ȘI CLĂDIRILOR CU DESTINAȚII PUBLICE ȘI A REJELEI INFRASCTURURII	
DE TRANSPORT ȘI A ALTEI INFRASTRUCTURI A TERITORIULUI CU DESTINAȚII SPECIALE..	116
1.3.1. Infrastructura de transport.....	116
1.3.2. Infrastructura de apă și edilitară	118
1.3.3. Infrastructura energetică	119
1.3.3.1. Infrastructura electroenergetică.....	119
1.3.3.2. Infrastructura termoenergetică.....	122
1.3.3.3. Utilizarea surselor regenerabile de energie.....	Error! Bookmark not defined.
1.3.4. Infrastructura comunicațiilor electronice	Error! Bookmark not defined.
1.3.5. Reguli pentru ridicarea fâșiilor verzi de protecție	Error! Bookmark not defined.
1.4. NIVELUL DOTĂRII EDILITARE A TERENULUI DE CONSTRUCȚIE PE UNITĂȚI CARE ESTE	
NECESAR PENTRU EMITEREA AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUCȚIE ȘI DE AMPLASARE.....	ERROR!
BOOKMARK NOT DEFINED.	
1.5. CONDIȚII ȘI MĂSURI DE PROTECȚIE A PATRIMONIULUI NATURAL ȘI CULTURAL, MEDIULUI ȘI	
VIEȚII ȘI SĂNĂTĂȚII OAMENILOR.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.5.1. Condiții și măsuri de protecție și amenajare a bunurilor naturale.....	Error! Bookmark not
defined.	
1.5.1.1. Zona protejată- Rezervația	Error! Bookmark not defined.
1.5.1.2. Habitatele speciilor protejate și strict protejate de interes național.....	129
1.5.1.3. Coridoare ecologice și zone protejate ale coridoarele ecologice și habitatelor.....	129
1.5.1.4. Condiții speciale de protecție a naturii	133
1.5.2. Condiții și măsuri de protecție și amenajare a bunurilor culturale imobile.....	133
1.5.3. Condiții și măsuri de protecție și amenajare a peisajului	134
1.5.4. Condiții și măsuri de protecție a vieții și sănătății oamenilor	134
1.5.5. Condiții și măsuri de protecție, amenajare și avansare a mediului	134
1.5.6. Condiții și măsuri de protecție împotriva catastrofelor naturale și accidentelor	135
1.5.7. Amenajarea spațiului de interes pentru apărarea țării.....	136
1.5.8. Condiții și măsuri prin care suprafețele și clădirile cu destinații publice se fac accesibile	
persoanelor cu dizabilități.....	136
1.5.9. Condițiile și măsurile construirii eficacității energetice.....	136
2. REGULI DE CONSTRUCȚIE ÎN CADRUL TERITORIULUI CU DESTINAȚII SPECIALE.....	138
2.1. REGULI DE CONSTRUCȚIE PE TERENUL AGRICOL	138
2.1.1. Reguli de construcție pe terenul agricol în unitatea spațială a zonei protejate - Rezervație	
.....	138
2.1.1.1. Reguli de construcție pe terenul agricol în subunitatea spațială 1 a Rezervației-	
regimul gradul II de protecție.....	139
2.1.1.2. Reguli de construcție pe terenul agricol în subunitatea spațială 2 a Rezervației-	
regimul gradul II de protecție.....	139
2.1.2. Reguli de construcție pe terenul agricol în unitatea spațială cu impact asupra bunului	
natural (habitatele speciilor protejate și strict protejate de interes național, părți ale	

coridoarelor ecologice cu zone protejate și restul terenului în cadrul teritoriului cu destinații speciale)	140
2.1.2.1. Reguli de construcție pe terenul agricol în cadrul habitatelor speciilor protejate și strict protejate de interes național	140
2.1.2.2. Reguli de construcție pe terenul agricol în cadrul zonelor protejate ale coridoarelor ecologice și habitatelor speciilor protejate și strict protejate de interes național ...	141
2.1.2.3. Reguli de construcție pe restul terenul agricol în cadrul teritoriului cu destinații speciale	143
2.1.2.3.1. Clădiri pentru nevoile gospodăriei agricole - sălașuri	144
2.1.2.3.2. Clădiri în zona de cultivare a fructelor și viței-de-vie	148
2.1.2.3.3. Clădiri agricole și conținuturi de lucru în funcția agriculturii	149
2.1.2.3.4. Reguli de construcție pentru clădiri a căror destinație este în funcția conservării și promovării teritoriului cu destinații speciale	152
2.1.3. Reguli de construcție pentru stațiile de lansare (antigrindină)	154
2.1.4. Reguli de construcție în cadrul suprafețelor pentru exploatarea materiilor prime minerale	154
2.2. REGULI DE CONSTRUCȚIE PE TEREN SILVIC	155
2.3. REGULI DE CONSTRUCȚIE PE TEREN DE APĂ	156
2.4. REGULI DE CONSTRUCȚIE PE TEREN ACVATIC	157
2.4.1. Reguli de construcție în zona weekend	157
2.4.2. Reguli de construcție în zona conținuturilor turistic-recreative în afara localității	158
2.5. CRITERII PENTRU DETERMINAREA INTERZICERII CONSTRUCȚIEI ÎNTR-UN ANUMIT SPAȚIU SAU PENTRU ANUMITE TIPURI DE CLĂDIRI	160
2.5.1. Fâșia de protecție a căilor ferate și a infrastructurii	160
2.5.2. Fâșia de protecție a drumurilor publice	160
2.5.3. Zona de protecție în jurul clădirilor acvatice	160
2.5.4. Zona de protecție a clădirilor electroenergetice	161
2.5.5. Zona de protecție a coridoarelor sistemelor de comunicații electronice	161
2.5.6. Zona de protecție a infrastructurii termoenergetice	162
2.5.7. Zona de protecție în jurul stațiilor de lansare (antigrindină)	165
2.5.8. Zone de protecție a speciilor strict protejate și protejate și a coridoarelor ecologice cu zone de protecție	165
V IMPLEMENTAREA	165
1. CADRUL INSTITUȚIONAL AL IMPLEMENTĂRII ȘI PARTICIPANȚII LA IMPLEMENTARE..	165
2. ÎNDRUMĂRI PENTRU APLICAREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI	166
2.1. ÎNDRUMĂRI PENTRU CONFORMAREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI AL COMUNEI NOVI KNEŽEVAC	168
2.2. ÎNDRUMĂRI PENTRU CONFORMAREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI AL ORAȘULUI KIKINDA	168
2.3. ÎNDRUMĂRI PENTRU CONFORMAREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI AL COMUNEI ČOKA	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3. SOLUȚII DE PLANIFICARE PRIORITARE ȘI PROIECTE	168
4. MĂSURI ȘI INSTRUMENTE DE IMPLEMENTARE	169

B) PARTEA GRAFICĂ

Nr. crt.	Harta generală	Scară
1.	Cuprinderea Planului de amenajare a spațiului cu unitățile și subunitățile teritoriului cu destinații speciale	1:50 000
Nr. crt.	Harta de referință	Scară
1.	Destinația specială a spațiului	1:50 000
2.	Sisteme de infrastructură	1:50 000
3.	Resurse naturale, protecția mediului și a bunurilor naturale și culturale	1:50 000
4.	Harta realizării	1:50 000

V) ANEXĂ

- Lista legilor de importanță pentru elaborarea Planului de amenajare a spațiului

LISTA FIGURILOR ȘI TABELELOR ÎN TEXT:**Tabele**

Tabelul 1.	Numărul de locuitori și gospde laării ale localităților care gravitează spre Rezervație..	Error! Bookmark not defined.
Tabelul 2.	Coordonatele poziției postului de observație în subunitatea spațială 1 a Rezervației - regim gradul II de protecție	Error! Bookmark not defined.
Tabelul 3.	Coordonatele poziției postului de observație și ale centrului pentru vizitatori în subunitatea spațială 2 a Rezervației - regim gradul III de protecție.....	Error! Bookmark not defined.
Tabelul 4.	Teritoriul cuprins de Planul de amenajare a spațiului conform categoriilor de folosire a terenului	109
Tabelul 5.	Destinația spațiului și bilanțul suprafețelor din cuprinderea Planului de amenajare a spațiului	109
Tabelul 6.	Suprafețele unităților și subunităților spațiale ale teritoriului cu destinații speciale	110
Tabelul 7.	Distanțele minime ale clădirilor de infrastructură de la marginea exterioară a conductelor subterane de gaz paralele cu conducta de gaz.....	123
Tabelul 8.	Distanțele minime ale rețelei electrice aeriene și ale stâlpilor liniei de transport de la conductele de gaz subterane.....	123
Tabelul 9.	Distanțe minime admise orizontale ale conductelor subterane de gaz de la clădiri rezidențiale, clădiri în care un număr mai mare de oameni locuiesc permanent sau ocazional (de la marginea mai apropiată a conductei până la fundațiile clădirii)	124
Tabelul 10.	Distanțele minime admise ale marginii exterioare a conductelor subterane de oțel și PE MOP ≤ 4 bar cu alte conducte de gaz, infrastructură și alte clădiri	124
Tabelul 11.	Distanțele minime orizontale ale conductelor subterane de gaz față de rețeaua electrică aeriană și stâlpilor liniei de transport.....	124
Tabelul 12.	Lățimea fâșiei de protecție a clădirilor locuite.....	Error! Bookmark not defined.
Tabelul 13.	Distanța minimă a clădirilor de locuit și de viață a oamenilor de conducta de gaz	Error! Bookmark not defined.
Tabelul 14.	Lățimea fâșiei de exploatare a conductelor	Error! Bookmark not defined.

Figuri

Figura 1.	Harta generală a spațiului în cadrul graniței cuprinderii Planului de amenajare a spațiului	4
Figura 2.	Granițele Rezervației Speciale a Naturii "Pășunile dropiei" cu regimurile de protecție	Error! Bookmark not defined.
Figura 3.	Raportul procentual al zonelor pe localități din cadrul Rezervației speciale a naturii „Pășunile dropiei”	Error! Bookmark not defined.

Lista abrevierilor utilizate în text:

s.a.	Societate pe acțiuni
PAV	Provincia Autonomă Voivde Iaina
GIS	Sistemul Informațional Geografic
UG	Unitatea de gospde Iaărie
DN	Diametrul nominal al conductei
DN	Drum național
DTD	Dunăre-Tisa-Dunăre
CE	Comunicare electronică
EMS	Scală macroseismică europeană
UE	Uniunea Europeană
IBA	(engl. Important Bird Areas) - Zonă importantă pentru păsări
TIC	Tehnologiile informației și comunicării
IPA	(engl. Important Plant Areas) - Zonă importantă pentru plante
IUCN	(engl. International Union for Conservation of Nature) - Uniunea Internațională pentru Conservarea Naturii
ÎP	Întreprindere publică
KDS	Sistem de distribuție prin cablu
CC	Comună cadastrală
CPG	Conductă principală de gaz
MOP	(engl. Maximum operating pressure) - Presiune maximă de funcționare
MBTS	Stații montabile prefabricate din beton
NATO	(engl. North Atlantic Treaty Organization) - Organizația Tratatului Atlanticului de Nord
NIS	Industria de țigete a Serbiei
SRE	Surse regenerabile de energie
DM	Dulap de măsurare
PE	Polietilen
PN	Parc natural
PASC	Planul de amenajare a spațiului al comunei
PASTDS	Planul de amenajare a spațiului al teritoriului cu destinații speciale
PASRS	Planul de amenajare a spațiului al Republicii Serbia
EI	Evaluarea impactului
IRHMS	Institutul Republican de Hidrometeorologie din Serbia
PRAS PAV	Planul regional de amenajare a spațiului al Provinciei Autonome Voivodina
RTV	Radioteleviziunea
RR	Releu radio
ESI	Evaluarea strategică a impactului
SRPS	Standarde sârbești
RFE	Republica Federală Iugoslavia
RSN	Rezervație specială a naturii
SWOT	Acronim din cuvintele englezești: Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats - puncte tari, puncte slabe, oportunități, amenințări
SE	Stație electrică
HS DTD	Hidrosistem Dunăre-Tisa-Dunăre
GS	Gospodărie silvică

A) PARTEA TEXTUALĂ

MENȚIUNI INTRODUCTIVE

În baza Hotărârii Adunării Provinciei privind elaborarea Planului de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale al Rezervației Speciale a Naturii „Pășunile dropiei” („Buletinul oficial al PAV”, numărul 40/19), s-a procedat la elaborarea Planului de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale al Rezervației Speciale a Naturii „Pășunile dropiei” (în continuare: Planul de amenajare a spațiului). Concomitent cu elaborarea Planului de amenajare a spațiului, s-a procedat la elaborarea raportului privind evaluarea strategică a impactului Planului de amenajare a spațiului asupra mediului, în baza Hotărârii privind elaborarea evaluării strategice a impactului Planului de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale al Rezervației Speciale a Naturii „Pășunile dropiei” asupra mediului („Buletinul oficial al PAV”, numărul 40/19), care este parte integrantă a Hotărârii de elaborare a Planului de amenajare a spațiului.

Titularul elaborării Planului de amenajare a spațiului este Secretariatul Provincial pentru Urbanism și Protecția Mediului, Novi Sad, Bulevar Mihajla Pupina numărul 16.

Elaboratorul Planului de amenajare a spațiului este Întreprinderea Publică pentru Planificarea și Proiectarea Urbanistică și de Amenajare a Spațiului „Institutul de Urbanism din Voivde Iaina” Novi Sad, Železnička numărul 6/III.

Teritoriul cuprins în granița preliminară a Planului de amenajare a spațiului care a fost stabilită prin Hotărârea privind elaborarea Planului de amenajare a spațiului cuprinde părți ale comunelor Novi Kneževac, Čoka și orașul Kikinda, respectiv următoarele comune cadastrale: Srpski Krstur, Novi Kneževac și Banatsko Arandelovo (comuna Novi Kneževac), Vrbica, Crna Bara, Jazovo și Ostojićevo (comuna Čoka), Mokrin și Sajan (orașul Kikinda).

În conformitate cu datele obținute de la Institutul Provincial pentru Protecția Naturii competent, prin Materialul pentru acces public timpuriu s-a propus reducerea domeniului de aplicare al Planului de amenajare a spațiului în raport cu spațiul acoperit de granița preliminară a Planului de amenajare a spațiului stabilită în Hotărârea privind elaborarea Planului de amenajare a spațiului. De asemenea, în Materialul pentru acces public timpuriu s-a propus granița zonei cu destinație specială.

În conformitate cu Legea planificării și construcției, pentru a informa publicul despre obiectivele generale și scopul planului spațial, soluțiile posibile pentru dezvoltarea unităților spațiale și efectele planificării, Materialul pentru elaborarea Planului de amenajare a spațiului a fost expus pentru acces public timpuriu în perioada 22.01.2020-5.02.2020, în formă analogă la sediul unităților autoguvernării locale, orașul Kikinda, comunele Novi Kneževac și Čoka și Secretariatul Provincial pentru Urbanism și Protecția Mediului, în formă digitală pe pagina internet a organelor unității autoguvernării locale pentru activități de planificare și urbanism, precum și pe pagina de internet a Secretariatului Provincial pentru Urbanism și Protecția Mediului.

Anteproiectul planului de amenajare a spațiului este a doua fază în pregătirea documentației de planificare. În această fază, au fost definite granița definitivă a cuprinderii Planului de amenajare a spațiului și granița zonei cu destinație specială.

Spațiul cuprins de granița Planului de amenajare a spațiului părți ale comunelor Novi Kneževac, Čoka și orașului Kikinda, respectiv părți ale următoarelor comune cadastrale: Srpski Krstur, Novi Kneževac și Banaško Aranđelovo (comuna Novi Kneževac), Vrbica, Crna Bara, Jazovo și Ostojićevo (comuna Čoka), Mokrin și Sajan (orașul Kikinda).

Destinația specială a spațiului din care cauză se elaborează prezentul Planului de amenajare a spațiului, respectiv teritoriul cu destinații speciale îl constituie unitatea spațială a zonei protejate - Rezervația Specială a Naturii „Pășunile dropiei” (în continuare: Rezervația) care este alcătuită din trei situri „Jaroš”, „Siget” și „Kočovat” și unitatea spațială de impact asupra bunului natural protejat.

La pregătirea și redactarea Planului de amenajare a spațiului, a fost stabilită cooperarea cu instituțiile și organizațiile profesionale, precum și cu întreprinderile care au jurisdicție în domeniul planificării. În faza anteproiectului Plan de amenajare a spațiului, au fost procurate date, condiții și opinii ale organismelor competente, ale organizațiilor speciale, ale deținătorilor de autorizații publice și ale altor instituții.

Interdependența sistemului natural-ecologic, social și economic a fost observată în orizontul temporal de 10 ani, cu idei strategice pentru acele soluții care dirijează dezvoltarea spațială pe termen lung a zonei de planificare. Informațiile relevante, studiile și documentația tehnică, precum și documentația actuală de planificare, urbanistică și de altă natură pentru această zonă au fost utilizate pentru selectarea angajamentelor strategice optime.

Planul de amenajare a spațiului reprezintă baza de planificare pentru definirea activităților în domeniu, în primul rând, protecția naturii, turismul și dezvoltarea rurală și vor fi create condiții pentru realizarea intereselor naționale, regionale și locale. Pentru zona cu destinație specială, regulile de amenajare și construcție sunt definite în conformitate cu condițiile de protecție a naturii și condițiile organismelor competente, ale organizațiilor speciale, ale deținătorilor de autorizații publice și ale altor instituții.

Crearea condițiilor spațiale pentru utilizarea armonizată și durabilă a resurselor naturale în zona cu destinație specială va contribui la protejarea biodiversității, a resurselor naturale pe cale de dispariție și la conservarea peisajului.

Soluțiile de amenajare a teritoriului sunt conformate cu reglementările care stipulează direct sau indirect acest domeniu.

Prezentul Plan de amenajare a spațiului a fost realizat în GIS, o tehnologie destinată gestionării datelor orientate spațial, care va permite schimbul mai ușor de date privind spațiul, formarea unui sistem informațional de documente de planificare și starea spațiului, precum și un control mai eficient al implementării Planului de amenajare a spațiului.

I PUNCTE DE PLECARE PENTRU ELABORAREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI

1. OBIECTUL PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI

Planul de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale este adoptat pentru zonele care necesită un regim special de organizare, amenajare, utilizare și protecție a spațiului, în conformitate cu articolul 21 din Legea privind planificarea și construcția („Monitorul oficial al RS”, nr. 72/09, 81/09-rectificare, 64/10-CC, 24/11, 121/12, 42/13-CC, 50/13-CC, 98/13-CC, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-altă lege și 9/20).

Motivele adoptării Planului de amenajare a spațiului reies din necesitatea implementării priorităților strategice în domeniul protecției și gestionării valorilor peisajului, amenajării teritoriului și îmbunătățirii resurselor naturale, care sunt stabilite de Planul de amenajare a spațiului al Republicii Serbia din 2010 până în 2020 („Monitorul oficial al RS”, numărul 88/10) și Planul regional de amenajare a spațiului al Provinciei Autonome Voivde Iaina („Buletinul oficial al PAV”, numărul 22/11).

În Planul de amenajare a spațiului în cauză, zona cu destinație specială o constituie Rezervația și împrejurimile acesteia, conectate direct din punct de vedere ecologic cu Rezervația. Rezervația, fiind cea mai mare și mai bine păstrată unitate de câmpie din Serbia, contribuie semnificativ la conservarea diversității biologice, geologice și peisagistice și, prin urmare, este declarată o zonă protejată de mare importanță de categoria I.

În cadrul graniței Planului de amenajare a spațiului se află părți ale comunelor Novi Kneževac, Čoka și orașul Kikinda, respectiv părți ale următoarelor comune cadastrale: Srpski Krstur, Novi Kneževac și Banatsko Aranđelovo (comuna Novi Kneževac), Vrbica, Crna Bara, Jazovo și Ostojićevo (comuna Čoka), Mokrin și Sajan (orașul Kikinda).

Planul de amenajare a spațiului, pe lângă granița Planului de amenajare a spațiului, definește și granița zonei cu destinație specială. De asemenea, acest plan de amenajare a spațiului definește granițele unităților și subunităților spațiale ale zonelor cu destinație specială.

În cadrul teritoriului cu destinație specială sunt definite două unități spațiale importante pentru păstrarea biodiversității:

- unitatea spațială a zonei protejate - Rezervația și
- unitatea spațială de impact asupra bunului natural protejat.

În cadrul unității spațiale a zonei protejate - Rezervația sunt definite subunitățile spațiale:

- subunitatea spațială 1 pe care o constituie regimul gradul II de protecție și
- subunitatea spațială 2 pe care o constituie regimul gradul III de protecție

Implementarea Planului de amenajare a spațiului va crea condiții pentru realizarea intereselor naționale, regionale și locale în granițele zonei cu destinație specială, în conformitate cu protecția naturii.

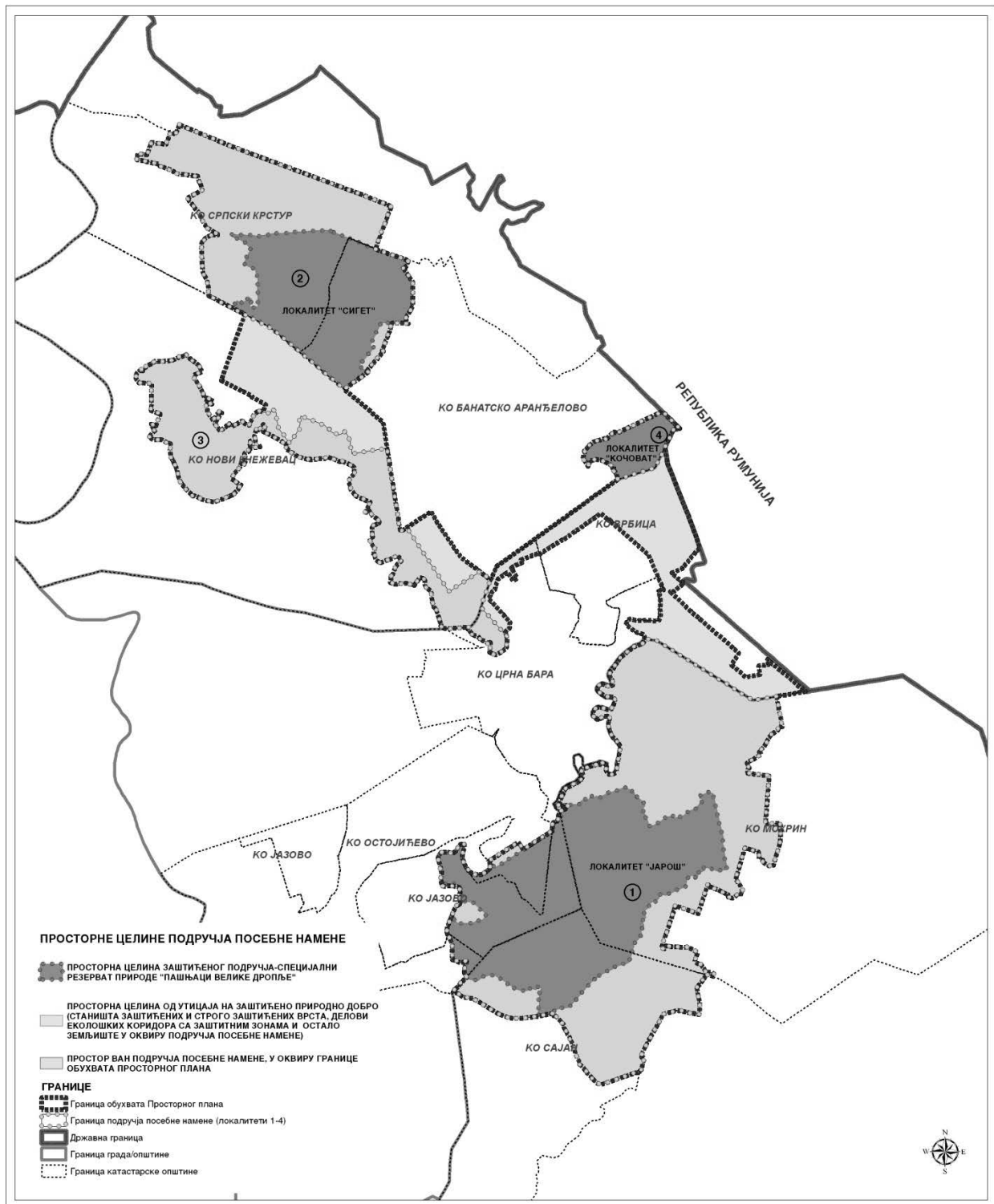


Figura 1. Harta generală a spațiului în cadrul granițelor cuprinderii Planului de amenajare a spațiului cu unitățile spațiale ale zonei cu destinație specială

2. DESCRIEREA GRANIȚEI CUPRINDERII PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI, DESCRIEREA GRANIȚEI TERITORIULUI CU DESTINAȚII SPECIALE ȘI DESCRIEREA GRANIȚELOR UNITĂȚILOR ȘI SUBUNITĂȚILOR SPAȚIALE ALE TERITORIULUI CU DESTINAȚII SPECIALE

2.1. DESCRIEREA GRANIȚEI CUPRINDERII PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI

Punctul incipient al descrierii graniței cuprinderii Planului de amenajare a spațiului se află la triplexul drumului de hotar, parcela cadastrală 2508 (CC Đala), parcela cadastrală 1574 (CC Đala) și drumul de hotar, parcela cadastrală 3103 (CC Srpski Krstur).

De la triplex granița în direcția sud-est urmărește granița comunelor cadastrale Srpski Krstur și Đala până la triplexul comunelor cadastrale Srpski Krstur, Đala și Majdan.

De la triplex granița în direcția sud urmărește comunele cadastrale Srpski Krstur și Majdan, trece în comuna cadastrală Banatsko Aranđelovo, își schimbă direcția spre sud-est și urmărește granița de nord a parcelei cadastrale 4508/2, granița de sud a parcelei cadastrale 4058/1, granița de vest, nord și est a parcelei cadastrale 4641/2 și în continuare în direcția sud-est urmărește granița de sud a parcelelor cadastrale 4507/2, 4507/4 și 4507/1 și vine până la triplexul parcelelor cadastrale 4507/1, 2145 și 4642.

De la triplex granița continuă în direcția sud și urmărește granița de vest a drumului, parcela cadastrală 4642 până la triplexul drumurilor, parcelelor cadastrale 4640 și 4642 și parcela cadastrală 2145, își schimbă direcția spre sud-vest și urmărește granița de nord a drumului, parcela cadastrală 4640 până la granița de sud a parcelei cadastrale 2144, în direcția sud întretaie drumul, parcela cadastrală 4640 și canalul, parcela cadastrală 4509/1, continuă în direcția sud urmărind granița de vest a canalului până la punctul la granița de sud a parcelei cadastrale 2241, în direcția sud întretaie canalul și ajunge până la triplexul canalului, parcela cadastrală parcela 4509/1, drum, parcela cadastrală 4678 și parcela cadastrală 2255.

De la triplex granița continuă în direcția sud, urmărește granița de vest a drumului până la triplexul drumurilor, parcelele cadastrale 4678 și 4673 și parcelele cadastrale 2243, își schimbă direcția spre est și urmărind granița de nord a drumului, parcela cadastrală 4673 și canalul, parcela cadastrală 4512, cotește spre sud-vest, intersectează canalul și urmărește granița de vest a canalului, parcela cadastrală 4512 până la triplexul canalului, parcelele cadastrale 4509/1 și 4512 și drum, parcela cadastrală 4694.

De la triplex granița continuă în direcția sud-est și urmărește granița de nord a canalului, parcelele cadastrale 4509/1 și 4509/2 și vine până la triplexul canalului, parcelele cadastrale 4509/2 și 4506/1 și parcela cadastrală 2310/2, își schimbă direcția spre sud, intersectează canalul și continuă în direcția sud-vest urmărind granița de vest a canalului, parcela cadastrală 4506/1 până la triplexul canalului, parcela cadastrală 4506/1, parcela cadastrală 2378 și granițele comunelor cadastrale Banatsko Aranđelovo și Novi Kneževac.

De la triplex granița în direcția sud-est urmărește granița comunelor cadastrale Banatsko Aranđelovo și Novi Kneževac până la triplexul comunelor cadastrale Banatsko Aranđelovo, Novi Kneževac și Crna Bara.

De la triplex granița în direcția nord-est urmărește granița comunelor cadastrale Banatsko Aranđelovo și Crna Bara și granița comunelor cadastrale Banatsko Aranđelovo și Vrbica până la triplexul drumurilor, parcelele cadastrale 4767 și 4771 (CC Banatsko Aranđelovo) și granița comunelor cadastrale Banatsko Aranđelovo și Vrbica.

De la triplex granița în direcția nord-vest trece în comuna cadastrală Banatsko Arandelovo și în direcția nord-est urmărește granița de est a drumului, parcela cadastrală 4767 până la triplexul drumurilor, parcelele cadastrale 4767 și 4769 și canalul, parcela cadastrală 4570.

De la triplex granița în direcția nord-est urmărește granița de est a canalului, parcela cadastrală 4570, intersectează canalul, parcela cadastrală 4569 și își schimbă direcția spre nord-vest, urmărește granița de nord a canalului, parcela cadastrală 4569 și în direcția vest urmărește granița de nord a canalului, parcela cadastrală 3019 până la triplexul canal, parcelele cadastrale 3019 și 4567 și parcela cadastrală 3020.

De la triplex granița în direcția nord intersectează canalul, parcela cadastrală 4567 și drumul, parcela cadastrală 4758 și continuă în direcția nord-est urmărind granița de est a canalului, parcelele cadastrale 2923 și 2926 până la triplexul canal, parcelele cadastrale 2926 și 4567 și parcela cadastrală 2929.

De la triplex granița în direcția nord-est urmărește granița de nord a canalului, parcela cadastrală 4567, intersectează parcelele cadastrale 4560 și 4746 până la granița de stat dintre Republica Serbia și Republica România, își schimbă direcția spre sud-est și urmărind granița de stat vine până la punctul pe granița de est a parcelei cadastrale 1563 (CC Vrbica), o intersectează în direcția sud și vine până la triplexul parcelelor cadastrale 1563, 1210 și canal, parcela cadastrală 1654 (CC Vrbica).

De la triplex granița în direcția sud-vest urmărește granița de est a parcelei cadastrale 1210, canalului, parcelei cadastrale 1655, drumului, parcelei cadastrale 1597, canalului, parcelei cadastrale 1656 până la triplexul drumurilor, parcelelor cadastrale 1656 și 1613 și parcelei cadastrale 1218.

De la triplex granița în direcția sud-est urmărește granița de est și de nord a drumului, parcela cadastrală 1613 apoi în direcția sud-est urmărește granița de vest a drumului până la triplexul drum, parcela cadastrală 1613, canal, parcela cadastrală 1663 și parcela cadastrală 1227.

De la triplex granița continuă în direcția sud-vest, urmărește granița de est a canalului, parcela cadastrală 1663 până la triplex canal, calea ferată, parcela cadastrală 1624 și parcela cadastrală 1256/1, își schimbă direcția spre sud-est, urmărește granița de nord a parcelei cadastrale 1256/1 până la triplexul calea ferată și parcelele cadastrale 1256/1 și 1255.

De la triplex granița continuă în direcția sud-vest, urmărește granița de est a parcelelor cadastrale 1256/1 și 1256/2 până la triplexul parcelelor cadastrale 1256/2, 1674 și 1676, pe o lungime de circa 50 m urmărește granița de sud a parcelei cadastrale 1256/2, cotește spre sud-est și intersectează parcelele cadastrale 1674, 1676, 1675, 1678, 1677, 1673, 1669, 1671, 1670, 1672, 1668, 1667 și 1666 până la triplexul parcelelor cadastrale 1666, 1598 și 1842.

De la triplex granița continuă în direcția sud-est, urmărește granița de sud a parcelelor cadastrale 1598, drumului, parcelei cadastrale 1600 până la triplexul drumuri, parcelele cadastrale 1600 și 1610 și parcela cadastrală 1808, își schimbă direcția spre sud-vest și pe o lungime de circa 260 m urmărește granița de vest a drumului, parcela cadastrală 1610, cotește spre est, intersectează drumul și vine până la triplexul drum și parcelele cadastrale 1529 și 1530.

De la triplex granița în direcția sud-est urmărește granița de vest a parcelei cadastrale 1529 până la triplexul parcelele cadastrale 1529 și 1530 și canal, parcela cadastrală 1662, cotește spre est și urmărește granița de nord și de vest a canalului, parcela cadastrală 1662 până la triplexul canal, drum, parcela cadastrală 1615 și parcela cadastrală 1533.

De la triplex granița în direcția sud-est urmărește granița de sud-est a drumului, parcela cadastrală 1615 și pe granița de vest a căii ferate, parcela cadastrală 1624 vine până la triplex calea ferată, parcela cadastrală 1624, parcela cadastrală 1545 și granița comunelor cadastrale Vrbica și Mokrin.

De la triplex granița continuă în direcția sud-vest i urmărește granița comunelor cadastrale Vrbica și Mokrin până la triplexul drum, parcela cadastrală 22669, parcela cadastrală 16619 și granițele comunelor cadastrale Vrbica și Mokrin.

De la triplex granița în direcția sud trece în comuna cadastrală Mokrin, urmărește granița de est a drumului, parcela cadastrală 22669, îl intersectează și în direcția vest urmărește granița de sud a drumului, parcela cadastrală 22664 până la triplexul drum, canal, parcela cadastrală 22467 și parcelele cadastrale 16624, cotește spre sud-vest și urmăreștegranița de est a canalului, îl intersectează și vine până la triplexul canal, parcela cadastrală 22467 și parcelele cadastrale 16556 și 16558.

De la triplex granița continuă în direcția sud-vest, urmărește granița de est a parcelei cadastrale 16556 până la triplexul drum, parcela cadastrală 22664 și parcelele cadastrale 16556 și 16558, intersectează drumul și schimbă direcție spre nord-vest și urmărește granița de vest a drumului până la triplexul drum și parcelele cadastrale 16578 și 16579 unde cotește spre sud-vest și urmărind granița de est a parcelei cadastrale 16579 vine până la triplexul canal, parcela cadastrală 22456/1 și parcelele cadastrale 16578 și 16579.

De la triplex granița în direcția sud-est urmărește granița de est a canalului, îl intersectează și continuă în direcția sud-est urmărind granița de sud a canalului, parcela cadastrală 22484/2 vine până la triplexul canal și drumul național de rangul IIa nr. 104, parcela cadastrală 22553 și parcelele cadastrale 15037/1, schimbă direcția spre est, urmăreștegranița de sud a drumului național, parcelele cadastrale 22553 și 3990/1 până la triplexul strada Svetog Save, parcela cadastrală 3990/1, drum, parcela cadastrală 22657 și parcelele cadastrale 15036.

De la triplex granița spre sud urmărește granița de vest a drumului, parcela cadastrală 22657, intersectează drumul, parcela cadastrală 22654/1 și continuă în direcția sud urmărind granița de vest a drumului, parcela cadastrală 22656 și vine până la triplexul drumuri, parcelele cadastrale 22656 și 22557/1 și parcela cadastrală 15104.

Od triplex granița continuă în direcția est, urmăreștegranița de nord a drumului, parcela cadastrală 22557/1 până la triplexul drum și parcelele cadastrale 15005 și 22938, schimbă direcția spre sud, intersectează drumul și continuă în direcția sud și urmărește granița de vest a drumului, parcela cadastrală 22570, intersectează canalul, parcela cadastrală 22513 și în direcția sud continuă pe granița de vest a drumului, parcela cadastrală 22571, intersectează canalul, parcela cadastrală 22510 și urmărind granița de vest a drumului, parcela cadastrală 22572 vine până la triplexuldrum, canal, parcela cadastrală 22510 și parcela cadastrală 21790.

De la triplex granița în direcția vest urmărește granița de sud și de vest a canalului până la triplexul canal, parcela cadastrală 22510 și parcelele cadastrale 21897 și 21898, schimbă direcția spre vest și urmărește granița de sud a parcelei cadastrale 21898, intersectează drumul, parcela cadastrală 22783 și urmărind granița lui de vest în direcția sud, apoi și pe cea de est în direcția nord vine până la triplexul drum, parcela cadastrală 22783 și parcelele cadastrale 21853 și 21854/1.

De la triplex granița în direcția sud- est urmărește granița de est a parcelei cadastrale 21853, intersectează canalul, parcela cadastrală 22514/1 și pe granița de vest a drumului, parcela cadastrală 22822 vine până la triplexul drum și parcelele cadastrale 22002 și 22018/1, schimbă direcția spre vest și urmărește granița de sud a parcelelor cadastrale 22002 până la triplexul parcelelor cadastrale 22002, 22017 și 22018/2, cotește spre sud-

vest și urmărește granița de est a parcelelor cadastrale 22018/2 și 22016/2 până la patruplexul parcelelor cadastrale 22002, 22016/2, 22016/1 și 22015.

De la patruplex granița în direcția vest urmărește granița de nord a parcelelor cadastrale 22015 și 22819 până la triplexul parcelelor cadastrale 22002, 22819 și 22008/1, schimbă direcția spre nord și urmărește granița de vest a parcelei cadastrale 22002 și granița de sud a parcelei cadastrale 22393 și vine până la triplexul parcelelor cadastrale 22393, 22392/23 și 22392/24.

De la triplex granița în direcția sud urmărește granița de vest a drumului, parcela cadastrală 22392/24, intersectează drumul, parcela cadastrală 22818/1, schimbă direcția spre vest, urmărește granița de sud a drumurilor, parcelele cadastrale 22818/1, 22816/1 și 22816/2 până la triplexul drumuri, parcelele cadastrale 22816/2 și 22412/3 și parcelele cadastrale 22412/17.

De la triplex granița continuă în direcția sud și urmărește granița de vest a drumului, parcela cadastrală 22412/3, intersectează drumul, parcela cadastrală 22814/3 și în continuare spre sud urmărește granița de vest a drumului, parcela cadastrală 22387/4 până la triplexul drum, canal, parcela cadastrală 22387/7 și parcela cadastrală 22387/29.

De la triplex granița în direcția est urmărește granița de nord a canalului până la triplexul canal, drum, parcela cadastrală 22806/3 și parcelele cadastrale 22387/9, schimbă direcția spre est și urmărește granița de vest și de nord a drumului, parcela cadastrală 22806/3 până la triplexul drumuri, parcelele cadastrale 22806/3 și 22812 și parcela cadastrală 22390/2.

De la triplex granița în direcția sud urmărește granița de vest a drumului, parcela cadastrală 22812 până la triplexul drumuri, parcelele cadastrale 22812 și 22801/2 și parcela cadastrală 22332/3, schimbă direcția spre sud-est și urmărește granița de nord a drumului, parcela cadastrală 22801/2 până la triplexul drum și parcelele cadastrale 22156 și 22155.

De la triplex granița în direcția sud-est urmărește granița de sud a parcelei cadastrale 22156 și granița de vest a drumului, parcela cadastrală 22520 până la triplexul drumuri, parcelele cadastrale 22520 și 22821 și parcelele cadastrale 22155, schimbă direcția spre sud și urmărește granița de vest a drumului, parcela cadastrală 22821, intersectează drumul, parcela cadastrală 22800 până la granița comunelor cadastrale Mokrin și Idoš, cotește spre vest și urmărind granița comunelor cadastrale Mokrin și Idoš vine până la triplexul comunelor cadastrale Mokrin, Idoš și Sajan.

De la triplex granița în direcția sud urmărește granița comunelor cadastrale Idoš și Sajan până la triplexul drum, parcela cadastrală 3801 și parcela cadastrală 3596 (CC Sajan) și granițele comunelor cadastrale Idoš și Sajan, schimbă direcția spre vest, trece în comuna cadastrală Sajan și urmărește granița de sud și de vest a drumului, parcela cadastrală 3801 până la triplexul drumuri, parcelele cadastrale 3801 și 3734 și parcela cadastrală 3596.

De la triplex granița în direcția nord-vest urmărește granița de est și de nord a parcelelor cadastrale 3596 până la triplexul parcelelor cadastrale 3596 și 1838 și granițele comunelor cadastrale Sajan și Ostojićevo, schimbă direcția spre nord-est, urmărește granița comunelor cadastrale Sajan și Ostojićevo până în punctul de pe granița parcelei cadastrale 1837 (CC Sajan) și 1315 (CC Ostojićevo), în direcția nord-vest trece în comuna cadastrală Ostojićevo și intersectând parcela cadastrală 1315 vine până la triplexul parcelelor cadastrale 1315, 1313 și 1312.

De la triplex granița continuă în direcția nord-vest, urmărește granița de est a canalului, parcela cadastrală 1313, intersectează canalul, parcela cadastrală 1311, schimbă direcția spre vest și urmărește granița de nord a canalului, parcela cadastrală 1311, intersectează parcelele cadastrale 1318 și 1317 și în continuare în direcția nord urmărește granița de vest

a parcelelor cadastrale 1317 până la triplexul parcelelor cadastrale 1317 și 1320 și granițele comunelor cadastrale Ostojićevo și Jazovo.

De la triplex granița în direcția sud urmărește granița comunelor cadastrale Ostojićevo și Jazovo până la triplexul parcelele cadastrale 1320 (CC Ostojićevo) și râul Zlatica, parcela cadastrală 1990 (CC Jazovo) și parcelele cadastrale 1989 (CC Jazovo), în direcția nord-vest trece în comuna cadastrală Jazovo și urmărește granița de est a râului Zlatica, parcelele cadastrale 1990 și 2639 până la triplex râul Zlatica, parcela cadastrală 2639 și parcelele cadastrale 2529 și 2532.

De la triplex granița continuă în direcția est, urmărește granița de vest și de sud a parcelei cadastrale 2529, intersectează parcela cadastrală 2531 până la triplexul parcelelor cadastrale 2531, 2527 și 2640/1, continuă spre est și urmărește granița de vest, sud și est a râului Zlatica, parcela cadastrală 2604/1 și 2705 și vine până la triplexul râul Zlatica, parcela cadastrală 2705 (CC Jazovo) și drumul de hotar, parcela cadastrală 5535 (CC Ostojićevo) și parcela cadastrală 5630 (CC Ostojićevo).

De la triplex granița în direcția nord-est trece în comuna cadastrală Ostojićevo, urmărește granița de sud a drumului de hotar, parcela cadastrală 5535 până la triplexul drum și parcelele cadastrale 5588 și 5589, schimbă direcția spre sud, urmărește granița de vest a parcelei cadastrale 5588 până la triplexul drumul de hotar, parcela cadastrală 5758 și parcelele cadastrale 5588 și 5589.

De la triplex granița în direcția nord-est urmărește granița de nord a drumului de hotar până la triplexul drum de hotar, parcela cadastrală 5758 (CC Ostojićrvo), parcela cadastrală 5539 (CC Ostojićevo) și parcelele cadastrale 2823 (CC Jazovo), schimbă direcția spre nord, urmărește granița comunelor cadastrale Ostojićevo și Jazovo și vine până la triplexul comunelor cadastrale Ostojićevo, Jazovo și Crna Bara.

De la triplex granița trece în comuna cadastrală Crna Bara, în direcția nord urmărește granița de vest a parcelelor cadastrale 2280, 2279 și 2278 și vine până la triplexul parcelelor cadastrale 2278 și 3456 (CC Crna Bara) și 22447 (CC Mokrin).

De la triplex granița în direcția nord trece în comuna cadastrală Mokrin, urmărește granița de est a râului Zlatica, parcelele cadastrale 22450 și 22447 și vine până la triplexul râul Zlatica, parcela cadastrală 22447 și parcelele cadastrale 15819 și 15820/1, în direcția nord intersectează râul Zlatica și continuă în direcția nord și urmărește granița de vest a râului Zlatica, granița comunelor cadastrale Mokrin și Crna Bara până la triplexul râul Zlatica, parcelele cadastrale 22447 și 22453 (CC Mokrin) și parcelele cadastrale 1880 (CC Crna Bara).

De la triplex granița în direcția nord trece în comuna cadastrală Mokrin, intersectează râul Zlatica, parcela cadastrală 22452, continuă în direcția nord și urmărește granița de est a râului Zlatice, parcelele cadastrale 22452 și 22447 până la triplexul parcelelor cadastrale 22447 și 16371 (CC Mokrin) și 1840 (CC Vrbica).

De la triplex granița în direcția nord trece în comuna cadastrală Vrbica, urmărește granița de est a parcelelor cadastrale 1827, 1829, 1826, 1821 și 1820 și vine până la triplexul parcelelor cadastrale 1820, 1679 și 1256/2, schimbă direcția spre nord și urmărind granița de est a parcelelor cadastrale 1820, 1831, 1826 și 1822 și vine până la triplexul parcelelor cadastrale 1822 (CC Vrbica), 1197 (CC Vrbica) și 1120/2 (CC Crna Bara), schimbă direcția spre nord și urmărește granița de vest a parcelelor cadastrale 1197, 1592/2, 1189 până la patruplexul canal, parcela cadastrală 1657 și parcelele cadastrale 1189, 1612 (drum) și 1618/1 (calea ferată).

De la triplex granița în direcția nord-vest urmărește granița de sud a căii ferate, parcela cadastrală 1618/1 până la triplexul calea ferată, canal, parcela cadastrală 1648 și parcela cadastrală 334, cotește în direcția sud-est și urmărește granița de est a canalului, îl intersectează și în continuare în aceeași direcție urmărește granița de est a drumului, parcelele

cadastrale 1591/3 și 1591/2, intersectează canalul, parcela cadastrală 1648 și în continuare în direcția sud-est urmărește granița de est a drumului, parcela cadastrală 1591/1 și intersectând canalul, parcela cadastrală 1649 vine până la triplexul canal și parcelele cadastrale 1980 și 1981.

De la triplex granița în direcția nord-vest urmărește granița de vest a canalului până la triplexul canal, parcelele cadastrale 1649 și 2103 și parcela cadastrală 1982, schimbă direcția spre sud-vest, urmărește granița de est a canalului, parcela cadastrală 2103 și parcela cadastrală 1991 și vine până la triplexul parcelor cadastrale 1941/2 și 1991 (CC Vrbica) și parcela cadastrală 2106 (CC Crna Bara).

De la triplex granița în direcția nord-vest pe o lungime de circa 40 m urmărește granița comunelor cadastrale Vrbica și Crna Bara, cotește spre vest, trece în comuna cadastrală Crna Bara, intersectează parcela cadastrală 2106 și în continuare spre vest urmărește granița de nord a drumului, parcela cadastrală 2726, intersectează canalul, parcela cadastrală 3397, schimbă direcția spre sud-est și urmărește granița de vest a canalului până la triplexul canal, drum, parcela cadastrală 2684 și parcela cadastrală 2704.

De la triplex granița în direcția sud-est urmărește granița de nord a drumului, intersectează canalul, parcela cadastrală 3401, cotește spre sud-est și urmărește granița de vest a canalului până la triplexul canal și drumuri, parcelele cadastrale 2595 și 2607, schimbă direcția spre sud-vest, urmărește granița de nord a drumului, parcela cadastrală 2607, intersectează drumul, parcela cadastrală 2580/1, cotește spre nord-vest și urmărește granița de vest a drumului până la triplexul drum și parcelele cadastrale 2574 și 2565.

De la triplex granița în direcția sud-est și urmărește granița de nord a parcelor cadastrale 2565, intersectează canalul, parcela cadastrală 3391, vine până la triplexul canal și parcelele cadastrale 2537 și 3392 (c anal), continuă în direcția sud-est, urmărește granița de nord a canalului, parcela cadastrală 3392, intersectează drumul, parcela cadastrală 2391 și în direcția sud-est urmărește granița de vest a acestuia până la triplexul drum, parcela cadastrală 2391, canal, parcela cadastrală 3393 și parcela cadastrală 2361.

De la triplex granița în direcția sud-est intersectează canalul, urmărește granița de vest a drumului, parcela cadastrală 2390 până la triplexul drum și parcelele cadastrale 2344 și 2817, schimbă direcția spre sud și urmărește granița de est a parcelor cadastrale 2344, 2353, 2345, 2346, 2350, 2351, 2352, 2347, 2348, 2342 și 2341 și vine până la patruplexul drum, parcelele cadastrale 2319 și 1307 și parcelele cadastrale 2341 și 389/4.

De la patruplex granița în direcția nord-vest urmărește granița de nord a drumului, parcela cadastrală 2319 și granița de vest a drumului, parcela cadastrală 2339 și parcela cadastrală 2322, schimbă direcția spre nord și urmărește granița de vest a drumului, parcela cadastrală 2339 până la triplexul drum și parcelele cadastrale 2334 și 2329, cotește în direcția vest, urmărește granița de nord și de vest a parcelei cadastrale 2329 și vine până la triplexul parcelor cadastrale 2332, 2329 și 2328.

De la triplex granița continuă în direcția nord-vest și urmărește granița de vest a parcelei cadastrale 2332 până la triplexul parcelele cadastrale 2332 și 2297 și granițele parcelor cadastrale Crna Bara și Novi Kneževac, schimbă direcția spre vest și urmărește granița comunelor cadastrale Crna Bara și Novi Kneževac până la triplexul drumuri, parcelele cadastrale 7843 și 8058/2 și granițele comunelor cadastrale Crna Bara și Novi Kneževac.

De la triplex granița în direcția nord-vest trece în comuna cadastrală Novi Kneževac, urmărește granița de est a drumului, parcela cadastrală 7843 până la triplexul drumuri, parcelele cadastrale 7843 și 8060 și parcela cadastrală 5062, schimbă direcția spre nord, urmărește granița de est a drumului, parcela cadastrală 8060 și vine până la triplexul drumuri, parcelele cadastrale 8060 și 8062 și parcela cadastrală 5073.

De la triplex granița în direcția nord urmărește granița de est a drumului, parcela cadastrală 8062 până la triplexul drumuri, parcelele cadastrale 8062 și 8064 și parcela cadastrală

5073, cotește spre sud, urmărește granița de est a drumului, parcela cadastrală 8064 până la punctul de pe granița drumului și parcela cadastrală 5075, schimbă direcția spre vest, intersectează drumul și vine până la triplexul drumuri, parcelele cadastrale 8064 și 8065 și parcela cadastrală 5195/2.

De la triplex granița în direcția vest urmărește granița de nord a drumului, parcela cadastrală 8065 până la triplexul drumuri, parcelele cadastrale 8065 și 8066 și parcela cadastrală 5195/2, schimbă direcția spre nord, urmărește granița de est a drumului, parcelele cadastrale 8066 și 8042 până la punctul de pe granița drumului, parcela cadastrală 8042 și parcela cadastrală 5004/1 și intersectând drumul vine până la triplexul drum, canal, parcela cadastrală 7795 și parcela cadastrală 5196.

De la triplex granița în direcția vest urmărește granița de sud și de vest a canalului până la triplexul canal și parcelele cadastrale 5199 și 5200, cotește în direcția vest, urmărește granița de sud a parcelei cadastrale 5200 până la triplexul parcelelor cadastrale 5199, 5200 și 5174, schimbă direcția spre nord și urmărește granița de vest a parcelelor cadastrale 5200 și 5201 și vine până la triplexul drum, parcela cadastrală 8072 și parcelele cadastrale 5201 și 5205.

De la triplex granița continuă în direcția nord-est, urmărește granița de est a drumului până la triplexul drum, canal, parcela cadastrală 7795 și parcela cadastrală 5201, schimbă direcția spre nord, urmărește granița de vest a canalului până la triplexul canal, drum, parcela cadastrală 8037 și parcelele cadastrale 4972.

De la triplex granița în direcția nord-vest urmărește granița de sud și de vest a parcelelor cadastrale 4972 și 4971 și pe granița de vest a parcelei cadastrale 4972 vine până la triplexul drum, parcela cadastrală 8018 și parcelele cadastrale 4972 și 4956/11, intersectează drumul și continuă în direcția nord-vest urmărind granița de nord a drumului, parcela cadastrală 8018 vine până la triplexul drum și parcelele cadastrale 4788 și 4790.

De la triplex granița continuă în direcția nord, urmărește granița de vest a parcelelor cadastrale 4788 și 4789, canalului, parcelelor cadastrale 7785 și 7783 și vine până la triplexul canal, parcela cadastrală 7783, drum, parcela cadastrală 8021 și parcela cadastrală 4759.

De la triplex granița în direcția vest urmărește granița de nord a drumului, parcela cadastrală 8021, intersectează canalul, parcela cadastrală 7788, continuă în direcția vest, urmărește granița de nord a drumului, parcela cadastrală 8008 și vine până la triplexul drum, canal, parcelele cadastrale 7788 și 7789.

De la triplex granița în direcția nord-vest urmărește granița de sud a canalului, parcela cadastrală 7788, intersectează drumul național de rang IIa nr.104, parcela cadastrală 7836, cotește în direcția nord-est, urmărește granița de vest a drumului național până în punctul de pe granița drumului național și canal, parcela cadastrală 7767 unde cotește în direcția nord-vest, intersectează canalul și continuă în aceeași direcție și urmărește granița de nord a canalului până la triplexul canal și parcelele cadastrale 4259 și 7974.

De la triplex granița în direcția nord-vest intersectează canalul, urmărește granița de vest, sud și est a parcelei cadastrale 4699 până la triplexul drum, parcela cadastrală 8003 și parcelele cadastrale 4699 și 4700, continuă în direcția nord-vest, urmărește granița de nord a drumului până în punctul de pe granița drumului și a parcelei cadastrale 4699 în direcția sud-est intersectează drumul și vine până la triplexul drumuri, parcela cadastrală 8003 și 8005 și parcela cadastrală 4727.

De la triplex granița în direcția sud urmărește granița de vest a drumului, parcela cadastrală 8005 până la patruplexul drum și parcelele cadastrale 4727, 4721 și 4722, cotește spre vest, urmărește granița de sud și de est a parcelei cadastrale 4727, vine până la triplexul drumuri, parcelele cadastrale 8005 și 8006 unde schimbă direcția spre vest și urmărind granița de nord și de vest a drumului, parcela cadastrală 8006 vine până la punctul de pe

granița drumului și parcelei cadastrale 4727 și intersectând drumul în direcția sud-est vine până la triplexul drum, parcela cadastrală 8006 și parcelele cadastrale 4728 și 4730.

De la triplex granița în direcția sud-est urmărește granița de vest a parcelei cadastrale 4730 până la triplexul drum național de rang IIa nr.104, parcela cadastrală 7836 și parcelele cadastrale 4728 și 4730, intersectează drumul național, urmărește granița de est și de sud a parcelei cadastrale 5415, intersectează drumul, parcela cadastrală 8086 și continuă în direcția sud urmărind granița de vest și de sud a drumului până la triplexul drumuri, parcelele cadastrale 8086 și 8083 și parcelele cadastrale 5445/1.

De la triplex granița în direcția est urmărește granița de sud a drumului, parcela cadastrală 8083 până la triplexul drumuri, parcelele cadastrale 8083 și 8084/1 și parcela cadastrală 5445/1, schimbă direcția spre sud, urmărește granița de est a parcelelor cadastrale 5445/1 și 5460 și în direcția nord-vest urmărește granița de sud și de vest a parcelei cadastrale 5461 până la triplexul drum, parcela cadastrală 8087 și parcelele cadastrale 5461 și 5489/1.

De la triplex granița în direcția nord-vest urmărește granița de nord a drumului până la triplexul drum, parcela cadastrală 8087 și parcela cadastrale 5489/1 și granițele zonei de construcții a localității Novi Kneževac, cotește în direcția nord, urmărește granița zonei de construcții a localității până la patruplexul parcelele cadastrale 7833, 4096 și 4093 și granița zonei de construcții a localității Novi Kneževac.

De la triplex granița în direcția nord-vest urmărește granița de est a parcelei cadastrale 4093, granița de vest a parcelei cadastrale 4096, granița de est a drumului, parcela cadastrală 7926 și vine până la triplexul drum și parcelele cadastrale 4054/1 și 7833.

De la triplex granița în direcția nord-est intersectează parcelele cadastrale 7833 și 7830, urmărește granița de sud a căii ferate, parcela cadastrală 7929, intersectează canalul, parcela cadastrală 7750 și în continuare în direcția est urmărește granița de sud a drumului, parcela cadastrală 7934, îl intersectează și în continuare în direcția est urmărește granița de sud a drumului, parcela cadastrală 7936 până la triplexul drumuri, parcelele cadastrale 7936 și 7937 și canal, parcela cadastrală 7752.

De la triplex granița în direcția nord-est urmărește granița de nord și de est a drumului, parcela cadastrală 7937 și granița de sud a parcelelor cadastrale 4205/2, 4205/1, 4207 și 4209 până la triplexul drum, parcela cadastrală 7940 și parcelele cadastrale 4209 și 4211, schimbă direcția spre sud-est, urmărește granița de vest a drumului și canalului, parcela cadastrală 7713 până la triplexul canal, parcelele cadastrale 7713 și 7772 și parcela cadastrală 4418/2.

De la triplex granița în direcția sud-est urmărește granița de sud a parcelei cadastrale 4418/2 până la triplexul drum, parcela cadastrală 7993 și parcelele cadastrale 4418/1 și 4418/2, schimbă direcția spre sud-est, urmărește granița de est a drumului, parcela cadastrală 7993, canalul, parcela cadastrală 7773, intersectează drumul, parcela cadastrală 7994 și continuă în direcția sud și urmărește granița de vest a drumului, parcela cadastrală 7995, îl intersectează și vine până la triplexul drum și parcelele cadastrale 4406 și 4404.

De la triplex granița în direcția sud-est urmărește granița de sud a parcelei cadastrale, intersectează canalul, parcela cadastrală 7772 și în continuare în direcția sud-est urmărește granița de sud a parcelei cadastrale 4372 până la triplexul drum, parcela cadastrală 7997 și parcelele cadastrale 4372 și 4371, cotește în direcția sud și urmărește granița de vest a drumului până la triplexul drum, parcela cadastrală 7997, canal, parcela cadastrală 7772 și parcela cadastrală 4504.

De la triplex granița în direcția nord-vest urmărește granița de sud a canalului până la triplexul canal, parcela cadastrală 7772, drum, parcela cadastrală 7995 și parcela cadastrală 4504, schimbă direcția spre sud și urmărește granița de est a drumului și granița de vest a

canalului, parcela cadastrală 7997, îl intersectează și vine până la triplexul canal, parcelele cadastrale 7997 și 7998 și parcela cadastrală 4469/1.

De la triplex granița în direcția sud-est urmărește granița de vest a canalului, parcela cadastrală 7998 până în punctul de pe granița canalului și a parcelei cadastrale 4469/1, intersectează canalul și continuă în direcția nord-est, urmărește granița de vest a canalului, parcela cadastrală 8000, granița de vest a parcelei cadastrale 4490, pe granița de nord a parcelei cadastrale 4490 vine până la canal, parcela cadastrală 8000 și în continuare în direcția nord-est urmărește granița de vest a canalului până la triplexul canal și parcelele cadastrale 4539 și 4491.

De la triplex granița în direcția sud-est urmărește granița de sud a parcelei cadastrale 4539 până la triplex canal, parcela cadastrală 7999 și parcelele cadastrale 4539 și 4486, cotește în direcția sud-est, urmărește granița de est a canalului până la triplexul canal, parcelele cadastrale 7999 și 7998 și parcelele cadastrale 4470, intersectează canalul, parcela cadastrală 7998 și continuă în direcția sud pe granița de vest a acestuia până la cea mai de sud graniță a canalului, schimbă direcția spre nord-est și urmărește granița de est până la triplexul canal, parcela cadastrală 7998 și parcelele cadastrale 4469/4 și 4469/5.

De la triplex granița în direcția sud urmărește granița de vest a parcelei cadastrale 4469/4, intersectează parcela cadastrală 4469/6, schimbă direcția spre nord-est, urmărește granița de nord a parcelei cadastrale 4469/1, vine până la triplexul drumuri, parcelele cadastrale 7838 și 4587 și parcela cadastrală 4469/1.

De la triplex granița în direcția sud-est urmărește granița de nord a parcelelor cadastrale 7838 și 4695 și în direcția nord pe granița de vest a parcelelor cadastrale 4695, 8002, 4697, 7977, 4292 și 7978 vine până la triplexul drumuri, parcelele cadastrale 7978 și 7979 și parcela cadastrale 4279 unde schimbă direcția spre sud-est, urmărește granița de nord a drumului, parcela cadastrală 7978 și vine până la triplexul drum și parcelele cadastrale 4277 și 4278.

De la triplex granița în direcția nord urmărește granița de vest a parcelei cadastrale 4277 până la triplexul canal, parcela cadastrală 7713 și parcelele cadastrale 4277 și 4278, cotește spre nord-vest și urmărește granița de sud a canalului, îl intersectează și în continuare în direcția nord-vest urmărește granița de nord a drumurilor, parcelele cadastrale 7960, 7957 și 7956 până la triplexul canal, parcela cadastrală 7756, drum, parcela cadastrală 7956 și parcela cadastrală 4230.

De la triplex granița în direcția nord urmărește granița de est a canalului, parcela cadastrală 7756, intersectează canalul, parcela cadastrală 7711, vine până la granița comunelor cadastrale Novi Kneževac și Srpski Krstur, schimbă direcția spre nord-vest, urmărește granița comunelor cadastrale Novi Kneževac și Srpski Krstur până la triplex canal 7711 (CC Novi Kneževac), canal, parcela cadastrală 3016/1 (CC Srpski Krstur) și drum, parcela cadastrală 3206 (CC Srpski Krstur).

De la triplex granița în direcția nord trece în comuna cadastrală Srpski Krstur și urmărește granița de est a canalului, parcelele cadastrale 3016/1, 2893/13, 2893/14, 2893/15, 2893/16, 2893/17, 2893/18, 2893/19, 2893/20, 2893/21, 2893/22 și 2893/23 până la punctul pe granița parcelelor cadastrale 2893/23 și 2893, continuă în direcția nord, intersectează canalul, parcelele cadastrale 2893/23 și 3039 și vine până la triplexul canal, parcela cadastrală 3039, drum, parcela cadastrală 3065 și parcela cadastrală 2852/5.

De la triplex granița în direcția nord-vest urmărește granița de vest a drumului, intersectează canalul, parcela cadastrală 3016/2, schimbă direcția spre nord-est și urmărește granița de nord a canalului până la triplexul canal, parcelele cadastrale 3016/2 și 3020 și parcela cadastrală 2015/1, cotește spre nord și urmărește granița de vest a canalului, parcela cadastrală 3020 până la triplexul canal, parcela cadastrală 3020, drum, parcela cadastrală 3062 și parcela cadastrală 2021/1.

De la triplex granița în direcția nord-vest urmărește granița de est a parcelei cadastrale 3062 și granița de nord a zonei de construcții a localității Srpski Krstur, intersectează parcela cadastrală 1497, până la drum, parcela cadastrală 3085, schimbă direcția spre est, urmărește granița de sud a drumului, parcela cadastrală 3085 și vine până la triplexul drumuri, parcelele cadastrale 3085 și 3086 și parcela cadastrală 1497.

De la triplex granița în direcția nord urmărește granița de vest a canalului, parcela cadastrală 3086 până la triplexul canal, parcela cadastrală 3010 și drumuri, parcelele cadastrale 3086 și 3092, schimbă direcția spre est, pe o lungime de circa 520 m urmărește granița de sud a canalului, cotește spre nord, intersectează canalul și drumul de hotar, parcela cadastrală 3099 și vine până la triplexul drum și parcelele cadastrale 1589 și 1598.

De la triplex granița în direcția nord urmărește granița de vest a parcelelor cadastrale 1589, intersectează drumul, parcela cadastrală 3098 și pe granița de nord a cestuia în direcția est vine până la triplexul drum, parcela cadastrală 3098, parcela cadastrală 1635 și granița comunelor cadastrale Srpski Krstur și Đala.

De la triplex granița în direcția nord urmărește granița comunelor cadastrale Srpski Krstur și Đala și vine până la punctul incipient al descrierii cuprinderii planului de amenajare a spațiului.

Suprafața cuprinderii Planului de amenajare a spațiului este de circa 20019,00 ha.

2.2. DESCRIEREA GRANIȚEI TERITORIULUI CU DESTINAȚII SPECIALE

Teritoriul cu destinații speciale în granițele cuprinderii Planului de amenajare a spațiului este definit în patru locații.

Locația 1

Locația 1 se află în întinderea „Jaroš” și cuprinde părți ale comunelor cadastrale Mokrin, Sajan, Ostojićevo și Jazovo.

Punctul de plecare al descrierii graniței locației 1 este situat la triplexul comunelor cadastrale Mokrin, Crna Bara și Vrbica.

De la triplex granița în direcția est urmărește granița comunelor cadastrale Mokrin și Vrbica până la triplexul parcelelor cadastrale 22669 și 16619 (CC Mokrin) și granița comunelor cadastrale Mokrin și Vrbica.

De la triplex granița continuă în direcția sud-est, urmărește granița de est a parcelei cadastrale 16556 până la triplexul drum, parcela cadastrală 22664 și parcelele cadastrale 16556 și 16558, intersectează drumul și schimbă direcția spre nord-vest și urmărește granița de vest drumului până la triplexul drum și parcelele cadastrale 16578 și 16579 unde cotește spre sud-vest și urmărind granița de est a parcelei cadastrale 16579 vine până la triplexul canal, parcela cadastrală 22456/1 și parcelele cadastrale 16578 și 16579.

De la triplex granița în direcția sud-est urmărește granița de est a canalului, îl intersectează și continuă în direcția sud-est urmărind granița de sud a canalului, parcela cadastrală 22484/2 vine până la triplexul canal și drumul național de rang IIa nr. 104, parcela cadastrală 22553 și parcela cadastrală 15037/1, schimbă direcția spre est, urmărește granița de sud a drumului național, parcelele cadastrale 22553 și 3990/1 până la triplex strada Svetog Save, parcela cadastrală 3990/1, drum, parcela cadastrală 22657 și parcela cadastrală 15036.

De la triplex granița spre sud urmărește granița de vest a drumului, parcela cadastrală 22657, intersectează drumul, parcela cadastrală 22654/1 și continuă în direcția sud urmărind granița de vest a drumului, parcela cadastrală 22656 și vine până la triplex drumuri, parcelele cadastrale 22656 și 22557/1 și parcela cadastrală 15104.

De la triplex granița continuă în direcția est, urmărește granița de nord a drumului, parcela cadastrală 22557/1 până la triplex drumuri și parcelele cadastrale 15005 și 22938, schimbă direcția spre sud, intersectează drumul și continuă în direcția sud și urmărește granița de vest a drumului, parcela cadastrală 22570, intersectează canalul, parcela cadastrală 22513 și în direcția sud continuă pe granița de vest a drumului, parcela cadastrală 22571, intersectează canalul, parcela cadastrală 22510 și urmărind granița de vest a drumului, parcela cadastrală 22572 vine până la triplex drum, canal, parcela cadastrală 22510 și parcela cadastrală 21790.

De la triplex granița în direcția vest urmărește granița de sud și de vest a canalului până la triplex canal, parcela cadastrală 22510 și parcelele cadastrale 21897 și 21898, schimbă direcția spre vest și urmărește granița de sud a parcelei cadastrale 21898, intersectează drum, parcela cadastrală 22783 și urmărind granița de vest a acestuia în direcția sud iar apoi de est în direcția nord vine până la triplex drum, parcela cadastrală 22783 și parcelele cadastrale 21853 și 21854/1.

De la triplex granița în direcția sud-est urmărește granița de est a parcelei cadastrale 21853, intersectează canalul, parcela cadastrală 22514/1 și pe granița de vest a drumului, parcela cadastrală 22822 vine până la triplex drum și parcelele cadastrale 22002 și 22018/1, schimbă direcția spre vest și urmărește granița de sud a parcelei cadastrale 22002 până la triplex parcelele cadastrale 22002, 22017 și 22018/2, cotește spre sud-vest și urmărește granița de est a parcelelor cadastrale 22018/2 și 22016/2 până la patruplex parcelele cadastrale 22002, 22016/2, 22016/1 și 22015.

De la patruplex granița în direcția vest urmărește granița de nord a parcelelor cadastrale 22015 și 22819 până la triplex parcelele cadastrale 22002, 22819 și 22008/1, schimbă direcția spre nord și urmărește granița de vest a parcelei cadastrale 22002 și granița de sud a parcelei cadastrale 22393 și vine până la triplex parcelele cadastrale 22393, 22392/23 și 22392/24.

De la triplex granița în direcția sud urmărește granița de vest a drumului, parcela cadastrală 22392/24, intersectează drumul, parcela cadastrală 22818/1, schimbă direcția spre vest, urmărește granița de sud a drumurilor, parcelele cadastrale 22818/1, 22816/1 și 22816/2 până la triplex drumuri, parcelele cadastrale 22816/2 și 22412/3 și parcela cadastrală 22412/17.

De la triplex granița continuă în direcția sud și urmărește granița de vest a drumului, parcela cadastrală 22412/3, intersectează drumul, parcela cadastrală 22814/3 și în continuare spre sud urmărește granița de vest a drumului, parcela cadastrală 22387/4 până la triplex drum, canal, parcela cadastrală 22387/7 și parcela cadastrală 22387/29.

De la triplex granița în direcția est urmărește granița de nord a canalului până la triplex canal, drum, parcela cadastrală 22806/3 și parcela cadastrală 22387/9, schimbă direcția spre est și urmărește granița de vest și de nord a drumului, parcela cadastrală 22806/3 până la triplex drumuri, parcelele cadastrale 22806/3 și 22812 și parcela cadastrală 22390/2.

De la triplex granița în direcția sud urmărește granița de vest a drumului, parcela cadastrală 22812 până la triplex drumuri, parcelele cadastrale 22812 și 22801/2 și parcela cadastrală 22332/3, schimbă direcția spre sud-est și urmărește granița de nord a drumului, parcela cadastrală 22801/2 până la triplex drum și parcelele cadastrale 22156 și 22155.

De la triplex granița în direcția sud-est urmărește granița de sud a parcelei cadastrale 22156 și granița de vest a drumului, parcela cadastrală 22520 până la triplex drumuri, parcelele cadastrale 22520 și 22821 și parcela cadastrală 22155, schimbă direcția spre sud și urmărește granița de vest a drumului, parcela cadastrală 22821, intersectează drumul,

parceta cadastrală 22800 până la granița comunelor cadastrale Mokrin și Idoš, cotește spre vest și urmărind granița comunelor cadastrale Mokrin și Idoš vine până la triplexul comunelor cadastrale Mokrin, Idoš și Sajan.

De la triplex granița în direcția sud urmărește granița comunelor cadastrale Idoš și Sajan până la triplex drum, parceta cadastrală 3801 și parceta cadastrale 3596 (CC Sajan) și granița comunelor cadastrale Idoš și Sajan, schimbă direcția spre vest, trece în comuna cadastrală Sajan și urmărește granița de sud și de vest a drumului, parceta cadastrală 3801 până la triplex drumuri, parcelele cadastrale 3801 și 3734 și parceta cadastrală 3596.

De la triplex granița în direcția nord-vest urmărește granița de est și de nord a parcelei cadastrale 3596 până la triplex parcelele cadastrale 3596 și 1838 și granița comunelor cadastrale Sajan și Ostojićevo, schimbă direcția spre nord-est, urmărește granița comunelor cadastrale Sajan și Ostojićevo până la punctul de pe granița parcelei cadastrale 1837 (CC Sajan) și 1315 (CC Ostojićevo), în direcția nord-vest trece în comuna cadastrală Ostojićevo și intersectând parceta cadastrală 1315 vine până la triplexul parcelelor cadastrale 1315, 1313 și 1312.

De la triplex granița continuă în direcția nord-vest, urmărește granița de est a canalului, parceta cadastrală 1313, intersectează canalul, parceta cadastrală 1311, schimbă direcția spre vest și urmărește granița de nord a canalului, parceta cadastrală 1311, intersectează parcelele cadastrale 1318 și 1317 și în continuare în direcția nord urmărește granița de vest a parcelei cadastrale 1317 până la triplex parcelele cadastrale 1317 și 1320 și granița comunelor cadastrale Ostojićevo și Jazovo.

De la triplex granița în direcția sud urmărește granița comunelor cadastrale Ostojićevo și Jazovo până la triplex parcelele cadastrale 1320 (CC Ostojićevo) și râul Zlatica, parceta cadastrală 1990 (CC Jazovo) și parceta cadastrală 1989 (CC Jazovo), în direcția nord-vest trece în comuna cadastrală Jazovo și urmărește granița de est a râului Zlatica, parcelele cadastrale 1990 și 2639 până la triplex râul Zlatica, parceta cadastrală 2639 și parcelele cadastrale 2529 și 2532.

De la triplex granița continuă în direcția est, urmărește granița de vest și de sud a parcelei cadastrale 2529, intersectează parceta cadastrală 2531 până la triplex parcelele cadastrale 2531, 2527 și 2640/1, continuă spre est și urmărește granița de vest, de sud și de est a râului Zlatica, parceta cadastrală 2604/1 și 2705 și vine până la triplex râul Zlatica, parceta cadastrală 2705 (CC Jazovo) și drumul de hotar, parceta cadastrală 5535 (CC Ostojićevo) și parceta cadastrală 5630 (CC Ostojićevo).

De la triplex granița în direcția nord-est trece în comuna cadastrală Ostojićevo, urmărește granița de sud a drumului de hotar, parceta cadastrală 5535 până la triplex drum și parcelele cadastrale 5588 și 5589, schimbă direcția spre sud, urmărește granița de vest a parcelei cadastrale 5588 până la triplex drum de hotar, parceta cadastrală 5758 și parcelele cadastrale 5588 și 5589.

De la triplex granița în direcția nord-est urmărește granița de nord a drumului de hotar până la triplex drum de hotar, parceta cadastrală 5758 (CC Ostojićevo), parcelele cadastrale 5539 (CC Ostojićevo) și parcelele cadastrale 2823 (CC Jazovo), schimbă direcția spre nord, urmărește granița comunelor cadastrale Ostojićevo și Jazovo și vine până la triplex comunele cadastrale Ostojićevo, Jazovo și Crna Bara.

De la triplex granița trece în comuna cadastrală Crna Bara, în direcția nord urmărește granița de vest a parcelelor cadastrale 2280, 2279 și 2278 și vine până la triplex parcelele cadastrale 2278 și 3456 (CC Crna Bara) și 22447 (CC Mokrin).

De la triplex granița în direcția nord trece în comuna cadastrală Mokrin, urmărește granița de est a râului Zlatica, parcelele cadastrale 22450 și 22447 și vine până la triplex râul Zlatica, parceta cadastrală 22447 și parcelele cadastrale 15819 și 15820/1, în direcția nord

intersectează râul Zlatica și continuă în direcția nord și urmărește granița de vest a râului Zlatica, granița comunelor cadastrale Mokrin și Crna Bara până la triplex râul Zlatica, parcelele cadastrale 22447 și 22453 (CC Mokrin) și parcela cadastrală 1880 (CC Crna Bara).

De la triplex granița în direcția nord trece în comuna cadastrală Mokrin, intersectează râul Zlatica, parcela cadastrală 22452, continuă în direcția nord și urmărește granița de est a râului Zlatica, parcelele cadastrale 22452 și 22447 până la triplex parcelele cadastrale 22447 și 16371 (CC Mokrin) și 1840 (CC Vrbica), care este și punctul de plecare al descrierii graniței locației 1.

Suprafața cuprinderii locației 1 este de circa 9590,67 ha.

Locația 2

Locația 2 se află în întinderea „Siget” și cuprinde părți ale comunelor cadastrale Srpski Krstur și Banatsko Arandelovo.

Punctul de plecare al descrierii graniței locației 2 se află la triplexul drumul de hotar, parcela cadastrală 2508 (CC Đala), parcelă cadastrală 1574 (CC Đala) și drumul de hotar, parcela cadastrală 3103 (CC Srpski Krstur).

De la triplex granița în direcția sud-est urmărește granița comunelor cadastrale Srpski Krstur și Đala până la triplexul comunelor cadastrale Srpski Krstur, Đala și Majdan.

De la triplex granița în direcția sud urmărește granița comunelor cadastrale Srpski Krstur și Majdan, trece în comuna cadastrală Banatsko Arandelovo, schimbă direcția spre sud-est și urmărește granița de nord a parcelei cadastrale 4508/2, granița de sud a parcelei cadastrale 4058/1, granița de vest, nord și est a parcelei cadastrale 4641/2 și în continuare în direcția sud-est urmărește granița de sud a parcelelor cadastrale 4507/2, 4507/4 și 4507/1 și vine până la triplexul parcelelor cadastrale 4507/1, 2145 și 4642.

De la triplex granița continuă în direcția sud și urmărește granița de vest a drumului, parcela cadastrală 4642 până la triplex drumuri, parcelele cadastrale 4640 și 4642 și parcela cadastrală 2145, schimbă direcția spre sud-vest și urmărește granița de nord a drumului, parcela cadastrală 4640 până la granița de sud a parcelei cadastrale 2144, în direcția sud intersectează drumul, parcela cadastrală 4640 și canalul, parcela cadastrală 4509/1, continuă în direcția sud urmărind granița de vest a canalului până la punctul de pe granița de sud a parcelei cadastrale 2241, în direcția sud intersectează canalul și vine până la triplexul canal, parcela cadastrală 4509/1, drum, parcela cadastrală 4678 și parcela cadastrală 2255.

De la triplex granița continuă în direcția sud, urmărește granița de vest a drumului până la triplex drumuri, parcelele cadastrale 4678 și 4673 și parcela cadastrală 2243, schimbă direcția spre est și urmărind granița de nord a drumului, parcela cadastrală 4673 și canalul, parcela cadastrală 4512, cotește spre sud-vest, intersectează canalul și urmărește granița de vest a canalului, parcela cadastrală 4512 până la triplexul canal, parcelele cadastrale 4509/1 și 4512 și drum, parcela cadastrală 4694.

De la triplex granița continuă în direcția sud-est și urmărește granița de nord a canalului, parcelele cadastrale 4509/1 și 4509/2 și vine până la triplexul canal, parcelele cadastrale 4509/2 și 4506/1 și parcela cadastrală 2310/2, schimbă direcția spre sud, intersectează canalul și continuă în direcția sud-est urmărind granița de vest a canalului, parcela cadastrală 4506/1 până la triplexul canal, parcela cadastrală 4506/1, parcela cadastrală 2378 și granița comunelor cadastrale Banatsko Arandelovo și Novi Kneževac.

De la triplex granița în direcția nord-vest urmărește granița comunei cadastrale Novi Kneževac cu comunele cadastrale Banatsko Arandelovo și Srpski Krstur până la triplexul

canal 7711 (CC Novi Kneževac), canal, parcela cadastrală 3016/1 (CC Srpski Krstur) și drum, parcela cadastrală 3206 (CC Srpski Krstur).

De la triplex granița în direcția nord trece în comuna cadastrală Srpski Krstur și urmărește granița de est a canalului, parcelele cadastrale 3016/1, 2893/13, 2893/14, 2893/15, 2893/16, 2893/17, 2893/18, 2893/19, 2893/20, 2893/21, 2893/22 și 2893/23 până la punctul de pe granița parcelelor cadastrale 2893/23 și 2893, continuă în direcția nord, intersectează canalul, parcelele cadastrale 2893/23 și 3039 și vine până la triplexul canal, parcela cadastrală 3039, drum, parcela cadastrală 3065 și parcela cadastrală 2852/5.

De la triplex granița în direcția nord-vest urmărește granița de vest a drumului, intersectează canalul, parcela cadastrală 3016/2, schimbă direcția spre nord-est și urmărește granița de nord a canalului până la triplexul canal, parcelele cadastrale 3016/2 și 3020 și parcela cadastrală 2015/1, cotește spre nord și urmărește granița de vest a canalului, parcela cadastrală 3020 până la triplexul canal, parcela cadastrală 3020, drum, parcela cadastrală 3062 și parcela cadastrală 2021/1.

De la triplex granița în direcția nord-vest urmărește granița de est a parcelei cadastrale 3062 și granița de nord a zonei de construcții a localității Srpski Krstur, intersectează parcela cadastrală 1497, până la drum, parcela cadastrală 3085, schimbă direcția spre est, urmărește granița de sud a drumului, parcela cadastrală 3085 și vine până la triplexul drumuri, parcelele cadastrale 3085 și 3086 și parcela cadastrală 1497.

De la triplex granița în direcția nord urmărește granița de vest a drumului, parcela cadastrală 3086 până la triplexul canal, parcela cadastrală 3010 și drumuri, parcelele cadastrale 3086 și 3092, schimbă direcția spre est, pe o lungime de circa 520 m urmărește granița de sud a canalului, cotește spre nord, intersectează canalul și drumul de hotar, parcela cadastrală 3099 și vine până la triplexul drum și parcelele cadastrale 1589 și 1598.

De la triplex granița în direcția nord urmărește granița de vest a parcelei cadastrale 1589, intersectează drumul, parcela cadastrală 3098 și pe granița de nord a acestuia în direcția est vine până la triplexul drum, parcela cadastrală 3098, parcela cadastrală 1635 și granița comunelor cadastrale Srpski Krstur și Đala.

De la triplex granița în direcția nord urmărește granița comunelor cadastrale Srpski Krstur și Đala și vine până la punctul de plecare al descrierii locației 2.

Suprafața cuprinderii locației 2 este de circa 4333,44 ha.

Locația 3

Locația 3 se află la sud de întinderea „Siget” și cuprinde părți ale comunelor cadastrale Novi Kneževac și Crna Bara.

Punctul de plecare al descrierii graniței locației 3 se află în comuna cadastrală Novi Kneževac la triplexul drumului de hotar, parcela cadastrală 7978 și parcelele cadastrale 4277 și 4278.

De la triplex granița în direcția est urmărește granița de nord a drumului de hotar, iar apoi pe granița de vest a canalului în direcția nord vine până la triplex canal, parcelele cadastrale 7768 și 7713 și parcela cadastrală 4272.

De la triplex granița în direcția sud-est urmărește granița de sud a canalului, parcela cadastrală 7713 până la triplexul canal, drum de hotar, parcela cadastrală 7767 și parcela cadastrală 4254, schimbă direcția spre nord, intersectează canalul, parcela cadastrală 7713 și pe granița de vest a canalului, parcela cadastrală 7837 vine până la triplexul canal, drum de hotar, parcela cadastrală 7973 și parcela cadastrală 4252.

De la triplex granița continuă în direcția nord, urmărește granița de est a drumului de hotar, intersectează canalul, parcela cadastrală 7763, cotește spre sud-est și urmărind granița de nord a canalului vine până la triplexul canal, parcela cadastrală 7763, drum, parcela cadastrală 7837 și parcela cadastrală 4247.

De la triplex granița în direcția est pe o lungime de circa 315 m urmărește granița de nord a drumului, parcela cadastrală 7837, îl intersectează și în direcția sud urmărește granița de est a canalului, parcela cadastrală 7778 până la triplexul canal, parcelele cadastrale 7778 și 7713 și drumul de hotar, parcela cadastrală 8014.

De la triplex granița în direcția est urmărește granița de nord a canalului, parcela cadastrală 7713, intersectează canalul, parcela cadastrală 7711 și vine până la triplex canal, parcela cadastrală 7711 (CC Novi Kneževac), canal, parcela cadastrală 4355/1 (CC Banatsko Arandelovo) și parcelele cadastrale 3827 (CC Banatsko Arandelovo).

De la triplex granița în direcția sud pe o lungime de circa 3150 m urmărește granița comunelor cadastrale Novi Kneževac și Banatsko Arandelovo până la punctul de pe granița comunelor cadastrale unde schimbă direcția spre sud, trece în comuna cadastrală Novi Kneževac, intersectează drumul de hotar, parcela cadastrală 8044/1, canalul, parcela cadastrală 7797 și urmărește granița de est a canalului, parcela cadastrală 7711 până la triplex canal, drum de hotar, parcela cadastrală 8045 și parcela cadastrală 5011.

De la triplex granița în direcția sud urmărește granița de vest a drumurilor de hotar, parcelele cadastrale 8045 și 8047, intersectează canalul, parcela cadastrală 7800 și în continuare spre sud urmărește granița de est a drumurilor de hotar, parcelele cadastrale 8049, 8051, 8053 și 8054, pe parcurs intersectează canalele, parcelele cadastrale 7802/1, 7804/1 și 7805/1 și intersectând drumul de hotar, parcela cadastrală 8055 vine până la triplex drumuri de hotar, parcelele cadastrale 8055 și 8056 și parcela cadastrală 5030.

De la triplex granița în direcția nord-est urmărește granița de sud a drumului de hotar 8055, intersectează drumul de hotar, parcela cadastrală 8053/2, schimbă direcția spre sud-est, urmărește granița comunelor cadastrale Novi Kneževac și Banatsko Arandelovo până la triplexul comunelor cadastrale Novi Kneževac, Banatsko Arandelovo și Crna Bara, cotește în direcția sud și urmărește granița comunelor cadastrale Novi Kneževac și Crna Bara până la triplex drum de hotar, parcela cadastrală 8053/2 (CC Novi Kneževac) și parcelele cadastrale 2389 și 2330 (CC Crna Bara).

De la triplex granița în direcția sud-est trece în comuna cadastrală Crna Bara și urmărește granița de nord a parcelei cadastrale 2330, intersectează canalul, parcela cadastrală 3393 și în continuare în direcția sud-est urmărește granița de vest a parcelelor cadastrale 2371, 2366 și 2360, intersectează canalul, parcela cadastrală 3394 și pe granița de est a parcelei cadastrale 2348 vine până la triplexul parcelelor cadastrale 2342, 2348 și 2835, schimbă direcția spre sud-est și urmărește granița de est a parcelelor cadastrale 2348, 2342 și 2341 și vine până la patruplex drum, parcelele cadastrale 2319 și 1307 și parcelele cadastrale 2341 și 389/4.

De la patruplex granița în direcția nord-vest urmărește granița de nord a drumului, parcela cadastrală 2319 și granița de vest a drumului, parcela cadastrală 2339 și parcela cadastrală 2322, schimbă direcția spre nord și urmărește granița de vest a drumului, parcela cadastrală 2339 până la triplex drum și parcelele cadastrale 2334 și 2329, cotește în direcția vest, urmărește granița de nord și de vest a parcelei cadastrale 2329 și vine până la triplexul parcelelor cadastrale 2332, 2329 și 2328.

De la triplex granița continuă în direcția nord-vest și urmărește granița de vest a parcelei cadastrale 2332 până la triplexul parcelelor cadastrale 2332 și 2297 și granița parcelelor cadastrale Crna Bara și Novi Kneževac, schimbă direcția spre vest și urmărește granița

comunelor cadastrale Crna Bara și Novi Kneževac până la triplex drumuri, parcelele cadastrale 7843 și 8058/2 și granița comunelor cadastrale Crna Bara și Novi Kneževac.

De la triplex granița în direcția nord-vest trece în comuna cadastrală Novi Kneževac, urmărește granița de est a drumului, parcela cadastrală 7843 până la triplex drumuri, parcelele cadastrale 7843 și 8060 și parcela cadastrală 5062, schimbă direcția spre nord, urmărește granița de est a drumului, parcela cadastrală 8060 și vine până la triplex drumuri, parcelele cadastrale 8060 și 8062 și parcela cadastrală 5073.

De la triplex granița în direcția nord urmărește granița de est a drumului, parcela cadastrală 8062 până la triplex drumuri, parcelele cadastrale 8062 și 8064 și parcela cadastrală 5073, cotește spre sud, urmărește granița de est a drumului, parcela cadastrală 8064 până la punctul pe granița drumului și parcelei cadastrale 5075, schimbă direcția spre vest, intersectează drumul și vine până la triplex drumuri, parcelele cadastrale 8064 și 8065 și parcela cadastrală 5195/2.

De la triplex granița în direcția vest urmărește granița de nord a drumului, parcela cadastrală 8065 până la triplex drumuri, parcelele cadastrale 8065 și 8066 și parcela cadastrală 5195/2, schimbă direcția spre nord, urmărește granița de est a drumurilor, parcelele cadastrale 8066 și 8042 până la punctul pe granița drumului, parcela cadastrală 8042 și parcela cadastrală 5004/1 și intersectând drumul vine până la triplex drum, canal, parcela cadastrală 7795 și parcela cadastrală 5196.

De la triplex granița în direcția vest urmărește granița de sud și de vest a canalului până la triplex canal și parcelele cadastrale 5199 și 5200, cotește în direcția vest, urmărește granița de sud a parcelei cadastrale 5200 până la triplexul parcelelor cadastrale 5199, 5200 și 5174, schimbă direcția spre nord și urmărește granița de vest a parcelelor cadastrale 5200 și 5201 și vine până la triplex drum, parcela cadastrală 8072 și parcelele cadastrale 5201 și 5205.

De la triplex granița continuă în direcția nord-est, urmărește granița de est a drumului până la triplex drum, canal, parcela cadastrală 7795 și parcela cadastrală 5201, schimbă direcția spre nord, urmărește granița de vest a canalului până la triplex canal, drum, parcela cadastrală 8037 și parcela cadastrală 4972.

De la triplex granița în direcția nord-vest urmărește granița de sud și de vest a parcelelor cadastrale 4972 și 4971 și granița de vest a parcelei cadastrale 4972 vine până la triplex drum, parcela cadastrală 8018 și parcelele cadastrale 4972 și 4956/11, intersectează drumul și continuă în direcția nord-vest urmărind granița de nord a drumului, parcela cadastrală 8018 vine până la triplex drum și parcelele cadastrale 4788 și 4790.

De la triplex granița continuă în direcția nord, urmărește granița de vest a parcelelor cadastrale 4788 și 4789, canalul, parcelele cadastrale 7785 și 7783 și vine până la triplex canal, parcela cadastrală 7783, drum, parcela cadastrală 8021 și parcelele cadastrale 4759.

De la triplex granița în direcția vest urmărește granița de nord a drumului, parcela cadastrală 8021, intersectează canalul, parcela cadastrală 7788, continuă în direcția vest, urmărește granița de nord a drumului, parcela cadastrală 8008 și vine până la triplex drum, canal, parcelele cadastrale 7788 și 7789.

De la triplex granița în direcția nord-vest urmărește granița de sud a canalului, parcela cadastrală 7788, intersectează drumul național de rangul IIa nr.104, parcela cadastrală 7836, cotește în direcția nord-est, urmărește granița de vest a drumului național până la punctul pe granița drumului național și a canalului, parcela cadastrală 7767 unde cotește în direcția nord-vest, intersectează canalul și continuă în aceeași direcție și urmărește granița de nord a canalului până la triplex canal și parcelele cadastrale 4259 și 7974.

De la triplex granița în direcția nord-vest intersectează canalul, urmărește granița de vest, de sud și de est a parcelei cadastrale 4699 până la triplex drum, parcela cadastrală 8003 și parcelele cadastrale 4699 și 4700, continuă în direcția nord-vest, urmărește granița de nord a drumului până la punctul pe granița a drumului și parcela cadastrală 4699 în direcția sud-est intersectează drumul și vine până la triplex drumuri, parcela cadastrală 8003 și 8005 și parcela cadastrală 4727.

De la triplex granița în direcția sud urmărește granița de vest a drumului, parcela cadastrală 8005 până la patruplex drum și parcelele cadastrale 4727, 4721 și 4722, cotește spre vest, urmărește granița de sud și de est a parcelei cadastrale 4727, vine până la triplex drumuri, parcelele cadastrale 8005 și 8006 unde schimbă direcția spre vest și urmărind granița de nord și de vest a drumului, parcela cadastrală 8006 vine până la punctul pe granița drumului și parcela cadastrală 4727 și intersectând drumul în direcția sud-est vine până la triplex drum, parcela cadastrală 8006 și parcelele cadastrale 4728 și 4730.

De la triplex granița în direcția sud-est urmărește granița de vest a parcelei cadastrale 4730 până la triplex drumnațional de rangul IIa nr.104, parcela cadastrală 7836 și parcelele cadastrale 4728 și 4730, intersectează drumul național, urmărește granița de est și de sud a parcelei cadastrale 5415, intersectează drumul, parcela cadastrală 8086 și continuă în direcția sud urmărind granița de vest și de sud a drumului până la triplex drumuri, parcelele cadastrale 8086 și 8083 și parcela cadastrală 5445/1.

De la triplex granița în direcția est urmărește granița de sud a drumului, parcela cadastrală 8083 până la triplex drumuri, parcelele cadastrale 8083 și 8084/1 și parcela cadastrală 5445/1, schimbă direcția spre sud, urmărește granița de est a parcelelor cadastrale 5445/1 și 5460 și în direcția nord-vest urmărește granița de sud și de vest a parcelei cadastrale 5461 până la triplex drum, parcela cadastrală 8087 și parcelele cadastrale 5461 și 5489/1.

De la triplex granița în direcția nord-vest urmărește granița de nord a drumului până la triplex drum, parcela cadastrală 8087 și parcela cadastrală 5489/1 și granița zonei de construcții a localității Novi Kneževac, cotește în direcția nord, urmărește granița zonei de construcții a localității până la patruplexul parcelelor cadastrale 7833, 4096 și 4093 și granița zonei de construcții a localității Novi Kneževac.

De la triplex granița în direcția nord-vest urmărește granița de est a parcelei cadastrale 4093, granița de vest a parcelei cadastrale 4096, granița de est a drumului, parcela cadastrală 7926 și vine până la triplex drum și parcelele cadastrale 4054/1 și 7833.

De la triplex granița în direcția nord-est intersectează parcelele cadastrale 7833 și 7830, urmărește granița de sud a căii ferate, parcela cadastrală 7929, intersectează canalul, parcela cadastrală 7750 și în continuare în direcția est urmărește granița de sud a drumului, parcela cadastrală 7934, îl intersectează și în continuare în direcția est urmărește granița de sud a drumului, parcela cadastrală 7936 până la triplex drumuri, parcelele cadastrale 7936 și 7937 și canal, parcela cadastrală 7752.

De la triplex granița în direcția nord-est urmărește granița de nord și de est a drumului, parcela cadastrală 7937 și granița de sud a parcelelor cadastrale 4205/2, 4205/1, 4207 și 4209 până la triplex drum, parcela cadastrală 7940 și parcelele cadastrale 4209 și 4211, schimbă direcția spre sud-est, urmărește granița de vest a drumului și canalului, parcela cadastrală 7713 până la triplex canal, parcelele cadastrale 7713 și 7772 și parcela cadastrală 4418/2.

De la triplex granița în direcția sud-est urmărește granița de sud a parcelei cadastrale 4418/2 până la triplex drum, parcela cadastrală 7993 și parcelele cadastrale 4418/1 și 4418/2, schimbă direcția spre sud-est, urmărește granița de est a drumului, parcela cadastrală 7993, canalul parcela cadastrală 7773, intersectează drumul, parcela cadastrală 7994 și continuă în direcția sud și urmărește granița de vest a drumului, parcela cadastrală 7995, îl intersectează și vine până la triplex drum și parcelele cadastrale 4406 și 4404.

De la triplex granița în direcția sud-est urmărește granița de sud a parcelei cadastrale, intersectează canalul, parcela cadastrală 7772 și în continuare în direcția sud-est urmărește granița de sud a parcelei cadastrale 4372 până la triplex drum, parcela cadastrală 7997 și parcelele cadastrale 4372 și 4371, cotește în direcția sud și urmărește granița de vest a drumului până la triplex drum, parcela cadastrală 7997, canal, parcela cadastrală 7772 și parcela cadastrală 4504.

De la triplex granița în direcția nord-vest urmărește granița de sud a canalului până la triplex canal, parcela cadastrală 7772, drum, parcela cadastrală 7995 și parcela cadastrală 4504, schimbă direcția spre sud și urmărește granița de est a drumului și granița de vest a canalului, parcela cadastrală 7997, îl intersectează și vine până la triplex canal, parcelele cadastrale 7997 și 7998 și parcela cadastrală 4469/1.

De la triplex granița în direcția sud-est urmărește granița de vest a canalului, parcela cadastrală 7998 până la punctul pe granița canalului și parcela cadastrală 4469/1, intersectează canalul și continuă în direcția nord-est, urmărește granița de vest a canalului, parcela cadastrală 8000, granița de vest a parcelei cadastrale 4490, pe granița de nord a parcelei cadastrale 4490 vine până la canal, parcela cadastrală 8000 și în continuare în direcția nord-est urmărește granița de vest a canalului până la triplex canal și parcelele cadastrale 4539 și 4491.

De la triplex granița în direcția sud-est urmărește granița de sud a parcelei cadastrale 4539 până la triplex canal, parcela cadastrală 7999 și parcelele cadastrale 4539 și 4486, cotește în direcția sud-est, urmărește granița de est a canalului până la triplex canal, parcelele cadastrale 7999 și 7998 și parcela cadastrală 4470, intersectează canalul, parcela cadastrală 7998 și continuă în direcția sud pe granița de vest a acestuia până la granița cea mai de sud a canalului, schimbă direcția spre nord-est și urmărește granița de est până la triplex canal, parcela cadastrală 7998 și parcelele cadastrale 4469/4 și 4469/5.

De la triplex granița în direcția sud urmărește granița de vest a parcelei cadastrale 4469/4, intersectează parcela cadastrală 4469/6, schimbă direcția spre nord-est, urmărește granița de nord a parcelei cadastrale 4469/1, vine până la triplex drumuri, parcelele cadastrale 7838 și 4587 și parcela cadastrală 4469/1.

De la triplex granița în direcția sud-est urmărește granița de nord a parcelelor cadastrale 7838 și 4695 și în direcția nord pe granița vest a parcelelor cadastrale 4695, 8002, 4697, 7977, 4292 și 7978 vine până la triplex drumuri, parcelele cadastrale 7978 și 7979 și parcela cadastrală 4279 unde schimbă direcția spre sud-est, urmărește granița de nord a drumului, parcela cadastrală 7978 și vine până la triplex drum și parcelele cadastrale 4277 și 4278, care este în același timp și punctul de plecare al descrierii locației 3.

Suprafața cuprinderii locației 3 este de circa 2365,85 ha.

Locația 4

Locația 4 se află în întinderea „Kočovat” și cuprinde o parte a comunei cadastrale Banatsko Arandelovo.

Punctul de plecare al descrierii graniței locației 4 se află la triplex drumuri, parcelele cadastrale 4767 și 4771 (CC Banatsko Arandelovo) și granițele comunelor cadastrale Banatsko Arandelovo și Vrbica.

De la triplex granița în direcția nord-vest trece în comuna cadastrală Banatsko Arandelovo și în direcția nord-est urmărește granița de est a drumului, parcela cadastrală 4767 până la triplex drumuri, parcelele cadastrale 4767 și 4769 și canal, parcela cadastrală 4570.

De la triplex granița în direcția nord-est urmărește granița de est a canalului, parcela cadastrală 4570, intersectează canalul, parcela cadastrală 4569 și schimbă direcția spre nord-vest, urmărește granița de nord a canalului, parcela cadastrală 4569 și în direcția vest urmărește granița de nord a canalului, parcela cadastrală 3019 până la triplex canal, parcelele cadastrale 3019 și 4567 și parcela cadastrală 3020.

De la triplex granița în direcția nord intersectează canalul, parcela cadastrală 4567 și drumul, parcela cadastrală 4758 și continuă în direcția nord-est urmărind granița de est a canalului, parcelele cadastrale 2923 și 2926 până la triplex canal, parcelele cadastrale 2926 și 4567 și parcela cadastrală 2929.

De la triplex granița în direcția nord-est urmărește granița de nord a canalului, parcela cadastrală 4567, intersectează parcelele cadastrale 4560 și 4746 până la granița de stat a Republicii Serbia și Republicii România, schimbă direcția spre sud-est și urmărind granița de stat vine până la triplex drumuri, parcelele cadastrale 4746 și 4771, continuă în direcția sud-est și urmărind granița comunelor cadastrale Banatsko Aranđelovo și Vrbica vine până la punctul de plecare al descrierii locației 4.

Suprafața cuprinderii locației 4 este de circa 402,04 ha.

Suprafața totală a teritoriului cu destinații speciale este de circa 16692,00 ha.

2.3. DESCRIEREA GRANIȚELOR UNITĂȚILOR ȘI SUBUNITĂȚILOR SPAȚIALE ALE TERITORIULUI CU DESTINAȚII SPECIALE

2.3.1. Descrierea granițelor unităților spațiale ale teritoriului cu destinații speciale

teritoriul cu destinații speciale îl constituie următoarele unități spațiale:

- unitatea spațială a zonei protejate - Rezervația (Rezervația definită prin Ordonanța privind proclamarea Rezervației Speciale a Naturii „Pășunile dropiei” („Monitorul oficial al RS”, numărul 86/18) și
- unitatea spațială cu impact asupra bunului natural protejat (habitatele speciilor protejate și strict protejate de importanță națională, părți ale coridoarelor ecologice cu zonele de protecție și restul terenului din cadrul teritoriului cu destinații speciale).

Unitatea spațială a zonei protejate- Rezervația¹

Rezervația este compusă din trei situri separate reciproc: „Jaroš”, „Siget” și „Kočovat”.

Situl „Jaroš”

Punctul de plecare al descrierii graniței sitului este piatra de hotar a CC Mokrin și CC Sajan, respectiv piatra de hotar de sud a parc. cad. numărul 22496 CC Mokrin. Granița merge spre nord pe linia de hotar a parc. cad. numărul 22496 până la parc. cad. numărul 22497. Cotește spre nord-est și merge pe parc. cad. numărul 22497 până vizavi de piatra de hotar a parc. cad. numărul 22396.

Cotește la nord-est, intersectează parc. cad. numărul 22497 și continuă pe linia de hotar a parc. cad. numărul 22396 până la parc. cad. numărul 22515 (drum). Continuă la nord-est, intersectează parc. cad. numărul 22515 (drum) și parc. cad. numărul 22001, până la triplex parc. cad. nr. 21977, 21979 și 22001. În aceeași direcție merge pe linia de hotar a parc. cad. nr. 21977 și 21979 până la parc. cad. numărul 22790. Cotește la nord pe linia de hotar a parc. cad. nr. 22790 și 21977 și parc. cad. nr. 22790 și 21971 până la parc. cad. numărul 22514 (drum). Cotește la sud-est, intersectează parc. cad. numărul 22514 (drum) și merge

¹ Granițele Rezervației, respectiv granițele celor trei situri separate - „Jaroš”, „Siget” și „Kočovat” din care este compusă Rezervația, sunt definite în Ordonanța privind proclamarea Rezervației Speciale a Naturii „Pășunile dropiei” („Monitorul oficial al RS”, numărul 86/18)

pe linia de hotar de nord a acesteia până la parc. cad. numărul 21969. Granița merge la est pe linia de hotar a parc. cad. nr. 21968 și 21969 până la parc. cad. numărul 22785. Cotește la nord-vest pe linia de hotar de vest a parc. cad. numărul 22785 până la parc. cad. numărul 22559 (drum Mokrin-Padej). Continuă la nord și intersectează parc. cad. numărul 22559 până la parc. cad. numărul 22645. Cotește la nord-vest pe linia de hotar de vest a parc. cad. numărul 22645, intersectează parc. cad. numărul 22510 și continuă pe parc. cad. numărul 22646 până la parc. cad. numărul 22484/2. Granița se frânge la sud-vest și merge pe linia de hotar de est a parc. cad. numărul 22484/2 până vizavi de piatra de hotar a parc. cad. numărul 22637. Intersectează parc. cad. numărul 22484/2 (drum) și continuă pe linia de hotar de vest a parc. cad. numărul 22637 până la parc. cad. numărul 22630 și se frânge la vest pe linia de hotar de sud a parc. cad. numărul 22630 până vizavi de piatra de hotar a parc. cad. numărul 15608/26. Cotește la nord parc. cad. numărul 15608/26, până la parc. cad. numărul 22628 pe care merge la sud-vest până vizavi de piatra de hotar de sud a parc. cad. numărul 15923. Granița se frânge la nord, intersectează parc. cad. numărul 22628 și merge pe linia de hotar a parc. cad. numărul 15924 și 15923, parc. cad. nr. 15925 și 15926, precum și a parc. cad. nr. 15926 și 15927 până la drum. Întretaie drumul și continuă pe linia de hotar a parc. cad. nr. 1591 și 15913 și parc. cad. nr. 15910 și 15911 până la parc. cad. numărul 22616 (drum). Cotește la sud-vest pe drum până vizavi de piatra de hotar a parc. cad. numărul 15904. Se frânge la nord-vest, intersectează parc. cad. numărul 22616 și continuă pe linia de hotar a parc. cad. nr. 15904 și 15903 până la parc. cad. numărul 22485. Merge la vest pe linia de hotar de sud a parc. cad. numărul 22485 până la parc. cad. numărul 22455. Granița continuă la vest, cuprinde în întregime parc. cad. numărul 22455 până la linia de hotar a CC Banatski Monoștor și CC Mokrin. Continuă pe linia de hotar a comunelor cadastrale până la triplex CC Jazovo, CC Banatski Monoștor și CC Mokrin. Granița coteștela vest, apoi la sud, urmărind linia de hotar a CC Jazovo și CC Banatski Monoștor, până la triplex CC Jazovo, CC Banatski Monoștor și CC Ostojićevo. Se frânge la sud pe linia de hotar a CC Jazovo și CC Ostojićevo până la piatra de hotar denord-est a parc. cad. numărul 5759 CC Ostojićevo. Cotește la sud-est pe drum până la piatra de hotar de nord-vest a parc. cad. numărul 5666. În continuare cotește la nord-vest pe drum până la piatra de hotar de delimitare a CC Jazovo și CC Ostojićevo vizavi de piatra de hotar de nord-vest a parc. cad. numărul 5621 CC Ostojićevo. Granița sefrânge la sud, apoi la est, urmărind linia de hotar de delimitare a două CC până la piatra de hotar de nord-vest a parc. cad. numărul 5663 CC Ostojićevo. Granița merge la nord pe linia de hotar de vest a parc. cad. nr. 2705 și 2640, intersectează parc. cad. numărul 2531 (drum) continuă pe linia de hotar de vest a parc. cad. numărul 2529 până la parc. cad. numărul 2639 CC Jazovo (râul Zlatica). Continuă la vest și sud pe râul Zlaticom până la parc. cad. numărul 2638, intersectează parc. cad. numărul 2638 până la triplex parc. cad. nr. 1990, 2222 și 2236. Cotește la est și urmărește linia de hotar de sud și de vest a parc. cad. numărul 2236 până la triplex parc. cad. nr. 1926, 2236 și 1925. Cotește la vest, pe linia de hotar de sud a parc. cad. numărul 1926 (drum), până la piatra de hotar de sud a parc. cad. numărul 1907. Cotește la nord-vest, pe linia de hotar de sud-vest a parc. cad. numărul 1907 până la parc. cad. numărul 1990 CC Jazovo (râul Zlatica). Se frânge la sud pe râul Zlatica (parc. cad. nr. 1990, CC Jazovo și 1321 CC Ostojićevo) până la Feketerska pumpa. Granița coteștela est, intersectează parc. cad. nr. 1320, 1317 și 1318 și continuă spre est pe linia de hotar a parc. cad. nr. 1310 și 1311. Apoi se frânge la sud pe linia de hotar a parc. cad. nr. 1312 și 1313 până la linia de delimitare a CC Ostojićevo și CC Sajan. Granița merge la est, pe linia de hotar de nord a parc. cad. numărul 3603 CC Sajan până vizavi de piatra de hotar de nord-est a parc. cad. numărul 1842. Se frânge la sud, apoi la est, intersectează parc. cad. numărul 3603 (canalul), merge pe linia de hotar a parc. cad. nr. 1842 și 1875, parc. cad. nr. 1875 și 1891, parc. cad. nr. 1874 și 1891, parc. cad. nr. 1873 și 1891, parc. cad. nr. 1868 și 1891, parc. cad. nr. 1869 și 1891, parc. cad. nr. 1902 și 1891, parc. cad. nr. 1902 și 1898, parc. cad. nr. 1899 și 1898, parc. cad. nr. 1902 și 3596, precum și parc. cad. nr. 1902 și 1901. Granița continuă la nord-est pe linia de hotar de sud a parc. cad. numărul 1902 până la parc. cad. numărul 3608 (canalul).

În direcția est taie parc. cad. numărul 2608 și merge pe linia de hotar de nord-vest a parc. cad. numărul 3694 până la parc. cad. numărul 3610 (canalul). Intersectează canalul și continuă la nord-est, pe linia de hotar de nord-vest a parc. cad. numărul 3695 până la parc.

cad. numărul 1965 (canalul). În direcția nord taie parc. cad. numărul 1965 și continuă la nord pe linia de hotar de vest a parc. cad. numărul 3598 până la punctul de plecare al descrierii graniței.

Situl „Siget”

Punctul de plecare al descrierii graniței sitului este piatra de hotar a CC Novi Kneževac și CC Banatsko Aranđelovo, respectiv piatra de hotar de sud-vest a parc. cad. numărul 4506 CC Banatsko Aranđelovo. Granița merge la nord-est a parc. cad. numărul 4506 până la parc. cad. numărul 4509. Continuă la nord-est pe parc. cad. numărul 4509 până la drum, parc. cad. numărul 4640. Merge mai departe pe o parte a parc. cad. numărul 4640, apoi cotește la nord pe parc. cad. numărul 4642 până la canal, parc. cad. numărul 4507. Se frânge la vest, mergând pe parc. cad. numărul 4507, apoi parc. cad. numărul 4508 până la piatra de hotar a CC Banatsko Aranđelovo și CC Srpski Krstur. Granița continuă la vest pe parc. cad. numărul 3039 CC Srpski Krstur până la parc. cad. numărul 3067 (drum). Cotește la sud-est pe parc. cad. numărul 3067 până la parc. cad. numărul 3209. Cotește la sud-vest pe parc. cad. numărul 3209, intersectează parc. cad. numărul 3041 și continuă la sud-vest pe parc. cad. numărul 3208 până la parc. cad. numărul 3210 (drum). Se frânge la sud-est pe parc. cad. numărul 3210 până la parc. cad. numărul 3049 pe care merge la sud până la parc. cad. numărul 3051, continuă spre sud pe parc. cad. numărul 3051 până la piatra de hotar cu parc. cad. numărul 3220, se frânge la nord-vest pe parcela respectivă. Apoi merge spre nord pe marginea parc. cad. numărul 2966, cuprinzând-o și continuă la nord-vest pe parc. cad. numărul 3220. Se frânge la sud pe lângă parc. cad. numărul 2967 și o cuprinde, urmărește marginea de sud a parcelei. Granița cotește la sud-est pe linia de hotar a CC Srpski Krstur și CC Novi Kneževac, apoi pe granița CC Banatsko Aranđelovo și CC Novi Kneževac până la punctul de plecare al descrierii graniței.

Situl „Kočovat”

Punctul de plecare al descrierii graniței sitului „Kočovat” este piatra de hotar a CC Vrbica și CC Banatsko Aranđelovo, respectiv piatra de hotar de sud a parc. cad. numărul 4574 CC Banatsko Aranđelovo. Granița merge la nord pe parc. cad. numărul 4574 până la parc. cad. numărul 4570. Cotește la nord-est pe parc. cad. numărul 4570 până la parc. cad. numărul 4569 pe care merge la nord-vest până la parc. cad. numărul 3019. Continuă la nord-vest pe parc. cad. numărul 3019 până la parc. cad. numărul 4758. Intersectează parc. cad. numărul 4758 și merge la nord-est pe parc. cad. numărul 2923 până la parc. cad. numărul 4752 (drum). Întretaie drumul și continuă la nord-est pe parc. cad. numărul 2926 până la parc. cad. numărul 4567. Granița ide dalje u istom pravcu parc. cad. numărul 4567 do parc. cad. numărul 4560. Continuă în aceeași direcție intersectând parc. cad. numărul 4560 și 4746 până la frontiera de sta cu România. Cotește la sud-est și urmărește frontiera de stat până la triplex România, CC Vrbica și CC Banatsko Aranđelovo. În continuare cotește la sud-vest, urmărind linia de hotar a CC Vrbica și CC Banatsko Aranđelovo până la punctul de plecare al descrierii graniței.

Suprafața sitului Jaroš este de circa 4256,90 ha.

Suprafața sitului Siget este de circa 2140, 83 ha.

Suprafața sitului Kočovat este de circa 402,04 ha.

Suprafața totală a Rezervației este de circa 6799,77 ha.

Unitatea spațială cu impact asupra bunului natural protejat

Unitatea spațială cu impact asupra bunului natural protejat este definită în cadrul teritoriului cu destinații speciale, respectiv în cadrul celor trei situri ale teritoriului cu destinații speciale.

Unitatea spațială cu impact asupra bunului natural protejat în cadrul locației 1

Unitatea spațială cu impact asupra bunului natural protejat în cadrul locației 1 este definită de granița teritoriului cu destinații speciale (granița locației 1) și granița unității speciale a zonei protejate - Rezervația (granița sitului Jaroš - regim de gradul II și III de protecție) în suprafață de circa 5333,77 ha.

Unitatea spațială cu impact asupra bunului natural protejat în cadrul locației 2

Unitatea spațială cu impact asupra bunului natural protejat în cadrul locației 1 este definită de granița teritoriului cu destinații speciale (granița locației 1) și granița unității speciale a zonei protejate - Rezervația (granița sitului Siget - regim de gradul II și III de protecție) în suprafață de circa 2192,61 ha.

Unitatea spațială cu impact asupra bunului natural protejat în cadrul locației 3

Unitatea spațială cu impact asupra bunului natural protejat în cadrul locației 1 este definită de granița teritoriului cu destinații speciale (granița locației 3), în suprafață de circa 2365,85 ha.

Suprafața totală a unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat este de circa 9892,23 ha.

2.3.2. Descrierea granițelor subunităților teritoriului cu destinații speciale²

În cadrul unității spațiale a zonei protejate - Rezervația sunt definite subunitățile spațiale - subunitatea spațială 1 pe care o constituie regimul gradul II de protecție și subunitatea spațială 2 pe care o constituie regimul gradul III de protecție.

Subunitatea spațială 1 - regim gradul II de protecție

Granița regimului gradul II de protecție la situl „Jaroš”

Punctul de plecare al descrierii graniței gradul II de protecție este piatra de hotar de nord-vest a parc. cad. numărul 1777 CC Sajan. Granița merge la sud-est, pe linia de hotar de est a parc. cad. numărul 1777. Continuă la sud-est, pe linia de hotar de est a parc. cad. numărul 1782 până la piatra de hotar a parc. cad. numărul 3599. Se frânge la vest, pe linia de hotar de nord a parc. cad. numărul 3599 până vis-avis de canal pe parc. cad. numărul 3603. Cotește la sud-vest, intersectează parc. cad. numărul 3599 și merge pe linia de hotar de vest a parc. cad. numărul 3603 până la piatra de hotar de sud-est a parc. cad. numărul 1797. De aci continuă la vest, pe linia de hotar de sud a parc. cad. numărul 1797, intersectează parc. cad. numărul 3602 și continuă la nord-vest apoi la sud-vest - pe linia de hotar de sud a parc. cad. numărul 1819 până la piatra de hotar a parc. cad. numărul 3600. Intersectează parc. cad. numărul 3600 și se frânge la nord-est, pe linia de hotar de nord-vest a parc. cad. numărul 3600 până la piatra de hotar de nord-vest a parc. cad. numărul 2252 CC Jazovo, comuna Čoka. Granița continuă pe linia de hotar de nord a parc. cad. numărul 2252 până la granița CC Sajan și Jazovo, respectiv marginea parc. cad. numărul 2251 și merge la nord-est, pe linia de hotar de nord-vest a parc. cad. numărul 2253 CC Jazovo până la piatra de hotar de sud-vest a parc. cad. numărul 2261. În continuare granița urmărește liniile de hotar de nord-vest, respectiv de nord ale parc. cad. nr. 2261, 2260, 2259, 2258, 2257, 2256, 2255 și 2254 până la piatra de hotar de nord-est a parc. cad. numărul 2254 CC Jazovo. Granița merge la nord, pe linia de hotar de vest a parc. cad. numărul 3499 CC Jazovo, până la piatra de hotar a CC Jazovo și CC Ostojićevo. Granița se

² Granițele regimului de protecție de gradul II și III în cadrul Rezervației sunt definite în Ordonanța privind proclamarea Rezervației Speciale a Naturii „Pășunile dropiei” („Monitorul oficial al RS”, numărul 86/18))

frânge la sud-vest, apoi la nord-vest și urmărește linia de hotar a CC Jazovo și CC Ostojićevo până la parc. cad. numărul 5760 (drum) în CC Ostojićevo.

În aceeași direcție continuă pe marginea de sud-vest a parc. cad. numărul 5665 și 5666 până la piatra de hotar de nord-vest a parc. cad. numărul 5666. Se frânge la nord-est, urmărind marginea de sud-est a parc. cad. numărul 5758 (drum) până la piatra de hotar de nord a parc. cad. numărul 5716. Granița cotește la sud-est, urmărind marginea de sud-est a parc. cad. numărul 5716 până la piatra de hotar cu parc. cad. numărul 5760. Granița intersectează parc. cad. numărul 5760 și marginea de nord-vest a aceleiași parcele cotește la nord-est pe linia de hotar până la piatra de hotar de nord a parc. cad. numărul 5780. Se frânge la sud-est, pe linia de hotar de sud-vest a parc. cad. numărul 5774/1 până la marginea de nord a parc. cad. numărul 5845 (drum). Granița continuă la nord-est până la linia de hotar cu CC Jazovo, respectiv parc. cad. numărul 2950. Granița cotește la nord urmărind direcția liniei de hotar a CC Jazovo și CC Ostojićevo până la piatra de hotar de sud-vest a parc. cad. numărul 2853 CC Jazovo. Cotește la nord-est și est, mergând pe linia de hotar de sud a parc. cad. numărul 2853, apoi se frânge la nord - pe marginea de vest a drumului 3030 până la piatra de hotar de nord-vest a parc. cad. numărul 3031. Se frânge la nord-est, pe marginea de nord-vest a parc. cad. numărul 3031 până la linia de hotar a CC Jazovo și CC Mokrin, respectiv a parc. cad. numărul 2263/1. În CC Mokrin granița urmărește marginea de vest a parc. cad. numărul 22623/1 până la piatra de hotar cu parc. cad. numărul 22624. Coteștela est, pe linia de hotar de sud a parc. cad. numărul 22624, intersectează parc. cad. numărul 22487 și continuă pe linia de hotar de sud a parc. cad. numărul 22625; apoi intersectează parc. cad. numărul 22489 și merge la est pe linia de hotar de sud a parc. cad. numărul 22626 până la piatra de hotar de nord-est a parc. cad. numărul 15661; intersectează parc. cad. numărul 22495 și continuă pe marginea de sud a parc. cad. numărul 22628. La piatra de hotar de nord a parc. cad. numărul 15611 granița se frânge la sud-est, urmărind linia de hotar de sud-est a parc. cad. numărul 15611. Granița cuprinde parc. cad. numărul 22490 pe marginea de nord a acesteia până la piatra de hotar de est, apoi intersectează parc. cad. numărul 15616 până la piatra de hotar de delimitare a parc. cad. numărul 22484/2. Cotește la sud-est, pe linia de hotar sud-vest a parc. cad. numărul 22484/2 până la piatra de hotar de est a parc. cad. numărul 15616. Cotește la sud-vest, urmărind linia de hotar a parc. cad. nr. 15616 și 15638, cuprinde parc. cad. numărul 22493, apoi pe linia de hotar a parc. cad. nr. 15639 și 15638 și continuă pe marginea de est, apoi de sud a parc. cad. numărul 15639. Granița cotește la sud-vest de de granița de est a parc. cad. numărul 22492 și în aceeași direcție intersectează parc. cad. nr. 15645, 22563 și 22440 până la marginea de nord a parc. cad. numărul 22500. Granița cotește la est pe linia de hotar de nord a parc. cad. numărul 22500 până vizavi de piatra de hotar a parc. cad. numărul 22501. Se frânge la vest, mergând pe linia de hotar de sud a parc. cad. nr. 22501 și 22444 până la piatra de hotar a parc. cad. numărul 22487. Cotește la sud-vest și intersectează parc. cad. nr. 22487 și 22443 până la piatra de hotar de nord-est a parc. cad. numărul 1739 CC Sajan (piatra de hotar de lângă linia de hotar a CC Sajan și CC Mokrin). Cotește la vest, pe linia de hotar de nord a parc. cad. nr. 1719 și 1718, intersectează parc. cad. numărul 1739 până la piatra de hotar de nord a parc. cad. numărul 1716. Se frânge la sud-vest, pe linia de hotar de nord-vest a parc. cad. numărul 1716, intersectează parc. cad. numărul 1739 și continuă în aceeași direcție, urmărind linia de hotar de nord a parc. cad. numărul 1714 până la ultima ei piatră de hotar cu parc. cad. numărul 1771. Granița merge pe linia de hotar de sud a parc. cad. nr. 1771 și 1774, apoi pe linia de hotar de nord a parc. cad. nr. 1714 și 1750, intersectând parc. cad. numărul 1757 până la punctul de plecare al descrierii acestei unități.

Granița regimului gradul II de protecție la situl „Siget”

1) Punctul de plecare al descrierii graniței primei unități a gradului II de protecție este piatra de hotar de sud-vest a parc. cad. numărul 2374 CC Banatsko Arandelovo. Granița merge la nord-est pe linia de hotar a parc. cad. nr. 2374 și 4519, parc. cad. nr. 2236 și 4519, precum și parc. cad. nr. 2232 și 4519 până la piatra de hotar de nord-vest a parc. cad. numărul 2232. Se frânge la nord-vest, intersectează parc. cad. numărul 4519 până la linia de hotar a CC Srpski Krstur și CC Banatsko Arandelovo. În aceeași direcție merge pe pe linia de hotar de nord a parc. cad. numărul 3069 CC Srpski Krstur până la piatra de hotar de

sud-vest a parc. cad. numărul 2938. Se frânge la nord, urmărește linia de hotar a parc. cad. nr. 2938 și 2940, intersectează parc. cad. numărul 2938 până la piatra de hotar de sud-vest a parc. cad. numărul 2937. Continuă în direcția nord pe linia de hotar a parc. cad. nr. 2937 și 2938 piatra de hotar a parc. cad. numărul 3217.

În direcția nord - nord-vest intersectează parc. cad. nr. 3217 și 2932 până la linia de hotar a parc. cad. numărul 3199. Se frânge la est urmărind linia de hotar de sud a parc. cad. numărul 3199 până la linia de hotar a CC Srpski Krstur și CC Banatsko Arandelovo. Se frânge la nord-est, pe linia de hotar a CC până vizavi de piatra de hotar de nord-vest a parc. cad. numărul 2135 CC Banatsko Arandelovo. Cotește la sud-est, intersectează parc. cad. numărul 4636 și merge pe linia de hotar a parc. cad. nr. 4639 și 2135 până vizavi de piatra de hotar de nord-vest a parc. cad. numărul 2136/1. În aceeași direcție intersectează parc. cad. numărul 2135 și merge pe linia de hotar a parc. cad. nr. 2135 și 2136/1 până la parc. cad. numărul 4637 (drum). În aceeași direcție taie parc. cad. numărul 4637 și continuă pe linia de hotar a parc. cad. nr. 2220 și 2221, precum și parc. cad. nr. 2220 și 2223, până la piatra de hotar de sud-vest a parc. cad. numărul 2223. Continuă în aceeași direcție, intersectează parc. cad. numărul 2220 până la linia de hotar a parc. cad. numărul 4634. Se frânge la nord-vest, pe linia de hotar de nord a parc. cad. numărul 4634 până vizavi de piatra de hotar de nord-vest a parc. cad. numărul 2239. Cotește la sud, intersectează parc. cad. numărul 4634 și continuă pe linia de hotar a parc. cad. nr. 2238 și 2239 până la piatra de hotar de sud-vest a parc. cad. numărul 2239. În aceeași direcție intersectează parc. cad. numărul 2238 și continuă pe linia de hotar a parc. cad. nr. 2238 și 2242 până la piatra de hotar de sud-est a parc. cad. numărul 2238. Se frânge la nord-vest, pe linia de hotar de nord a parc. cad. numărul 4674 până vizavi de piatra de hotar de nord-est a parc. cad. numărul 2368. Cotește la sud-vest, intersectează parc. cad. numărul 4674 și continuă pe linia de hotar a parc. cad. nr. 2368 și 4695, parc. cad. nr. 2368 și 2354, precum și parc. cad. nr. 2363 și 2353. Taie parc. cad. numărul 4514 și continuă pe linia de hotar a parc. cad. nr. 2368 și 2351, intersectează parc. cad. numărul 4696, se frânge la nord-est apoi la nord-vest și urmărește liniile de hotar ale parc. cad. nr. 2370 și 2369 și parc. cad. nr. 2371 și 2369 până la piatra de hotar a parc. cad. numărul 4520. În direcția vest intersectează parc. cad. numărul 4520 și continuă la vest și sud-vest pe linia de hotar a parc. cad. nr. 2373 și 2372, până la triplex parc. cad. nr. 2372, 2373 și 4697. Se frânge la nord-vest, pe linia de hotar de nord a parc. cad. numărul 4697 până la punctul de plecare al descrierii graniței.

2) Punctul de plecare al descrierii graniței celei de a doua unități a gradului II de protecție este piatra de hotar de vest a parc. cad. numărul 2976. Granița merge la nord pe linia de hotar a parc. cad. nr. 2976 și 3221. Continuă pe linia de hotar a parc. cad. nr. 2975 și 3222, parc. cad. nr. 2974 și 3222, parc. cad. nr. 2974 și 2971, parc. cad. nr. 2973 și 2971, precum și parc. cad. nr. 2972 și 2971. Intersectează în aceeași direcție parc. cad. numărul 3222 și continuă pe linia de hotar a parc. cad. nr. 2952 și 2954, parc. cad. nr. 2946 și 2954, parc. cad. nr. 2946 și 2957, parc. cad. nr. 2955 și 2957, parc. cad. nr. 2946 și 2957, precum și parc. cad. nr. 2956 și 2957 până la triplex parc. cad. nr. 2956, 2957 și 3213. Se frânge la nord-est pe linia de hotar a parc. cad. nr. 2956 și 3213, precum și parc. cad. nr. 2946 și 3213. În aceeași direcție cuprinde parc. cad. numărul 3068 până la piatra de hotar de nord-est a parc. cad. numărul 2909. Cotește la est, urmărește linia de hotar de sud a parc. cad. numărul 3049. Continuă la sud, apoi la vest pe linia de hotar a parc. cad. numărul 3056 până la piatra de hotar de sud-est a parc. cad. numărul 2980. Se frânge la nord-vest pe linia de hotar a parc. cad. nr. 2980 și 3053 până la triplex parc. cad. nr. 2980, 3053 și 3225. Se frânge la sud-vest, urmărind linia de hotar de est a parc. cad. numărul 3225 până la linia de hotar a parc. cad. numărul 3224. Cotește la nord-vest, pe linia de hotar de nord-est a parc. cad. numărul 3224 până la linia de hotar a parc. cad. numărul 3222. Se frânge la sud-vest pe linia de hotar a parc. cad. nr. 3222 și 3224, precum și parc. cad. nr. 2976 și 3223 până la triplex parc. cad. nr. 2976, 3223 și 3221. Cotește la nord-vest pe linia de hotar a parc. cad. nr. 2976 și 3221 până la punctul de plecare al descrierii graniței.

3) Punctul de plecare al descrierii graniței celei de a treia unități a gradului II de protecție este piatra de hotar de sud a parc. cad. numărul 2967 CC Srpski Krstur, Comuna Novi Kneževac. Granița merge pe marginea de sud a parcelei, la vest, urmărind marginea parcelei. Granița se frânge la nord lângă piatra de hotar cu parc. cad. numărul 3206 și continuă pe marginea parc. cad. numărul 2967. Granița cuprinde parc. cad. numărul 3220, mergând pe marginea de nord a acesteia. Lângă piatra de hotar cu parc. cad. numărul 2966, granița se frânge brusc la nord și merge pe marginea parc. cad. numărul 2966, cuprinzând-o. Urmărind marginea parcelei, granița vine până la parc. cad. numărul 3226 și pe marginea de nord-est a acesteia continuă în direcția sud-est. Granița vine până la piatra de hotar cu parc. cad. numărul 3051, se frânge brusc la sud și coboară pe marginea parc. cad. numărul 2967. Granița merge pe marginea de est a parc. cad. numărul 2969, apoi revine pe marginea parc. cad. numărul 2697 până la punctul de plecare al descrierii acestei unități.

Granița regimului gradul II de protecție la situl „Kočovat”

1) Punctul de plecare al descrierii graniței primei unități a gradului II de protecție este piatra de hotar de sud-vest a parc. cad. numărul 3016 CC Banatsko Arandelovo. Granița merge la nord apoi la nord-est, pe linia de hotar a parc. cad. nr. 3016 și 3020, intersectează parc. cad. numărul 4567 și continuă pe linia de hotar a parc. cad. nr. 2927 și 2928, parc. cad. nr. 2928 și 2926 până vizavi de piatra de hotar de vest a parc. cad. numărul 2929. Se frânge la sud-est, intersectează parc. cad. numărul 2928 și merge pe linia de hotar a parc. cad. nr. 2929 și 2928, intersectează parc. cad. nr. 4567 și 4759. În aceeași direcție continuă pe linia de hotar a parc. cad. nr. 2950 și 2951 pe o lungime de 210 metara, unde se frânge la sud-vest, intersectează parc. cad. numărul 2951 până la piatra de hotar de nord-vest a parc. cad. numărul 2952. Continuă la sud-vest pe linia de hotar a parc. cad. nr. 2952 și 2951. Intersectează parc. cad. numărul 4753 și continuă în aceeași direcție pe linia de hotar a parc. cad. nr. 3015 și 3016 până la piatra de hotar de sud-vest a parc. cad. numărul 3015. Se frânge la sud-est, intersectează parc. cad. nr. 4762 și 2956 până la piatra de hotar de sud-vest a parc. cad. numărul 2953. În aceeași direcție continuă pe linia de hotar a parc. cad. nr. 2953 și 2956, intersectează din nou parc. cad. numărul 2956, până la linia de hotar a parc. cad. numărul 4569 (canal). Cotește la sud-vest pe linia de hotar a parc. cad. nr. 4569 și 2956 până la granița sitului. Cotește la nord-vest, urmărind granița sitului „Kočovat” până la punctul de plecare al descrierii graniței.

2) Punctul de plecare al descrierii graniței celei de a doua unități a gradului II de protecție este piatra de hotar a parc. cad. numărul 2982/2. Granița merge la nord - nord-est pe linia de hotar a parc. cad. nr. 2982/2 și 2982/1 până la piatra de hotar a parc. cad. numărul 4769. Cotește la nord-est pe linia de hotar de sud a parc. cad. numărul 4769 până la piatra de hotar a parc. cad. nr. 4769 și 2976. Se frânge la sud-vest pe linia de hotar a parc. cad. nr. 2976 și 2975, intersectează parc. cad. numărul 2975 și continuă pe linia de hotar a parc. cad. nr. 2975 și 2977, parc. cad. nr. 2975 și 2976 până la triplex parc. cad. nr. 2975, 2976 și 4769. Se frânge la nord-vest, intersectează parc. cad. numărul 4769 până la linia de hotar a parc. cad. nr. 2962 și 2967. Cotește la vest apoi la nord-vest pe linia de hotar a parc. cad. nr. 2962 și 2967 până la piatra de hotar a parc. cad. nr. 2962 și 4762. În aceeași direcție intersectează parc. cad. nr. 4762 și 4568 până la piatra de hotar a parc. cad. nr. 2945 și 2946. Cotește la nord-est apoi la nord-vest pe linia de hotar a parc. cad. nr. 2945 și 2942 până la punctul de rupere a acestor parcele. Cotește la nord - nord-vest, intersectând parc. cad. numărul 2962 până la piatra de hotar de vest a parc. cad. numărul 2944. Cotește la nord-est pe linia de hotar a parc. cad. nr. 2942 și 2944, intersectează din nou parc. cad. numărul 2942 până la linia de hotar a parc. cad. nr. 2943 și 2942. Cotește la sud-est pe linia de hotar a parc. cad. nr. 2943 și 2942, parc. cad. nr. 4760 și 2942, precum și parc. cad. nr. 4760 și 2968 până la piatra de hotar de est a parc. cad. numărul 2968. Se frânge la nord-est, intersectează parc. cad. numărul 4760 și în aceeași direcție continuă pe linia de hotar a parc. cad. nr. 2933 și 2938, kao i parc. cad. nr. 2933 și 2932. Lomi se na sud-est urmărind međnu liniju parc. cad. nr. 2933 și 2932 până la triplex parc. cad. nr. 2933, 2932 și 4560. Cotește la nord-est pe linia de hotar a parc. cad. nr. 4560 și 2931, în aceeași direcție intersectează parc. cad. numărul 4746 până la frontiera de stat, respectiv granița

sitului „Kočovat”. În continuare merge pe granița sitului „Kočovat” până vizavi de piatra de hotar de sud-vest a parc. cad. numărul 2975. Se frânge la nord-est, intersectează parc. cad. numărul 4771, merge pe linia de hotar a parc. cad. nr. 4770 și 2975 până la piatra de hotar de sud-vest a parc. cad. numărul 2981. Cotește la nord-vest, intersectează parc. cad. nr. 4770 și 2982/1 până la piatra de hotar de sud-est a parc. cad. numărul 2982/3. Continuă în aceeași direcție pe linia de hotar a parc. cad. nr. 2982/3 și 2982/1, intersectează din nou parc. cad. numărul 2982/1 și merge până la punctul de plecare al descrierii graniței.

Suprafața regimului gradul II de protecție la situl Jaroš este de circa 1406,07 ha.

Suprafața regimului gradul II de protecție la situl Siget este de circa 833,60 ha.

Suprafața regimului gradul II de protecție la situl Kočovat este de circa 150,31 ha.

Suprafața totală a subunității spațiale 1 - regimul gradul II de protecție este de circa 2389,98 ha.

Subunitatea spațială 2 - regimul gradul III de protecție

Granița regimului gradul III de protecție la situl „Jaroš”

Granița regimului gradul III de protecție este stabilită de granița sitului „Jaroš” și granița regimului gradul II de protecție.

Granița regimului gradul III de protecție la situl „Siget”

Granița regimului gradul III de protecție este stabilită de granița sitului „Siget” și granița regimului gradul II de protecție.

Granița regimului gradul III de protecție la situl „Kočovat”

Granița regimului gradul III de protecție este stabilită de granița sitului „Kočovat” și granița regimului gradul II de protecție.

Suprafața regimului gradul III de protecție la situl Jaroš este de circa 2850,82 ha.

Suprafața regimului gradul III de protecție la situl Siget este de circa 1307,24 ha.

Suprafața regimului gradul III de protecție la situl Kočovat este de circa 251,73 ha.

Suprafața totală a subunității spațiale 2 - regimul gradul III de protecție este de circa 4409,79 ha.

3. EXTRASE DIN PLANURILE DE RANG SUPERIOR ȘI PLANURILE DE IMPORTANȚĂ PENTRU ELABORAREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI

La elaborarea Planului de amenajare a spațiului au fost respectate obligațiile, condițiile și îndrumările din planurile de rang superior:

- Planul de amenajare a spațiului al Republicii Serbia din 2010 până în 2020 („Monitorul oficial al RS”, numărul 88/10) și
- Planul regional de amenajare a spațiului al Provinciei Autonome Voivodina („Buletinul oficial al PAV”, numărul 22/11).

La elaborarea Planului de amenajare a spațiului au fost examinate și:

- Planul de amenajare a spațiului al teritoriului cu destinații speciale pentru coridorul ecologic multifuncțional al Tisei („Buletinul oficial al PAV”, numărul 14/15) și

- Planul de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale al rețelei de coridoare a infrastructurii de transport pe direcția principală a drumului național de rang I nr. 24 (Subotica-Zrenianin-Cuvin) („Buletinul oficial al PAV”, numărul 19/17).

3.1. EXTRASE DIN PLANURILE DE RANG SUPERIOR

3.1.1. Extras din Planul de amenajare a spațiului al Republicii Serbia din 2010 până în 2020 („Monitorul oficial al RS”, numărul 88/10)

În Planul de amenajare a spațiului al Republicii Serbia din 2010 până în 2020 (în continuare: PASRS) au fost stabilite bazele pe termen lung ale organizării, amenajării, utilizării și protecției spațiului Republicii Serbia cu scopul conformării dezvoltării economice și sociale cu potențialele naturale, ecologice și culturale și limitărilor pe teritoriul ei.

S-a stabilit că dezvoltarea, protecția și amenajarea bunurilor naturale protejate vor fi realizate pe baza planurilor de amenajare a spațiului ale teritoriului cu destinație specială. PASRS identifică prioritățile cheie, competențele și obiectivele dezvoltării spațiale a Republicii Serbia.

Biodiversitatea: Scopul de bază și principiul protecției biodiversității este utilizarea durabilă a resurselor biologice.

Concepția de dezvoltare a protecției biodiversității în Republica Serbia se va baza pe: protecția biodiversității prin sistemul de protecție a naturii în cadrul bunurilor naturale protejate; protecția unui număr mare de specii individuale de plante și animale sălbatice și stabilirea așa-numitelor „rețele ecologice”.

Patrimoniul natural: Scopul principal al protecției și utilizării durabile a patrimoniului natural este păstrarea și îmbunătățirea diversității biologice, a valorilor geo-patrimoniului și peisajului și dezvoltarea funcțiilor publice ale ariilor protejate, în primul rând în domeniul cercetării științifice și activității educaționale, culturii, sportului și recreației; dezvoltarea durabilă a ariilor protejate și realizarea bunăstării comunităților locale prin utilizarea planificată, controlată și limitată a resurselor naturale și a spațiilor drept categorii de construcții, dezvoltarea turismului și agriculturii; conectarea sistemului național cu sistemul internațional de protecție a naturii.

Concepția de protecție, amenajare și utilizare a patrimoniului natural se bazează pe creșterea suprafeței totale protejate în perioada de planificare, stabilirea unei rețele ecologice naționale și identificarea zonelor pentru rețeaua ecologică europeană NATURA 2000, precum și construirea unui sistem de management eficient al zonelor cuprinse de aceste rețele.

Protecția, amenajarea și dezvoltarea peisajului: Concepția peisajului în ansamblu în PASRS a fost stabilit drept coloana vertebrală a elaborării protecției și amenajării peisajului Serbiei. Astfel, peisajele de pe teritoriul Serbiei, în raport cu gradul și tipul de modificare, sunt procesele dominante care controlează spațiul dat și caracterul influenței umane asupra peisajului, împărțit în peisaje naturale și culturale, iar cele culturale în urbane și rurale. Scopul principal al protecției, amenajării și dezvoltării peisajului Serbiei este păstrarea și îmbunătățirea caracterului peisajului, ca factor care influențează calitatea vieții populației și creează baza dezvoltării. Scopul principal al protecției, amenajării și dezvoltării teritoriului peisajului sunt peisajele diverse, de înaltă calitate și utilizate în mod adecvat și amenajate fizic pentru viață și locuit, așezări și orașe rurale și urbane plăcute, identitate dezvoltată, bazată pe respectarea și afirmarea valorilor naturale și culturale.

Protecția și utilizarea durabilă a patrimoniului cultural: Scopul principal este de a articula patrimoniul cultural ca resursă de dezvoltare, protecție, reglementare și utilizare

Într-un mod care va contribui la stabilirea identității regionale și locale în conformitate cu standardele europene de protecție.

Turismul: Scopul principal al dezvoltării spațiale a turismului este realizarea concepției de dezvoltare durabilă a turismului, precum și protecția și amenajarea spațiilor turistice, satisfăcând în același timp în mod optim nevoile spațiale-ecologice și culturale la nivel național și local.

Obiectivele operaționale ale dezvoltării spațiale a turismului sunt: completarea și finalizarea ofertei turistice pe tot parcursul anului; rezervarea, protecția și activarea noilor produse turistice; consolidarea produselor turistice existente; construirea infrastructurii turistice și îmbunătățirea sistemului de semnalizare turistică, precum și sprijin IT și cercetare pentru dezvoltarea turismului.

Terenul agricol: Scopul principal al protecției terenurilor agricole este conservarea funcțiilor ecosistemice, agroecologice, economice, peisagistice, socio-culturale și a altor funcții importante, alături de îmbunătățirea condițiilor spațial-eterogene pentru producția de produse agroalimentare de calitate.

Pădurile și terenurile forestiere și gospodărirea cinegetică: Scopul principal al gospodării pădurilor în zonele forestiere este gospodărirea durabilă (permanentă) a pădurilor, ceea ce înseamnă gospodărirea și utilizarea pădurilor și a terenurilor forestiere într-un mod și într-o asemenea măsură, pentru a păstra biodiversitatea și productivitatea, restaurarea, vitalitatea și potențialul pădurilor la nivelul, care ar satisface nevoile de mediu, economice și sociale adecvate atât ale generațiilor prezente, cât și ale celor viitoare, atât la nivel local, cât și la nivel național, având grijă să nu pericliteze și să dăuneze altor ecosisteme.

Gospodărirea cinegetică durabilă înseamnă gospodărirea resurselor populațiilor de vânat într-un mod și în măsura în care vitalitatea populației de vânat, capacitatea de producție a habitatului și diversitatea biologică sunt menținute și îmbunătățite permanent, îndeplinind astfel funcțiile ecologice, economice și sociale ale vânătorii, menținând potențialul lor de a satisface nevoile și aspirațiile generațiilor actuale și viitoare.

Apele și terenurile de apă: Scopul principal este reglementarea integrată, protecția și utilizarea apelor pe teritoriul Republicii Serbia, tratată ca o singură zonă de gospodărire a apelor. Punctul de bază de bază pentru selectarea soluțiilor strategice pentru dezvoltarea infrastructurii de apă este acela că aceasta trebuie să fie pe deplin conformă cu Directiva-cadru privind apa a UE.

Demografia: Principalul obiectiv pe termen lung al dezvoltării demografice este atenuarea tendințelor negative, care ar fi atinse printr-o creștere a nivelurilor de fertilitate și un echilibru migrațional pozitiv și atingerea nivelului de reînnoire simplă a populației (populație staționară).

Infrastructura de transport: În acest domeniu, PASRS, a stabilit capacitățile de transport care se referă și la spațiul din cuprinderea Planului de amenajare a spațiului.

În cadrul conceptului de trafic rutier, anumite activități sunt planificate pe următoarele drumuri:

- drum național de rangul I (M-24)³, Subotica - E-75 - (tronson neconstruit) - Senta - Čoka - Kikinda - Zrenianin - Kovačica - Panciova - Cuvin - podul pe Dunăre -(Smederevo).

Soluțiile de planificare cuprind activități pe drumuri și infrastructură rutieră de importanță regională (sau mai mult regională) și pot prezenta o activitate prioritară în cadrul acestor unități teritoriale cu avizul instituțiilor republicane competente.

³ A fost adoptată Ordonanța privind categorizarea drumurilor naționale și în conformitate cu textul s-a făcut o paralelă cu DN existent: M-24 je DN de rang Ib nr. 11, M-22 (E-75) este DN de rang Ia nr. 1

Pe porțiunile deja construite ale traseelor rutiere menționate se va efectua reabilitarea și reconstrucția, care cuprind un set de măsuri (intervenții) cu scopul creșterii nivelului calității drumului și ridicării nivelului serviciului de circulație, în conformitate cu rangul stabilit al drumului.

În cadrul conceptului de dezvoltare a *rețelei feroviare* a Serbiei în zona acoperită de Planul de amenajare a spațiului, este planificată revitalizarea acestor linii pentru a spori accesibilitatea în aceste zone și a păstra coridorul tuturor liniilor închise anterior cu scopul reconstrucției cu justificarea stabilită în prealabil.

Conceptul de *transport aerian* în cadrul zonei gravitaționale a acestui spațiu va exista aeroportul din Zrenianin (Ecica), în timp ce capacitatea de bază în transferul de pasageri și trafic CARGO pentru această parte a Voivodinei va continua să fie aeroportul „Nikola Tesla” din Belgrad.

Gospodărirea apei și infrastructura apei: spațiul în cauză aparține sistemului regional al Tisei superioare pentru alimentarea cu apă. Pentru aprovizionarea cu apă a acestei regiuni au fost prevăzute, pe lângă izvoarele locale existente și apele procesate din râul Tisa. Având în vedere calitatea apelor acestui râu, trebuie acordată o atenție specială modului de epurare a acestor ape. Localitățile din comunele Subotica, Kanjiža, Novi Kneževac, Senta, Čoka, Ada, Kikinda și Nova Crnja aparțin acestui sistem. Soluțiile alternative sunt legate de aducerea apei de la o distanță mai mare. Se subînțelege realizarea unei cooperări interstatale, care ar îmbunătăți calitatea râului Tisa sau, cel puțin, o va menține la nivelul actual.

Spațiul în cauză aparține sistemului regional de utilizare, amenajare și protecție a apelor fluviale din Banat. În zona Banatului, rețeaua hidrologică de bază o constituie cursurile de apă de contur Dunărea și Tisa cu acumulări de râuri în amonte de barajul "Đerdap 1" de pe Dunăre și "Bečej" de pe Tisa, cursurile de apă din Banat: Zlatica, Bega Veche, Timiș, Brzava, Caraș și Nera, apoi sistemul hidrotehnic regional multifuncțional în sectorul Banat „DTD” și „Nadela”, canalul de legătură între Dunăre și Timiș „Karašac”, sistemul de structuri hidrotehnice „Donji Tamis”, precum și sistemul de protecție împotriva încetinerii HPP „Djerdap 1”, toate armonizate reciproc din punctul de vedere al regimului de ape.

Infrastructura energetică: Scopul principal al dezvoltării infrastructurii energetice este participarea activă a Republicii Serbia la planificarea și construirea infrastructurii energetice strategice-regionale și paneuropene pentru transportul energiei electrice și transportul petrolului și gazului din surse noi de aprovizionare, inclusiv construcția urgentă a depozitului de gaze subterane în Republica Serbia, cu scopul aprovizionării sigure și în securitate a către consumatorilor.

Principala prioritate a dezvoltării energiei este modernizarea tehnologică a tuturor construcțiilor energetice, sistemelor și surselor de infrastructură, în toate sectoarele (sectorul petrolului, gazului, energiei electrice cu sistem de transport și sistem de distribuție). Dezvoltarea rețelei de distribuție va avea loc în conformitate cu strategia de dezvoltare a energiei și programele de dezvoltare ale companiilor competente.

În următoarea perioadă de planificare, este necesar să se stimuleze dezvoltarea și utilizarea surselor regenerabile de energie (SRE), care vor influența în mod semnificativ îmbunătățirea nivelului de trai și protecția și conservarea mediului natural și de mediu.

Infrastructura electroenergetică: Scopul general al dezvoltării infrastructurii electroenergetice este sincronizarea acestora cu toate activitățile din această zonă și asigurarea celor mai favorabile condiții pentru protecția mediului și păstrarea valorilor naturale.

Materiile prime minerale: Scopul principal este utilizarea strict controlată, planificată, durabilă și economică a resurselor minerale și a apelor subterane, cu măsuri de protecție adecvate, pentru a atinge competitivitatea pe piețele interne și mondiale.

Dezvoltarea viitoare a sectorului resurselor minerale (inclusiv utilizarea apelor subterane) subînțelege:

- intensificarea și finalizarea cercetărilor geologice și hidrogeologice de bază;
- la deschiderea și exploatarea construcțiilor miniere, respectarea și aplicarea strictă a condițiilor și standardelor ecologice și a celor mai bune tehnici de protecție a mediului disponibile, inclusiv recuperarea completă a terenului la finalizarea lucrărilor miniere.

Utilizarea surselor regenerabile de energie (SRE): Scopul principal este creșterea utilizării SRE, reducând în același timp impactul negativ asupra mediului, care este în interesul economic al Republicii Serbia.

Eficiența energetică în construcția clădirilor, industrie, transporturi și utilități: Principalul obiectiv este creșterea eficienței energetice în sectoarele de construire a clădirilor, industriei, transporturilor și utilităților, ceea ce este în interesul economic al Republicii Serbia, de importanță pentru protecția mediului în contextul utilizării durabile și conservării resurselor naturale.

Infrastructura de comunicații electronice: dezvoltarea comunicațiilor electronice cuprinde introducerea celor mai noi tehnologii în domeniul comunicațiilor electronice, modernizarea infrastructurii și clădirilor existente, construirea unei rețele sigure în bandă largă la toate nivelurile.

Protecția mediului și dezvoltarea durabilă: Concepția de protecție și îmbunătățire a mediului se bazează pe:

- conservarea valorilor naturale, ceea ce presupune mediu de calitate (aer curat, apă potabilă de calitate, terenuri agricole conservate, durabilitatea ecosistemelor și a biodiversității);
 - protecția valorilor naturale și a bunurilor culturale imobile prin gestionarea eficientă a zonelor protejate;
 - planificarea pe baza dezvoltării durabile, respectiv utilizarea rațională a resurselor naturale
 - teren, apă, materii prime și alte resurse naturale, respectând capacitatea „ecologică” a spațiului, cu utilizarea sporită a surselor regenerabile de energie;
 - evaluarea impactului planurilor, programelor, clădirilor și activităților asupra mediului, ca bază pentru planificarea măsurilor de protecție;
 - integrarea protecției mediului în sectoarele de planificare, proiectare și construcții, prin instrumente de evaluare a impactului (ESI pentru planuri și programe, EI pentru proiecte).
- Conform diferențierii spațiale a mediului în PASRS, definită pe baza stării și măsurilor de protecție a mediului, care trebuie luate în raport cu categoria, aria protejată acoperită de Planul de amenajare a spațiului aparține zonei de mediu de înaltă calitate.

Dezastre naturale și accidente tehnologice: Concepția de protecție împotriva dezastrelor naturale și accidentelor tehnologice - conceptul modern de protecție și administrare pornește de la faptul că la toate nivelurile și în toate fazele planificării este necesar să se definească un nivel acceptabil de risc de dezastre naturale și accidente tehnologice și prin sistemul de măsuri și instrumente preventive, organizaționale să se intervină cu scopul împiedicării apariției acestora, respectiv reducerii consecințelor dezastrelor la un nivel acceptabil. Pentru a putea evalua în mod corespunzător gradul de vulnerabilitate al spațiului sau restricțiile de utilizare a acestuia, este necesar să se procedeze la elaborarea unui cadastru de vulnerabilitate a spațiului de catastrofele naturale în funcția de planificare a spațiului.

Apărarea țării: Scopul principal al conformării dezvoltării spațiului cu nevoile de apărare a țării este de a crea condiții spațiale care să satisfacă pe deplin nevoile sistemului modern de apărare, pentru o funcționare sigură în condiții de amenințări a securității, oferind condiții spațiale pentru funcționarea complexelor militare și a clădirilor de importanță deosebită pentru apărarea țării, reducerea impactului negativ al complexelor militare asupra mediului și a zonelor cu destinație specială și crearea condițiilor pentru protecția civilă a populației, a resurselor materiale și naturale în caz de dezastre naturale și accidente tehnico-tehnologice.

3.1.2. Extras din Planul regional de amenajare a spațiului al Provinciei Autonome Voivodina („Buletinul oficial al PAV”, numărul 22/11)

Cadrul dezvoltării spațiale a P.A. Voivodina până în anul 2020 este determinat de Planul regional de amenajare a spațiului al PA Voivodina (în continuare: PRAS PAV). Pe baza PRAS PAV, planurile de amenajare a spațiului ale zonelor cu destinație specială vor fi realizate pentru unitățile spațiale, al căror specific este determinat de una sau mai multe destinații definitorii, activități sau funcții în spațiul care este de interes național sau provincial (teritoriile bunurilor naturale protejate etc.).

Pentru nevoile elaborării prezentului Plan de amenajare a spațiului, se accentuează următoarele dispoziții:

Protecția bunurilor naturale și a biodiversității: Concepția de bază al protecției bunurilor naturale și a biodiversității se bazează pe creșterea suprafeței totale protejate, examinarea acestora în cadrul rețelei ecologice a Republicii Serbia, respectiv a rețelei ecologice a PA Voivodina, identificarea zonelor pentru Rețeaua ecologică europeană NATURA 2000 și construirea unor sisteme eficiente de administrare a zonelor acoperite de rețelele menționate.

În PRAS PAV sunt definite obiectivele operaționale de protecție și avansare a bunurilor naturale și a biodiversității:

- „prevenirea în timp util a acțiunilor și activităților care pot provoca consecințe negative în natură;
- refacerea părților perturbate ale naturii;
- aplicarea măsurilor (conservare, reabilitare-revitalizare și recuperare etc.) și regimul de protecție și monitorizare a stării ariilor protejate, cu monitorizarea constantă a stării și a schimbărilor în natură;
- reducerea pierderilor și a presiunilor asupra biodiversității. "

Rețeaua ecologică din zona acoperită de Planul de amenajare a spațiului este reprezentată de o zonă semnificativă din punct de vedere ecologic Rezervație Specială a Naturii „Pășunile dropiei”, habitatele speciilor protejate și strict protejate de importanță națională și coridoare ecologice.

Rezervația Specială a Naturii „Pășunile dropiei” și-a câștigat un statut internațional, adică reprezintă zona rețelei naționale Emerald, zona de importanță internațională pentru păsări (IBA) și zona de importanță internațională pentru plante (IPA).

Protecția, amenajarea și dezvoltarea peisajelor: Scopul principal al protecției, amenajării și dezvoltării peisajelor este păstrarea trăsăturilor originale, identității și diversității peisajelor și afirmarea valorilor naturale și culturale. Pentru a asigura caracterul specific peisajului, care păstrează diversitatea, identitatea și conexiunea peisajului, spațiul PA Voivodina se diferențiază în raport cu gradul de modificare a peisajului natural în peisaje naturale și culturale, unde în cadrul celor culturale se deosebesc peisaje rurale și urbane, determinate de caracterul și intensitatea schimbărilor, prin utilizarea și locuirea spațiului. În cadrul macroregiunii voivodinene-panonice-dunărene se evidențiază unități de peisaj cu caracter diferit, bazate pe trăsături naturale și culturale, precum și pe schimbările socio-economice la care au fost expuse de-a lungul timpului. Ele exprimă diversitatea peisagistică a teritoriului PA Voivodina și contribuie la stabilirea identității regionale și locale.

Caracteristicile peisajului și cognoscibilitatea PA Voivodina sunt vizibil accentuate de secțiunile de loess și terase, gresii vaste, fluxuri șerpuitoare ale râurilor mari panonice, cum ar fi Dunărea, Tisa, Sava, Timiș și Bega, precum și prin cursuri de apă mai mici, importante pentru numeroase funcții naturale și economice. De importanță deosebită sunt mlaștinile, care sunt supuse protecției, în general ca părți ale rezervațiilor naturale speciale sau ale

parcurilor naturale. Oazele forestiere ale pădurilor autohtone din împrejurimile lor au o importanță ecologică deosebită.

Protecția, amenajarea și avansarea bunurilor culturale: Scopul principal este protejarea, amenajarea și utilizarea bunurilor culturale ca resursă de dezvoltare pentru a sublinia identitatea regională, subregională și locală.

Protecția, amenajarea și avansarea bunurilor culturale trebuie privite în cadrul dezvoltării întregului domeniu al patrimoniului cultural, care reprezintă o resursă de dezvoltare care trebuie protejată, reglementată și utilizată într-un mod care va contribui la stabilirea identității regionale și locale, în conformitate cu standardele europene de protecție.

Turism: Scopul principal este dezvoltarea durabilă a turismului prin cooperarea sectorului privat, public și neguvernamental, consolidarea cooperării transfrontaliere, introducerea standardelor și stabilirea unei economii de turism competitive a PA Voivodina.

În raport cu destinațiile turistice selectate în spațiul PA Voivodina, zona acoperită de Planul de amenajare a spațiului aparține destinației turistice Subotica - Gornja Tisa. Produsele turistice cheie cu anumite forme de turism sunt: ecoturismul (observarea păsărilor, turismul educațional și de cercetare științifică), de manifestare și turismul de vânătoare.

Pădurile și terenurile forestiere și gospodărirea cinegetică: Scopul principal al dezvoltării silviculturii și vânătoriei este dezvoltarea durabilă a pădurilor și gospodărirea cinegetică și creșterea suprafețelor sub păduri. Dezvoltarea spațială a silviculturii implică o gospodărire continuă a pădurilor prin menținerea potențialelor de producție a terenurilor forestiere, ca unul dintre cei mai importanți factori de producție.

Dezvoltarea vânătoriei este asigurată prin gospodărirea durabilă a populațiilor de vânat și a habitatelor acestora într-un mod și în măsura în care vitalitatea populațiilor de vânat, capacitatea de producție a habitatului și diversitatea biologică sunt menținute și îmbunătățite permanent, îndeplinind astfel funcțiile economice, ecologice și sociale ale vânătoriei.

Terenurile agricole: Scopul principal este utilizarea durabilă și conservarea terenurilor agricole prin protejarea funcțiilor sale economice, agroecologice, ecosistemice, peisagistice, socio-culturale și de altă natură și conformarea cu îmbunătățirea condițiilor de producție a produselor agricole de calitate în măsura necesară.

Protecția și utilizarea terenurilor agricole pe teritoriul PA Voivodina se bazează pe conceptul de dezvoltare agricolă și rurală durabilă. Datorită proprietăților și funcțiilor sale complexe, terenul este o resursă naturală esențială, iar utilizarea și protecția sa durabilă prezintă unul dintre elementele cheie în realizarea dezvoltării durabile. Din punct de vedere al durabilității, prioritate are stabilirea unor mecanisme eficiente de protecție a terenurilor arabile fertile de transformarea în scopuri neagricole.

Demografia: Scopul principal al dezvoltării demografice a PA Voivodina este populația staționară, respectiv populația la care generațiile următoare vor avea aceeași dimensiune ca și cele existente, adaptându-se la schimbările demografice așteptate.

Infrastructura de transport: Rețeaua de transport a drumurilor naționale din zona în cauză ar trebui tratată ca un sistem unic, în care prioritate pe drumurile naționale are tranzitul (relocarea traficului de tranzit din localități).

În conformitate cu aceasta sunt prevăzute activități la:

- drumul național de rangul I: Đala (legătura cu România) - Čoka (R-112) - Kikinda - Zrenianin - Panciova - Cuvin (M-24), (Autostrada Banatului).

Sunt planificate activități de construcție-reconstrucție a anumitor părți ale rețelei rutiere

existente, precum și activități pe traseele planificate de importanță regională: ocoliri în jurul Novi Kneževac și Mokrin, Novi Kneževac - Crna Bara.

Activitățile pe un anumit traseu rutier presupun un set de soluții diferite de planificare și proiect și lucrări de construcții la reabilitarea și reconstrucția, extinderea și construcția, pe anumite tronsoane ale traseului rutier determinat (sau pe toată lungimea).

În cadrul conceptului de dezvoltare a *rețelei feroviare* a Serbiei în zona acoperită de Planul de amenajare a spațiului, vor exista căi ferate:

- căile ferate locale în direcția Kikinda - Banatsko Arandjelovo - granița cu România - (reclasificarea celei locale în regionale pe tronsonul de la Banatski Arandjelovo până la granița cu România).

Se planifică revitalizarea căii ferate cu scopul creșterii accesibilității acestor zone și păstrarea coridoarelor tuturor căilor ferate închise anterior cu scopul reconstrucției cu justificarea stabilită în prealabil.

Pentru dezvoltarea traficului de biciclete nemotorizate sunt deosebit de potrivite zonele din ariile naturale protejate, cum ar fi rezervațiile naturale speciale.

Resurse de apă: Scopul principal este utilizarea durabilă a apei prin măsuri adecvate de protecție. Obiectivele operaționale sunt stabilirea unei planificări integrate și intersectoriale a utilizării și protecției resurselor de apă pe întreg teritoriul PA Voivodina, utilizarea rațională a resurselor de apă și integrarea utilizatorilor în sistemele regionale de gestionare a apei, utilizarea potențialului energetic al râurilor și a sistemelor hidrologice construite, stabilirea prețului economic al apei, reducerea și controlul surselor punctuale și difuze de poluare, recircularea apei uzate, îmbunătățirea sistemului de protecție împotriva apelor externe (inundații).

Concepția de aprovizionare cu apă a localităților se bazează pe dezvoltarea sistemelor regionale, ca fiind cele mai favorabile în ceea ce privește costurile de exploatare și în ceea ce privește asigurarea unei distribuții sigure și de calitate. Baza pentru dezvoltarea viitoarelor sisteme regionale de alimentare cu apă sunt sursele protejate de apă subterană și de suprafață. Principiul este să se utilizeze surse locale de apă subterană și apă de suprafață până la limite raționale și ecologice și numai după aceea prin sistemele regionale să se furnizeze apa care lipsește.

În domeniul **gospodăririi apei**, obiectivele operaționale sunt: conformarea și armonizarea bazelor legale și instituționale în toate domeniile cu cerințele directivelor UE privind apa, aplicarea măsurilor de control al emisiilor din vrac și alte surse de poluare pentru îmbunătățirea calității apei în cursurile de apă, revitalizarea și reconstrucția sistemelor de evacuare a apelor atmosferice interne de pe suprafețele agricole și alte suprafețe, construirea și revitalizarea sistemelor regionale (Bačka, Banat și Srem) pentru asigurarea apei pentru irigații, necesitățile tehnologice ale industriei și alte conținuturi, extinderea, reconstrucția și revitalizarea SH DTD, construirea, reconstrucția și asanarea construcțiilor de apărare împotriva apei externe și apărării împotriva inundațiilor.

Infrastructura energetică: Dezvoltarea energiei cuprinde revitalizarea, reconstrucția și modernizarea instalațiilor energetice existente pentru a asigura siguranța, fiabilitatea, reducerea pierderilor și a impactului negativ asupra mediului, creșterea ponderii de utilizare a potențialelor disponibile, raționalizarea utilizării energiei și combustibilului la toate nivelurile.

Materiile prime minerale: Utilizarea resurselor geologice ale PA Voivodina trebuie să pornească de la materii prime disponibile economic, a căror exploatare și prelucrare se bazează pe principiile dezvoltării durabile, care asigură în același timp o gestionare optimă a conflictelor de mediu, care sunt prezente în mod semnificativ în PA Voivodina, în special în domeniul

bunurilor naturale protejate. Limitarea și neregenerabilitatea resursele geologice disponibile necesită ca soluțiile de planificare să se bazeze pe principiul durabilității.

Sursele regenerabile de energie: Energia potențială obținută din biomasă este cel mai semnificativ potențial energetic al surselor regenerabile în spațiul PA Voivodina, având în vedere reprezentarea zonelor agricole și forestiere, respectiv reprezentarea resurselor reziduurilor de culturi și de producție forestieră, precum și utilizarea energiei solare și eoliene.

Eficacitatea energetică: Creșterea eficienței energetice ar trebui considerată ca o sursă majoră de energie potențială. Prin construcția de noi clădiri eficiente din punct de vedere energetic și adaptarea construcțiilor existente în construcții eficiente din punct de vedere energetic se vor reduce semnificativ costurile energetice ale acestor utilizatori, dar și dependența energetică generală a acestei zone.

Infrastructura comunicațiilor electronice: Pentru a atinge unul dintre principalii factori ai noii economii, care se caracterizează prin fuziunea TIC (tehnologiile informației și comunicațiilor) și a aplicațiilor acestora, comunicațiile electronice trebuie dezvoltate ca un sistem modern, ceea ce înseamnă introducerea tehnologiilor moderne în comunicații electronice.

Protecția mediului și dezvoltarea durabilă: Conform PRAS PAV, scopul de bază în domeniul protecției mediului este afirmarea puternică a conceptului de protecție și avansare a mediului ca baze ale dezvoltării, utilizării și amenajării echilibrate.

În contextul protecției și îmbunătățirii mediului, este necesar să se oprească degradarea în continuare și să se efectueze prevenirea, asanarea și revitalizarea zonelor periclitate, prin respectarea următoarelor principii: utilizarea durabilă a resurselor naturale și conservarea și avansarea valorilor naturale sensibile din punct de vedere ecologic, reducerea poluării mediului, remedierea zonelor cele mai periclitate, stabilirea registrelor locale ale surselor de poluare a mediului, ca parte a registrului național, cu un sistem de control și monitorizare continuă a parametrilor care caracterizează calitatea mediului. De asemenea, este necesar să se prevadă protecția, revitalizarea și asanarea ariilor naturale protejate, păstrând în același timp echilibrul ecologic.

Măsurile și activitățile din domeniul protecției mediului, definite de PRAS PAV, se desfășoară în funcție de diferențierea spațială a mediului, conform căruia teritoriul protejat în cauză aparține zonelor de mediu de foarte înaltă calitate.

În domeniul gestionării deșeurilor, a fost definită necesitatea asocierii comunelor în conformitate cu prevederile Strategiei de gestionare a deșeurilor și PASRS, cu scopul gestionării comune a deșeurilor, care va stabili un sistem de centre regionale de gestionare a deșeurilor.

La elaborarea documentației planice și urbanistice, ca instrument de reglementare pentru protecția mediului, un rol cheie îl are evaluarea strategică a impactului planurilor și programelor asupra mediului și evaluarea impactului proiectelor specifice, respectiv a clădirilor asupra mediului.

Protecția împotriva catastrofelor naturale și a accidentelor tehnico-tehnologice: Scopul principal în domeniul protecției împotriva dezastrelor naturale și a accidentelor tehnico-tehnologice este de a reduce la minimum riscul pentru viața și sănătatea umană, precum și păstrarea valorilor naturale și create.

Asupra determinării concepției de dezvoltare a spațiului influențează activitățile existente cu factorii de risc prezenți, periclitarea spațiului de către dezastrelor naturale și destinația funcțională a spațiului. Planificarea destinației și conținutului spațiului și implementarea măsurilor de prevenire are drept scop prevenirea sau reducerea probabilității de apariție a

accidentelor și a posibilelor consecințe și sunt organizate și se desfășoară pe baza evaluării riscurilor și a consecințelor accidentelor.

Apărarea țării: Baza pentru planificarea și amenajarea spațiului pentru nevoile de apărare a țării o constituie infrastructura totală existentă, adaptată optim pentru executarea misiunilor și sarcinilor atribuite Armatei și a altor forțe de apărare. În funcție de evaluarea gradului de amenințare, planificarea și amenajarea spațiului pentru nevoile de apărare, presupun luarea de măsuri spațiale și urbanistice adecvate în procedurile de planificare, amenajare și construcție, armonizarea dezvoltării spațiale cu scopul asigurării condițiilor pentru nevoile de acțiune și executare a apărării.

3.2. EXTRASE DIN PLANURILE DE AMENAJARE A TERITORIULUI CU DESTINAȚII SPECIALE DE IMPORTANȚĂ PENTRU ELABORAREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI

Planurile de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale de importanță pentru elaborarea Planului de amenajare a spațiului sunt:

- Planul de amenajare a spațiului al teritoriului cu destinații speciale pentru coridorul ecologic multifuncțional al Tisei („Buletinul oficial al PAV”, numărul 14/15) și
- Planul de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale al rețelei de coridoare a infrastructurii de transport pe direcția principală a drumului național de rang I nr. 24 (Subotica-Zrenianin-Cuvin) („Buletinul oficial al PAV”, numărul 19/17).

3.2.1. Extras din Planul de amenajare a spațiului al teritoriului cu destinații speciale pentru coridorul ecologic multifuncțional al Tisei („Buletinul oficial al PAV”, numărul 14/15)

Coridorul ecologic Tisa este un coridor de importanță internațională și cuprinde râul Tisa cu malul, zone protejate ale PN Kamaraš, PN „Stara Tisa kod Bisernog ostrva”, precum și zonele planificate / rezervate pentru protecție: Tisa superioară și Tisa inferioară⁴.

Conform Planului de amenajare a spațiului al teritoriului cu destinații speciale pentru coridorul ecologic multifuncțional al Tisei (în continuare PASTDS), coridorul ecologic al Tisei, pe lângă corpul de apă, cuprinde și parcele cadastrale ale părții nedefendate a zonei inundabile și a digurilor de apărare. Coridorul ecologic este situat în cea mai mare parte în spațiul terenurilor de apă⁵. În anumite locații, coridorul ecologic al Tisei include părți ale părții defendate a zonei inundabile, care sunt importante pentru funcționarea coridorului, cum ar fi livezile, stufurile etc., care nu aparțin terenului de apă (aceste unități spațiale sunt definite, la fel, de parcelele cadastrale).

Dezvoltarea durabilă a coridorului ecologic multifuncțional al Tisei necesită armonizarea activităților planificate cu nevoile de conservare a naturii și calitatea mediului.

În cadrul unității coridorului ecologic cu zone de protecție sunt definite următoarele subunități:

- Coridorul ecologic al Tisei
- Zonele de protecție ale coridorului ecologic până la 50 m, 200 m și 500 m.

Prin evaluarea stării, conexiunii spațiale și funcționale, precum și a gradului de periclitare a elementelor identificate, izolate și potențiale ale rețelei ecologice din zonă, aceste PASTDS oferă condiții, măsuri și reguli care vor atinge un anumit nivel de protecție pe terenurile agricole, forestiere, de apă și pentru construcții.

⁴ În conformitate cu rețeaua ecologică

⁵ Art. 8 și 9 din Legea privind apele („Monitorul oficial al RS”, nr. 30/10 și 93/12) care stabilește noțiunea de „terenuri de mal”

Aplicarea PASTDS se referă la suprafețele sub regim de destinație specială și se realizează prin:

- aplicarea directă a PASTDS la coridorul ecologic;
- elaborarea documentației urbanistice la coridorul ecologic;
- aplicarea măsurilor de protecție în zona protejată a coridorului ecologic.

Liniile directoare de aplicare sunt prezentate mai detaliat pentru:

- terenul de construcție din coridorul ecologic și
- terenul de construcție din zona de protecție a coridorului ecologic.

Pentru terenul de construcție din zona de protecție a coridorului ecologic al Tisei, se vor aplica măsurile și condițiile din prezentul PASTDS.

Condițiile pentru construcția de noi clădiri și reconstrucția clădirilor și infrastructurii existente în partea zonei de protecție sunt emise în conformitate cu:

- documentul de planificare valid, prin aplicarea măsurilor de protecție din acest PASTDS, sau
- un nou document de planificare, pregătit în conformitate cu liniile directoare din acest PASTDS.

În cazul în care coridorul ecologic al Tisei și zona sa de protecție se suprapun cu destinația specială al unui alt plan de amenajare a spațiului a cărei destinație specială este protecția naturii, vor fi valabile regulile și măsurile de protecție care se referă la zona cu un grad mai mare de protecție. În cazul în care coridorul ecologic al Tisei și zona sa de protecție se suprapun cu destinația specială a unui alt plan de amenajare a spațiului a cărei destinație specială nu este protecția naturii, ci dezvoltarea sistemelor de infrastructură, vor fi valabile regulile și măsurile de protecție care se referă la destinația specială în cauză. Cu scopul protecției coridorului ecologic, în planurile a căror elaborare este în curs, trebuie respectate măsurile de protecție a coridorului ecologic definite de acest PASTDS.

În spațiul cuprinderii Planului de amenajare a spațiului există o parte a zonei de protecție a coridorului ecologic al Tisei de la 0-500 m, care este definită de Planul de amenajare a spațiului al teritoriului cu destinații speciale pentru coridorul ecologic multifuncțional al Tisei. Planul de amenajare a spațiului se suprapune cu zona de protecție menționată în CC Novi Kneževac, în partea de la 200-500 m.

3.2.2. Extras din Planul de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale al rețelei de coridoare a infrastructurii de transport pe direcția principală a drumului național de rang I nr. 24 (Subotica-Zrenianin-Cuvin) („Buletinul oficial al PAV”, numărul 19/17)

Cuprinderea Planului de amenajare a spațiului se suprapune în parte cu Planul de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale al rețelei de coridoare a infrastructurii de transport pe direcția principală a drumului național de rang I nr. 24 (Subotica-Zrenianin-Cuvin) în teritoriul autoguvernării locale:

- comuna Novi Kneževac (CC Srpski Krstur, CC Novi Kneževac și CC Banatsko Arandelovo);
- comuna Čoka (CC Vrbica, CC Crna Bara, CC Jazovo și CC Ostojićevo);
- Orașul Kikinda (CC Mokrin și CC Sajan).

Soluțiile de planificare de bază ale Planului de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale al rețelei de coridoare a infrastructurii de transport pe direcția principală a drumului național de rang I nr. 24 (Subotica-Zrenianin-Cuvin), precum și regulile de amenajare și construcție din Planul respectiv vor fi aplicate în partea coridorului a infrastructurii rutiere a drumului național pe traseul principal al fostelor M-24 și R-112, în care se suprapune cu acest Plan de amenajare a spațiului.

Obiectul Planului de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale al rețelei de coridoare a infrastructurii de transport pe direcția principală a drumului național de rang I nr. 24 (Subotica-Zrenianin-Cuvin) este coridorul infrastructurii rutiere a drumului național pe traseul principal al fostelor M-24 și R-112. Celelalte destinații ale suprafețelor din cuprinderea Planului de amenajare a spațiului sunt definite în planurile de amenajare a spațiului și urbanistice în vigoare.

Planul de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale al rețelei de coridoare a infrastructurii de transport pe direcția principală a drumului național de rang I nr. 24 (Subotica-Zrenianin-Cuvin) stabilește condițiile și măsurile de protecție, utilizare și amenajare a spațiului care este determinat pentru destinația specială (coridorul rutier). Pentru restul spațiului rămas în limitele planului respectiv de amenajare a spațiului, în ceea ce privește destinația terenului, autoritățile de stat competente, prin adoptarea planurilor, definesc modul de amenajare și utilizare a spațiului, protecția și construcția acestuia.

3.3. PREZENTAREA DOCUMENTAȚIEI PLANURILOR AUTOGUVERNĂRILOR LOCALE DE IMPORTANȚĂ PENTRU ELABORAREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI

Teritoriul cuprinderii Planului de amenajare a spațiului cuprinde o parte din teritoriul orașului Kikinda și părți din teritoriile comunelor Novi Kneževac și Čoka, pentru care au fost adoptate următoarele planuri de amenajare a spațiului:

- Planul de amenajare a spațiului al orașului Kikinda („Buletinul oficial al comunei Kikinda”, nr. 12/13 și 16/13 și „Buletinul oficial al orașului Kikinda” numărul 17/20);
- Planul de amenajare a spațiului al comunei Novi Kneževac („Buletinul oficial al comunei Novi Kneževac”, numărul 23/15) și
- Planul de amenajare a spațiului al comunei Čoka („Buletinul oficial al comunei Čoka”, numărul 11/13).

4. PREZENTARE PRESCURTATĂ ȘI EVALUAREA SITUAȚIEI EXISTENTE

Analiza stării actuale a valorilor naturale și create în cadrul Planului de amenajare a spațiului examinează spațiul observat detaliat și identifică impacturile asupra teritoriului protejat, a căror protecție, îmbunătățire și utilizare face obiectul acestui plan de amenajare a spațiului.

4.1. PREZENTARE PRESCURTATĂ A SITUAȚIEI EXISTENTE (POTENȚIALE ȘI RESTRICȚII)

Rezervația se află în Banatul de Nord și este compusă din trei unități separate reciproc: „Jaroš”, „Kočovat” și „Siget”. Teritoriul pășunii „Jaroš” cuprinde cea mai mare suprafață și se întinde la sud de râul Zlatica, în teritoriul comunei Čoka și al orașului Kikinda. „Kočovat” se situează de-a lungul graniței cu Republica România, în teritoriul comunei Novi Kneževac, în timp ce „Siget” este situat în nordul îndepărtat al banatului, în teritoriul comunei Novi Kneževac.

4.1.1. Condițiile naturale

4.1.1.1. Caracteristici geologice și geomorfologice

Morfologic, nordul Banatului este o câmpie joasă cu înălțimi absolute cuprinse între 76 m și 85 m. Câmpia este înclinată spre albia râului Tisa și în cadrul său se evidențiază două unități morfologice: câmpia aluvială și terasa de loess.

Râul Tisa are cea mai mare câmpie aluvială, în timp ce afluenții săi Mureș și Zlatica au format câmpii aluviale mai mici. Câmpia aluvială a râului Zlatica este deosebit de importantă, deoarece pe aceasta se întinde bunul natural protejat de astăzi „Pășunile dropiei”.

Această câmpie este indentată și largă, intersectată de numeroase văi care reprezintă rămășițele vechilor cursuri ale râului Zlatica sau ale altui râu mai mare. Dintre formele morfologice, câmpia aluvială are meandre, brațele moarte, albiile de coastă și dealuri de coastă. În partea centrală a bunului natural „Pășunile dropiei” există un astfel de meandru. Din punct de vedere geologic, câmpia aluvială este compusă din nisipuri fluviale și argilă mocioasă.

Terasa de loess este compusă din material de bară precipitată, în timp ce într-o parte mai mică există un material de origine loess de culoare galben deschis. Materialul menționat împreună cu argila conferă o caracteristică specială reliefului de suprafață, deoarece iazurile și mlaștinile se formează pe acele suprafețe. Terenul inferior reprezintă slatina, similar cu cele din zona actualei rezervații. Terenurile de slatină reprezintă pășuni pentru pășunatul vitelor din așezările învecinate, mai ales Banatsko Arandjelovo.

4.1.1.2. Caracteristici hidrografice și hidrologice

Caracteristicile hidrologice de bază ale nordului Banatului, precum și ale teritoriului Rezervației, sunt condiționate de râul Tisa. Tisa, la fel ca afluenții săi din nordul Banatului, este un râu tânăr după originea sa. A apărut la începutul diluviului când, din cauza coborârilor mari în zona Mării Egee, lacul Panonian s-a umflat brusc. În alte perioade geologice, se ajunge la coborârea terenului - Depresiunea Sente. Coborârea terenului are o importanță excepțională pentru cursul și formarea văilor afluenților stângi ai râului Tisa din Banatului de Nord.

În zona Banatului de Nord, trei afluenți s-au vărsat în râul Tisa: Mureș, Zlatica și Galacka. Mureșul se varsă în râul Tisa lângă Szeged. Gura de vărsare a râului Zlatica în râul Tisa se află la sud de Padej, iar Galacka se varsă în Tisa între Padej și Novi Bečeja. Albiile Galacka și Zlatica sunt considerate albiile anterioare ale Mureșului, care curgea cândva spre sud. Deplasarea Mureșului către nord în perioadele geologice s-a încheiat înainte de Glaciația Würm.

Curgând prin câmpie, Tisa are o cădere foarte mică. Ca o consecință a unei căderi atât de mici, râul Tisa șerpuia, își umplea albia și-și schimba cursul, în timpul căruia a inundat abundent pământul înconjurător când nivelul apei era înal. Condițiile nefavorabile pentru navigație și daunele provocate de râul Tisa au cauzat necesitatea lucrărilor de hidromeliorare care au început în a doua jumătate a secolului al XIX-lea și continuă până în prezent. Lucrările începute la râul Tisa și de-a lungul acesteia au fost transferate treptat în interiorul țării, în special odată cu construcția sistemului DTD. În partea Rezervației din jurul localității Banatsko Arandjelovo, Tisa a erodat terasa de loess și și-a format câmpia aluvială. În trecut, zona de la vest de localitate a fost inundată peste Široka Bara cu apă de presă. Prin construirea unui dig pe Tisa și săparea unei rețele de canale (canalul Novokneževački) la sud de Rezervație, impactul apelor de suprafață asupra stării generale a acestui sit a fost redus semnificativ.

Rezervația se întinde la sud de râul Zlatica. Zlatica a fost unul dintre afluenții semnificativi din bazinul râului Tisa. Cursurile și brațele moarte vorbesc despre măreția și cursul său în trecutul îndepărtat. Vasta sa câmpie aluvială, apoi numeroase meandre tăiate și abandonate mărturisesc că Zlatica obișnuia să se umfle sălbatic. Mai târziu, Zlatica a fost reglementată, astfel încât astăzi reprezintă un râu îngust canalizat, dar încă șerpuiește în unele părți. Este conectat la canalul principal al hidrosistemului DTD prin canalul Kikinda. Regimul Zlatica depinde în mare măsură de regimul Tisei. La nivelul scăzut al apei din Tisa, apa din Zlatica

curge prin gravitație și în acest fel sunt drenate aproximativ 50.000 ha în zonă. Cu toate acestea, la niveluri ridicate ale apei din Tisa, se întâmplă ca nivelul apei din albia să atingă nivelul din Zlatica, iar în cazurile în care nivelul din Tisa a continuat să crească, Zlatica s-a revărsat în câmpia sa aluvială. Pentru a preveni acest lucru, a fost construită o ecluză la granița dintre Serbia și România, care se închide atunci când nivelul se ridică la nivelul de 77,60 mANV. Problema deversării râului Zlatica a fost rezolvată prin conectarea la canalul Kikinda. Lungimea cursului prin țara noastră este de 30 km. Nivelul ridicat al apei pe Zlatica cândva a avut loc în perioada 10 martie - 10 aprilie.

Pe atunci Zlatica i-a predat Tisei în medie 30 m³/s, iar în unii ani cantitatea de apă a fost și dublată. Pe timpul verii Zlatica câteodată a secat.

Regimul hidrografic de pe Zlatica astăzi nu este natural. În România, Zlatica este legată printr-un canal cu râul Mureș. La niveluri ridicate de apă, apa curge din Mureș în Zlatica. Astăzi, Zlatica face parte din sistemul DTD și regimul apei depinde, mai ales, de regimul apei din întregul sistem.

Cel mai mare afluent al râului Zlatica a fost râul Đukošinska. Râul Đukošinska își are originea în România, curge prin Mokrin și se varsă în canalul Kikinda în sistemul DTD. Acest râu canalizat este astăzi uscat în cea mai mare parte a anului. Râul Đukošinska curge în direcția Mokrin și apoi merge în direcția Idoš. Albia este tăiată de canalul Kikinda, iar gura de vărsare este situată pe sectorul Zlatica al canalului Kikinda. Canalele Kikinda și Đukošinski colectează apă din părțile sudice ale Rezervației. Acest râu canalizat este astăzi uscat în cea mai mare parte a anului.

Galadska este canalizată pe întreaga sa lungime și reprezintă, în cea mai mare parte, un curs de apă fără o semnificație mai mare în afara părții de albie prin care a fost trasat canalul Kikinda. Cursul canalizat curge prin mai multe iazuri, iar mai departe prin Kikinda, Galadska curge printr-o conductă subterană, apoi de-a lungul unei albie amenajate, pe o lungime de câțiva kilometri căptușiți cu dale de beton. La aproximativ 8 km sud-vest de Kikinda se varsă în Canalul Kikinda, Galadska are o funcție de ameliorare și anume, în cea mai mare parte de drenaj. Cea mai mare cantitate de apă, de până la 16 m³, este canalizată prin albia râului Galadska în prima jumătate a lunii aprilie, în timp ce cea mai mică cantitate de apă, de aproximativ 0,2 m³ / s, curge în perioada de toamnă.

Odată cu construcția canalului Kikinda, precum și cu reglementarea râurilor Zlatica și Đukošinska, lucrările de bază ale sistemului DTD au fost finalizate.

În noile intervenții de hidromeliorare, ar fi necesar să se studieze impactul acestora asupra condițiilor hidrologice ale zonei, respectând perioada uscată de mai mulți ani, precum și nevoia tot mai mare de apă.

Rețea de canale - În zona Rezervației și în împrejurimi există canale săpate care au schimbat regimul natural al apelor. Prin partea de sud a sitului Jaroš se întinde un canal lat de aproximativ trei metri. La sud de Jaroš, în afara granițelor Rezervației, curge Canalul Kikinda. Regimul de inundații naturale din Zlatica a fost schimbat odată cu construirea digului. Câteva canale mai mici deversează apa din Siget în Canalul Mare, care curge la sud-vest. Există, de asemenea, canale mai mici în partea de nord-est. Kočovat este mărginit pe toate părțile de canale mai mici.

Construcțiile menționate de gospodărire a apei au schimbat regimul natural al apelor subterane și de suprafață din această zonă și, astfel, condițiile de habitat ale lumii vii care trăiește aici. Orice construcție ulterioară a digurilor și săparea canalelor poate perturba și mai mult valorile naturale de bază ale spațiului.

4.1.1.3. Caracteristicile climatice

Pentru prezentarea caracteristicilor climatice ale Rezervației au fost utilizate datele celei mai apropiate stații meteorologice din Kikinda (81 m n.v.), pentru perioada 1981-2010. teritoriul observat, ca și o mare parte a Voivodinei, are climă de stepă-continentală.

Cea mai caldă lună este iulie, cu o temperatură medie lunară (22,3°C), iar cea mai rece este ianuarie (-0,2°C). Temperatura medie anuală este de 11,3°C. Temperatura medie lunară în perioada de vegetație din aprilie până în octombrie este de 17,4°C. O astfel de distribuție a temperaturilor este favorabilă florei și faunei din zona Rezervației. În perioada analizată, nu au existat temperaturi extrem de scăzute și nu a existat un impact semnificativ asupra supraviețuirii dropiei în condiții de iarnă.

Valoarea medie anuală a umidității aerului pentru perioada observată este de 73%. Partea de nord-est a PA Voivodina primește precipitații reduse, dar circumstanța favorabilă este că acestea sunt bine distribuite în funcție de anotimpuri, iar perioada de vegetație are precipitații suficiente. Precipitațiile medii anuale sunt de 556,3 mm. Luna iunie are cea mai mare medie lunară de 75,5 mm, în timp ce precipitațiile minime medii în februarie au fost de 26,8 mm. Grindina nu apare des, în timp ce în perioada observată au fost înregistrate 35 de zile cu strat de zăpadă (din noiembrie până în martie). Acest fenomen este important pentru șederea dropiei în regiunea Banatului de Nord în lunile de iarnă.

Vântul dominant în această zonă este vântul de sud-est, respectiv coșava cu o frecvență relativă medie de 102 ‰ și o viteză medie de 3,6 m / s. Coșava usucă solul primăvara, deci are un efect negativ asupra culturilor de primăvară și pășunilor, unde în primele luni de vară, din cauza lipsei precipitațiilor și a umezelii, luxuricul vegetației deja rare scade.

Caracteristicile climatice din zona Rezervației condiționează comunități specifice de plante și joacă un rol semnificativ în viața și supraviețuirea dropiei.

4.1.1.4. Caracteristici pedologice

Rezervația ocupă locul central în spațiul dintre râul Zlatica, Canalul Kikinda, precum și drumurile Crna Bara-Mokrin și Mokrin-Iđoš.

În această zonă, domină vertisolul salinizat și alcalinizat, de-a lungul căreia mlaștina sărată este aranjată în unele locuri într-un mod mozaic. În vecinătatea rezervației există cernoziom carbonat și humofluvisol.

Zona resurselor naturale, din punct de vedere pedologic, este o zonă diversă, atât datorită amenajării, cât și datorită compoziției și tipurilor de teren, valorii reduse de utilizare, din aspectul agriculturii.

4.1.1.5. Caracteristici seismologice

Conform hărții pericolelor seismice pentru o perioadă de 475 de ani, zona acoperită de Planul de amenajare a spațiului este situată într-o zonă cu o posibilă intensitate a cutremurului de VII, VII-VIII și VIII grade de intensitate seismică în conformitate cu scara macroseismică europeană (EMS-98).

4.1.2. Valori naturale

4.1.2.1. Bunuri naturale

În cuprinderea Planului de amenajare a spațiului se află următoarele unități spațiale de importanță pentru păstrarea biodiversității:

1. Teritoriul protejat:

Rezervația a fost declarată teritoriu protejat de o importanță excepțională, respectiv de categoria I, Ordonanța privind proclamarea Rezervației Speciale a Naturii „Pășunile dropiei” („Monitorul oficial al RS ”, nr. 86/18) pentru a păstra mozaicul original unic al habitatelor de

stepă, slatină și de mlaștină. Valoarea de bază a acestei zone este singura populație rămasă a dropiei (*Otis tarda*) în Serbia, la marginea sud-estică a arealului său central european. Dropia se află pe Lista Roșie Mondială (IUCN:Red List) a speciilor pe cale de dispariție și este o specie strict protejată în Serbia. Habitatul ei reprezintă un peisaj tipic panonic conservat, cu comunități speciale de plante și floră și faună, ale căror numeroși reprezentanți sunt specii strict protejate și specii importante pentru protecție conform criteriilor internaționale.

Există peste 20 de comunități de diferite tipuri fragile de ecosisteme ale comunităților de plante, reprezentanți ai florei rare și pe cale de dispariție. Pe lângă dropie, această zonă este populată de o faună caracteristică rară și pe cale de dispariție, în habitate deschise și 135 de specii de păsări, care în interdependență reprezintă o condiție pentru supraviețuirea dropiei, una dintre cele mai amenințate păsări din lume.

Datorită caracteristicilor de mai sus, rezervația se caracterizează printr-un nivel ridicat de autenticitate, reprezentativitate datorită prezenței speciilor rare și pe cale de dispariție, diversității florei și faunei, integrității habitatului, atractivității peisajului cauzate de apariția păsării de câmpie - dropiei, încadrate în peisajul panonic caracteristic și păstrarea celor mai mari habitate de câmpie în Serbia.

Conform clasificării Uniunii Mondiale pentru Conservarea Naturii (IUCN), bunul natural protejat aparține IUCN Category IV, respectiv este o zonă de administrare a habitatelor și a speciilor.

Rezervația este înscrisă în registrul habitatelor de păsări importante la nivel internațional (Important Bird Area, IBA - RS011), pe o suprafață de 20.522 ha.

Rezervația, împreună cu alte zone denumite „Banatul de Nord”, au fost propuse pentru zonele importante din punct de vedere botanic din Serbia („IPA în Serbia”) (în Stevanović, V., coordonator, 2005/2006).

Rezervația este situată în Banatul de Nord, în teritoriul orașului Kikinda și a comunelor Čoka și Novi Kneževac și este compusă din trei unități separate reciproc: „Jaroš”, „Kočovat” și „Siget”.

Teritoriul „Jaroša” se află la sud de râul Zlatica, în teritoriile comunelor Čoka (CC Jazovo și CC Ostojićevo) și orașului Kikinda (CC Mokrin și CC Sajan). Înconjurată de localitățile Mokrin, Sajan, Jazovo, Ostojićevo, Banatski Monoštor și Crna Bara. Până la acest sit conduc drumurile de vară din localitățile din împrejurime. Cel mai apropiat acces este așa-numitul „Naftaški put”, care merge de la calea de circulație regională Mokrin - Crna bara.

„Siget” este situat în nordul extrem al Banatului, pe teritoriul comunei Novi Kneževac (CC Banatsko Arandjelovo, CC Krstur). În apropierea acestei localități se află localitatea Banatsko Arandjelovo cu cătunul Mali Siget. Accesul este posibil pe drumurile de vară, dintre care unul duce din direcția Mali Siget, iar celălalt de pe drumul regional Novi Kneževac - Banatsko Arandjelovo.

„Kočovat” este situat de-a lungul graniței cu Republica România, pe teritoriul comunei Novi Kneževac (CC Banatsko Arandjelovo). Până la acest sit duc drumurile de vară greu de parcurs din satele din jur, Banatsko Arandjelovo și Vrbica.

În teritoriul Rezervației, pe o suprafață de 6799,77 ha, sunt stabilite regimuri de protecție de gradul II și III.

Regimul de protecție de gradul II, cu o suprafață totală de 2.389,98 ha, respectiv 35% din suprafața Rezervației, cuprinde cele mai importante și mai bine conservate locuri de cuibărit și de fâțâit a dropiei în siturile Jaroš, Siget și Kočovat, care sunt cele mai bine conservate habitate de păsuni.

Regimul de protecție de gradul III, suprafața totală de 4.409,79 ha, respectiv 65% din suprafața rezervației cuprinde restul teritoriului protejat care nu este acoperit de regimul de protecție de gradul II.

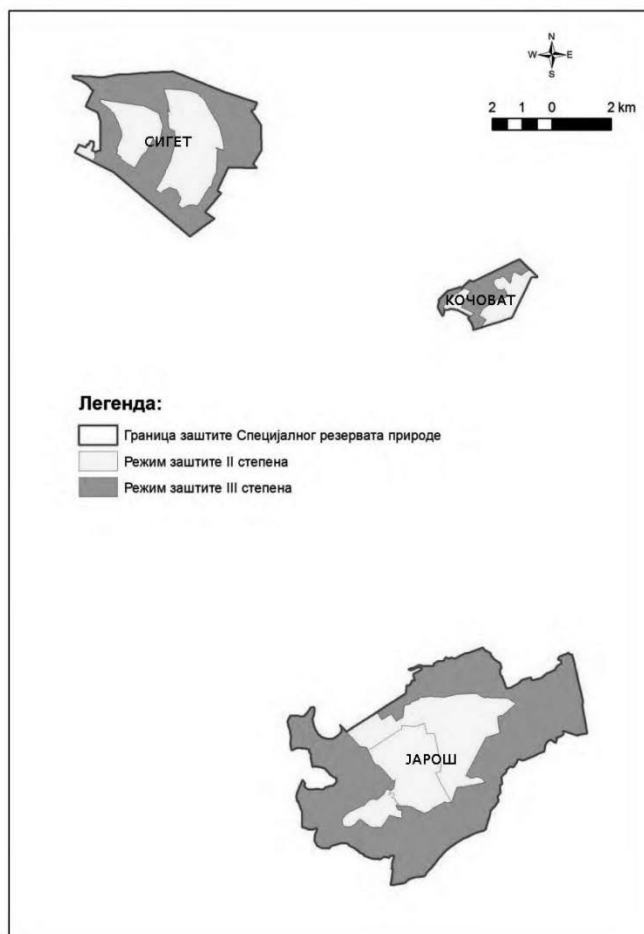


Figura 2. Granițele Rezervației Speciale a Naturii „Pășunile dropiei” cu regimurile de protecție

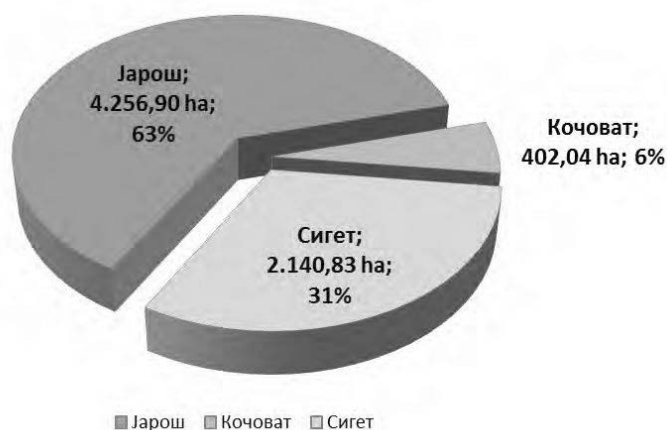


Figura 3. Raportul procentual al suprafețelor pe situri în cadrul Rezervației Speciale a Naturii „Pășunile dropiei”

Principalul factor de amenințare pentru vegetația de pe mlaștinile sărate din această parte a Banatului este lipsa apei. Fosta bogăție de ape de suprafață și nivelul ridicat al apelor subterane au avut o importanță crucială pentru formarea și conservarea unui mozaic complex unic de vegetație specifică.

Impactul negativ de mai mulți ani al omului asupra bilanțului apei (schimbarea regimului apei) a lăsat o amprentă de neșters pe această zonă.

Activitățile antropice au influențat și alte fenomene negative:

- distrugerea habitatelor primare de stepă, transformarea lor în suprafețe agricole, precum și construirea infrastructurii și a clădirilor;
- perturbarea la locul de cuibărit (prezență numeroasă a ciobanilor cu vite, a agricultorilor, precum și prezența sezonieră a vânătorilor și a excursioniștilor);
- aplicarea substanțelor chimice în agricultură;
- braconajul (în timpurile moderne redus la minimum, cu excepția cazului în care păsările merg la sud de Sava și Dunăre în timpul iernilor dure) și incendii de câmp în epoca reproducerii.

O problemă aparte pentru valoarea fundamentală a Rezervației - dropia este cositul livezilor în momentul cuibăririi sale.

2. Parte a zonei de protecție în procedura de protecție:

Zona de protecție a teritoriului Parcului Natural „Slatine în valea râului Zlatica”, aflată în procedură de protecție, intră parțial în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului și se suprapune cu o parte a teritoriului cu destinație specială - Rezervația (regim grad III de protecție), unde se aplică măsuri de protecție pentru Rezervație.

În 2017, Ministerul Protecției Mediului a inițiat procedura de protecție a ariei naturale de categoria II (a doua), ca Parcul Natural „Slatine în Valea râului Zlatica”, care este încă în desfășurare.

3. Teritoriu important din punct de vedere ecologic al rețelei ecologice a Republicii Serbia:

Pășunile dropiei - teritoriu important din punct de vedere ecologic nr. 2 care cuprinde teritoriul protejat al RSN „Pășunile dropiei”; zona Emerald Pășunile dropiei; IPA zona Banatul de Nord, zona de slatină Čoka-Ostojićevo și Pășunile dropiei și IBA zona Pășunile dropiei;

4. Teritoriu de importanță internațională pentru păstrarea diversității biologice:

4.1. IBA regiune: Pășunile dropiei

4.2. IPA regiuni: teritoriu de slatină Čoka-Ostojićevo-Jazovo, Banatski Monoštor, Pășunile dropiei

4.3. Emerald regiune: Pășunile dropiei

5. Habitatele protejate și strict protejate ale speciilor sălbatice de interes național:

- marca: KIK03a,b, denumirea: „Habitatul de iarnă și locul de hrănire a dropiei”;
- marca: KIK04, denumirea: „Pășunile de lângă Idoš”;
- marca: KIK12, denumirea: „Piștin salaș de lângă Mokrin”;
- marca: NKN01, denumirea: „Heleșteul Novi Kneževac”;
- marca: NKN02a,b, denumirea: „Slatine de-a lungul drumului N. Kneževac - B. Arandelovo”;
- marca: NKN03, denumirea: „Jaraš - slatine”;
- marca: NKN04, denumirea: „Pășunea Bokal”.

Habitatele sunt înregistrate în baza de date a Institutului în conformitate cu criteriile *Regulamentului privind proclamarea și protecția speciilor sălbatice strict protejate și protejate de plante, animale și ciuperci* numărul 110-00-18 / 2009-03 din 20.1.2010. („Monitorul oficial al RS”, nr. 5/10).

6. Parte a coridorului ecologic de importanță internațională:

6.1. O parte a râului Zlatica și a malului său - segment al coridorului ecologic de importanță internațională stabilit prin Ordonanța privind rețeaua ecologică a Republicii Serbia („Monitorul oficial al RS”, numărul 102/10);

6.2. Părți ale coridoarelor ecologice locale.

Teritoriul protejat - Rezervația, zonă semnificativă din punct de vedere ecologic al rețelei ecologice a Republicii Serbia (Pășunile dropiei), teritoriul de importanță internațională pentru păstrarea diversității biologice (IBA regiune, IPA regiune și Emerald regiune), habitatele speciilor sălbatice protejate și strict protejate de importanță națională și coridoarele ecologice sunt prezentate pe Harta de referință nr. 3 - Resurse naturale, protecția mediului și a bunurilor naturale și culturale.

4.1.2.2. Resurse naturale

Terenul agricol

Terenul agricol are cea mai mare pondere în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului. Ponderea anumitor categorii în ceea ce privește utilizarea terenului este atipică, adică ponderea livezilor și pășunilor este mare în raport cu terenurile arabile. Aceasta este cea mai mare suprafață de habitate de câmpie păstrate din Serbia. Livezile și pășunile ocupă 61% din suprafața Rezervației, în timp ce holdele ocupă 34% din suprafața Rezervației.

Învelișul de iarbă este o resursă naturală a siturilor Jaroš, Kočovat și Siget, iar utilizarea sa trebuie conformată cu nevoile de protecție a naturii. Dacă sunt potrivite și controlate, pășunatul și cositul sunt metode bune de menținere a învelișului de iarbă și de prevenire a creșterii excesive de iarbă înaltă sau arbuști. Protejarea dropiei, ca o condiție prealabilă necesară, are în vedere păstrarea pășunilor prin utilizarea conformată și durabilă a acestora. Pe termen lung, pășunile asigură, de asemenea, baza materială pentru creșterea extensivă a animalelor și producția de alimente sănătoase. Pășunatul durabil cu rase indigene de ovine și bovine este cel mai de dorit tip de dezvoltare durabilă a acestei zone. În acest fel, se previne succesiunea și dispariția vegetației de iarbă.

În cadrul Rezervației, majoritatea holdelor se află în regimul de protecție de gradul III.

În zona în cauză, terenurile destinate creșterii și cultivării culturilor sunt o resursă semnificativă, deși sunt saline și deseori inundate. Utilizarea acestora este adesea în coliziune cu necesitatea de păstrare a dropiei și a altor valori naturale. Pot fi utilizate numai pe suprafețe care au fost arate, în mod obligatoriu prin includerea unor măsuri agroecologice prin care cultivarea terenului este subordonată nevoilor de protecție a dropiei. Utilizarea terenurilor arabile ar trebui redusă în viitor, pentru a îmbunătăți habitatele dropiei.

Teren de apă

Terenul de apă, în sensul Legii privind apele, este terenul pe care există apă permanent sau ocazional, din cauza căruia se formează relații hidrologice, geomorfologice și biologice speciale care se reflectă asupra ecosistemului acvatic și de mal. Terenul de apă curentă, în sensul acestei legi, este o albie pentru apa mare și terenul de mal. Terenul de apă stătătoare, în sensul acestei legi, este albia și fâșia de pământ de-a lungul albiei apei stătătoare, până la cel mai înalt nivel de apă înregistrat.

Terenul de apă cuprinde și albia abandonată și recife de nisip și pietriș care sunt ocazional inundate de apă și terenul care este inundat de apă din cauza lucrărilor în spațiu (îngrădirea apei curențe, exploatarea materiilor prime minerale etc.).

O atenție specială trebuie acordată terenurilor de apă prin rezolvarea integrală a problemelor de utilizare și protecție a apei, reglementarea regimurilor de apă și apărarea împotriva inundațiilor, deoarece acest teren este un element al spațiului de o importanță excepțională.

Terenurile de apă care intră sub incidența Planului de amenajare a spațiului le constituie toate apele de suprafață, bălțile și canalele din sistemul de drenaj „Novi Kneževac”, „Vrbički”, „Graničar”, „Zlatički”, „Feketer”, „Begejski” și „Sajanski”.

Păduri și terenuri forestiere

Pădurile au un impact important asupra dezvoltării spațiale a zonei observate. Gradul de acoperire forestieră este un indicator important al prezenței și stabilității ecosistemelor. Pădurile și terenurile forestiere ocupă 1,93% din suprafața cuprinsă în domeniul de aplicare al Planului de amenajare a spațiului.

Complexele de păduri și terenuri forestiere din zona acoperită de Planul de amenajare a spațiului sunt situate în cea mai mare parte în CC Novi Kneževac, în habitatele de specii sălbatice protejate și strict protejate și o parte mult mai mică în CC Mokrin și le constituie arboreturi de specii mixte de foioase înalte, plop, salcie, stejar și *Acer tataricum* L. Un procent foarte mic de păduri se află pe alte terenuri din zona cu destinație specială.

Starea pădurilor din zona acoperită de Planul de amenajare a spațiului este nefavorabilă. Utilizarea neplanificată (ilegală) și lipsa reînnoirii și îngrijirii planificate a pădurilor sunt favorabile răspândirii speciilor invazive. Deoarece speciile invazive se regenerează într-un mod generativ, adaptându-se treptat la condițiile habitatului, acest lucru poate duce la devastarea arboretelor naturale ale pădurilor.

Materii prime minerale

În cadrul planului de amenajare a teritoriului, în zona cu destinație specială, există rezerve certificate de ape subterane și ape termominerale la sursa zăcămintului „Banja Kanjiža” care este în exploatare, câmpul de exploatare a petrolului și gazului Mokrin pe care există zăcămintele cu rezerve certificate de petrol și gaze naturale (zăcămintele Pz+Sm-1, Pz+Sm-2, Pt1-1a, Pt1-3a, Pt1-4a, Pt1-4c, Pt1-4d, Pt1-4e, Pt1-5a, Pt1-5c, Pt1-5d, Pt1-6a, Pt1-6b, Pt1-6c, Pt1-6d, Pt1-7a, Pt1-7b și Pt1-7c, câmpul de exploatare a petrolului și gazului „Mokrin škrljci”, „Mokrin I” și „Mokrin II”).

Pe lângă exploatarea materiilor prime minerale, în zona acoperită de Planul de amenajare a spațiului, există și zone de explorare pentru explorarea apelor subterane și a apei termominerale, a petrolului și a gazelor naturale.

Potențialul hidrogeotermic din zona observată a fost testat la puțurile Kž-1/h, Kž-2/h și Kž-3/h.

Domeniul de aplicare al Planului de amenajare a spațiului este complet situat în zona de explorare aprobată Banatul de Nord nr. 5071 pentru explorarea petrolului și a gazelor naturale, de către NIS a.d. Novi Sad.

4.1.3. Caracterul peisagistic

Tipul de bază al caracterului peisagistic al zonei observate este examinat prin structura determinată de spațiile de ierbă, simple și deschise ale câmpiei aluvionale ale râului Zlatica, care contribuie semnificativ la crearea unui model recunoscut de elemente de peisaj, tipic pentru câmpia panonică. Unitățile ambientale ale diferitelor comunități de plante de luncă

aranjate mozaic, condiționate de variația microreliefului, reprezintă elementele de peisaj de bază.

Formarea caracterului de bază al peisajului este influențată și de formațiunile geomorfologice specifice „jumbos”, terenuri arabile prezente sporadic, colibe și turme ciobănești, precum și de structura compactă a așezărilor din jur.

Printre elementele care influențează în mod semnificativ modelul peisagistic al zonei, se remarcă numeroase văi, care reprezintă rămășițele vechilor cursuri ale râului Zlatica sau ale altui râu mai mare, iar formele morfologice care apar sunt meandrele, brațele moarte, albiile de mal și dealurile de mal.

Datorită dominanței terenurilor arabile în mediu și a vegetației forestiere rare, aceste elemente care alcătuiesc tipul de bază al caracterului peisagistic prezintă un grad ridicat de sensibilitate la schimbări.

4.1.4. Bunuri culturale imobile

Conform datelor și condițiilor obținute de la Institutul Intercomunal pentru Protecția Monumentelor Culturale din Subotica și Institutul Provincial pentru Protecția Monumentelor Culturale, Petrovaradin, în spațiul din cadrul granițelor cuprinderii Planului de amenajare a spațiului și în cadrul granițelor teritoriului cu destinații speciale se află numeroase situri arheologice din diferite perioade.

În ultimii ani, zona Banatului de Nord a fost recunoscută arheologic în detaliu în cadrul proiectului „Topografia arheologică a Banatului” și se poate afirma că în cadrul Planului de amenajare a spațiului și în cadrul zonei cu destinație specială sunt numeroase situri arheologice.

Datele privind siturile arheologice pentru comuna Novi Kneževac (părți ale comunelor cadastrale Srpski Krstur, Banatsko Aranđelovo și Novi Kneževac) și comuna Čoka (părți ale comunelor cadastrale Vrbica, Jazovo și Ostojićevo) au fost furnizate de către Institutul Intercomunal pentru Protecția Monumentelor Culturale din Subotica, în timp ce datele privind siturile arheologice pentru orașul Kikinda (părți ale comunelor cadastrale Mokrin și Sajan) au fost furnizate de către Institutul Provincial pentru Protecția Monumentelor Culturale, Petrovaradin.

Conform datelor obținute de la Institutul Republicii pentru Protecția Monumentelor Culturale, domeniul de aplicare al Planului de amenajare a spațiului nu cuprinde bunurile culturale de importanță excepțională care sunt în competența Institutului Republican pentru Protecția Monumentelor Culturale, în conformitate cu reglementările din competența protecției bunurilor culturale.

Situri arheologice în comuna Novi Kneževac

În comuna Novi Kneževac, în CC Srpski Krstur, în cadrul graniței cuprinderii Planului de amenajare a spațiului și al granițelor teritoriului cu destinații speciale sunt situate următoarele situri arheologice:

- 12 Este situat în partea de sud-vest a întinderii Bokaj, pe malurile râului și se întinde de-a lungul malului râului. Sit cu mai multe straturi, cu descoperiri din neolitic, epoca bronzului, perioada antică și medievală. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 13 Este situat lângă marginea nord-estică a așezării, pe malul înălțat al fostului curs al Tisei, deasupra fâșiei râului numit Podbarje. Dimensiunile sunt 290x230 m. Situl aparține Evului Mediu (secolele 6-7) și erei noi. Situl este situat în granițele zonei cu

destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

- 14 Este situat la est de așezarea modernă, la 500 m de ultimele case, pe malul înalt al fostului curs al Tisei. Dimensiunile sitului sunt de 450x140 m. Descoperirile aparțin epocii bronz-fier, Evului Mediu (secolele 6-7, 11-13). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 15 La est de așezarea modernă, pe malul înalt al vechiului curs al Tisei. Dimensiunile aproximative ale sitului sunt de 75x75 m. Sit cu mai multe straturi, cu descoperiri din Evul Mediu (secolele IX-X, secolele XI-XIII), precum și din era nouă. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 16 La est de așezarea modernă, pe malul sudic al cursului de odinioară, astăzi cursul canalizat al râului Tisa, cu o dimensiune de 1170x200 m. Sit cu mai multe straturi, cu descoperiri din epoca bronz-fier, perioada antică și medievală și era nouă. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 17 Movilă la marginea de vest a întinderii Lap, cu diametrul de 30 m. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (sit Siget), subunitatea spațială 2 - regimul gradul III de protecție.
- 18 Sit cu mai multe straturi pe partea de vest a întinderii Lap, cu descoperiri din epoca bronzului și Evul Mediu (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (sit Siget), subunitatea spațială 2 - regimul gradul III de protecție.
- 19 Movila în partea de vest a întinderii Lap, cu o dimensiune de 40x35 m. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (sit Siget), subunitatea spațială 2 - regimul gradul III de protecție.
- 20 La sud-est de Krstur, pe marginea de nord a întinderii mai mici Rogalj, cu o dimensiune de 275x200 m. Sit cu mai multe straturi cu descoperiri din preistorie (neolitic, epoca bronzului), perioada antică și era nouă. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, în afara zonei habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 21 Sit la capătul nord-vestic al întinderii Vrboviti Siget, cu descoperiri din epoca bronzului. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (situl Siget), parțial în subunitatea spațială 1 - regim gradul II de protecție și parțial în cadrul subunității spațiale 2 - regim gradul III de protecție.
- 22 Sit pe întinderea Vrboviti siget, dimensiuni 25x75 m, cu descoperiri din epoca bronzului. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (situl Siget), parțial în subunitatea spațială 1 - regim gradul II de protecție și parțial în cadrul subunității spațiale 2 - regim gradul III de protecție.
- 23 Movilă cu o altitudine de 79.65 m. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (situl Siget), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 24 Movilă pe un teren jos peste drum de Vrboviti siget, cu o altitudine 79.50 m Situl este situat în granițele teritoriului cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (situl Siget), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 25 Sit cu mai multe straturi în partea de sud-vest a întinderii Vrboviti Siget, la nord-vest de Hajdučki Siget, cu descoperiri din epoca bronzului și din antichitate. Situl este situat în granițele teritoriului cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (sit Siget), subunitatea spațială 1 - regim gradul II de protecție.
- 26 Sit cu un singur strat pe întinderea Vrboviga bara, de dimensiuni 800x130 m, cu descoperiri din perioada neolitică. Situl este situat în granițele zonei cu destinație

- specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (sit Siget), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 27 Sit pe coasta de sud a întinderii Lap, cu dimensiuni de 525x100 m, cu descoperiri din epoca bronzului. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (sit Siget), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 28 La est de Srpski Krstur, pe coasta întinderii Iber, cu dimensiuni de 800x200 m. Sit cu mai multe straturi cu descoperiri din neolitic, epoca bronzului, perioada antică, medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 29 Pe partea de sud a întinderii Iber, cu dimensiuni 600x125 m. Sit cu mai multe straturi cu descoperiri din preistorie, epoca bronzului, perioada antică și perioada medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 30 Sit pe coasta de sud a întinderii Lap, cu dimensiuni de 280x100 m, cu descoperiri din perioadasec. VI-VII. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (sit Siget), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 31 Sit pe coasta de sud a întinderii Lap, cu dimensiuni de 150x100 m, cu descoperiri din perioadasec. VI-VII. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (sit Siget), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 32 Sit pe întinderea Vrbovita bara, cu dimensiuni de 270x75 m, cu descoperiri din epoca bronzului și Evul Mediu (sec. XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (sit Siget), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 33 Sit pe întinderea Vrbovita bara, cu dimensiuni de 30x20 m. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (sit Siget), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 34 Sit cu mai multe straturi pe întinderea Veliki siget, cu dimensiuni de 680x230 m, cu descoperiri din neolitic, epoca bronzului și antichitate. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (situl Siget), parțial în subunitatea spațială 1 - regim gradul II de protecție și parțial în cadrul subunității spațiale 2 - regim gradul III de protecție.
- 35 Sit la capătul nord-estic al Vrboviti siget, cu dimensiuni de 100x50 m, cu descoperiri din epoca bronzului. Situl este situat în granițele teritoriului cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (sit Siget), subunitatea spațială 1 - regim gradul II de protecție.
- 36 Sit cu mai multe straturi pe una dintre grinzile Veliki siget, cu dimensiuni de 700x220 m, cu descoperiri din epoca bronzului, perioada antică și medievală. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (situl Siget), parțial în subunitatea spațială 1 - regim gradul II de protecție și parțial în cadrul subunității spațiale 2 - regim gradul III de protecție.
- 37 Movilă pe coasta de vest a Veliki siget, cu o altitudine de 80.70 m. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (sit Siget), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 38 Sit cu mai multe straturi în partea de sud-vest a Veliki siget, cu dimensiuni de 625x180 m, cu descoperiri din epoca bronzului și Evul Mediu. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (sit Siget), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 39 Movilă situată pe întinderea Veliki Siget, cu un diametru de 40 m. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (sit Siget), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 40 Movila la est de așezare, pe partea de vest a întinderii Tervarac. Diametrul movilei este de 65 m, cu descoperiri din epoca bronzului și a epocii noi. Situl este situat în granițele

zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, în afara zonei habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

- 41 În partea de est a întinderii Iber, cu dimensiuni 280x100 m. Sit cu mai multe straturi cu descoperiri din perioada preistorică (bronz și epoca fierului timpuriu), din perioada antică și medievală (secolele XI-XIII, secolele XIII-XVI). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 42 În partea de vest a întinderii Veliki Iber, cu dimensiuni de 80x250 m. Un site cu mai multe straturi din preistorie, antichitate și Evul Mediu, precum și din epoca nouă. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, în afara zonei habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 43 Situl Slatinska humka, cu dimensiuni de 70x35 m, excavat în 1928 și 1929. În partea centrală a movilei, la nivelul humusului original, a fost găsită o urnă biconică, interpretată ca mormântul defunctului ars sub movilă, determinat în tranziția de la cupru la epoca bronzului timpuriu. Fragmente de ceramică Tisapolgar au fost găsite în terasamentul movilei. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul graniței teritoriului cu destinații speciale, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, în afara zonei habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 44 Sit cu un strat situat pe traseul Veliki Siget, cu dimensiuni de 200x125 m, cu descoperiri din epoca bronzului. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (sit Siget), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 45 Movilă pe marginea sud-vestică a sitului 44, pe grinzile Veliki Siget. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (sit Siget), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 46 Movila este situată între întinderea Bokaj și Tri humke, cu dimensiuni de 38x20 m. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, în afara zonei habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 47 Movila pe întinderea Tri humke, cu dimensiuni de 70x55 m. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, în afara zonei habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 48 Movila este situată pe partea de est a dealului Trei humke și Bokaj, pe malul fostului râț. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, în afara zonei habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 49 Movilă pe același mal ca și cea de la numărul 48, cu dimensiuni de 75x55 m. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 50 Movilă a treia în șir cu movilele 48 și 49, cu dimensiuni de 85x65 m. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, în afara zonei habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

În comuna Novi Kneževac, în CC Banatsko Arandelovo, în cadrul graniței cuprinderii Planului de amenajare a spațiului și al granițelor teritoriului cu destinații speciale sunt situate următoarele situri arheologice:

- 1 Este situat la nord-vest de așezarea Siget, pe o grindă ridicată, în partea de nord a întinderii Veliki Siget, având o dimensiune de 373x90 m. Situl este cu mai multe straturi, cu descoperiri din epoca bronzului și din perioada antică. Situl este situat în granițele

- zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (sit Siget), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 2 Movilă pe malul Veliki Siget, diametrul 25 m. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (sit Siget), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
 - 3 Movilă pe malul Veliki Siget, diametrul 27 m. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (sit Siget), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
 - 4 Situl este situat pe grinda ridicată a întinderii Veliki Siget, cu dimensiuni de 70x70 m. Din cercetările suprafeței a fost detectată o concentrație mai mare de piatră prelucrată. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (sit Siget), subunitatea spațială 1 - regim gradul II de protecție.
 - 5 Este situat la nord-vest de așezarea Siget, pe o grindă ridicată a întinderii Veliki Siget, cu dimensiuni de 410x130 m. Situl este cu mai multe straturi, cu descoperiri din perioada antică și medievală (secolele VI-VII, XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (sit Siget), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
 - 8 Este situat la marginea nord-vestică a întinderii Mali Siget, pe fosta coastă ridicată deasupra râului din împrejurime, cu dimensiuni de 830x338 m. Situl este cu mai multe straturi, cu descoperiri din neolitic, epoca bronzului, antichitate și Evul Mediu (secolele V-VI, XI-XIII)). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (sit Siget), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
 - 11 Situat la vest de Banatsko Aranđelovo, la capătul sudic al grinzii ridicate în partea de sud-vest a întinderii Veliki Siget. Dimensiunile aproximative sunt 210x100 m. Situl este cu mai multe straturi, cu descoperiri din epoca bronzului și Evul Mediu (secolele XIII-XVI). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (situl Siget), parțial în subunitatea spațială 1 - regim gradul II de protecție și parțial în cadrul subunității spațiale 2 - regim gradul III de protecție.
 - 12 Este situat la vest de Banatsko Aranđelovo, situat pe o coastă ridicată în partea centrală a marginii sudice a întinderii Veliki Siget, cu dimensiuni de 320x80 m. Situl este cu mai multe straturi, cu descoperiri din epoca bronzului și Evul Mediu (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (situl Siget), parțial în subunitatea spațială 1 - regim gradul II de protecție și parțial în cadrul subunității spațiale 2 - regim gradul III de protecție.
 - 13 Este situat la vest de Banatsko Aranđelovo, situat pe o coastă ridicată în partea centrală a marginii sudice a întinderii Veliki Siget, cu dimensiuni de 600x230 m. Situl este cu mai multe straturi, cu descoperiri din epoca bronzului și Evul Mediu (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (situl Siget), parțial în subunitatea spațială 1 - regim gradul II de protecție și parțial în cadrul subunității spațiale 2 - regim gradul III de protecție.
 - 14 Movilă în partea de nord a sitului 13, cu dimensiuni de 30x40 m. Situl este cu un strat, cu descoperiri din epoca bronzului. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (sit Siget), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
 - 15 Movilă în partea de sud-est a întinderii Veliki Siget, cu diametrul de 50 m. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (sit Siget), subunitatea spațială 1 - regim gradul II de protecție.
 - 16 Movilă la o depărtare de 250 m de movila marcată ca situl 15. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (sit Siget), subunitatea spațială 1 - regim gradul II de protecție.
 - 17 Este situat la vest de localitatea Siget, la capătul de sud al grindei de est a potesa Veliki Siget, dimensiuni 410x110 m. Situl este cu mai multe straturi, cu descoperiri din neolit și Evul Mediu (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație

specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (sit Siget), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.

- 18 Este situat la nord-vest de localitatea Siget, pe grinda ridicată prin care la nord-est se termină întinderea Veliki Siget, dimensiuni 220x60 m. Situl este cu un strat, cu descoperiri din perioada secolele XI-XIII. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (sit Siget), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 20 Este situat la capătul de est al localității Siget, dimensiuni 226x96 m. Situl este cu mai multe straturi, cu descoperiri din neolit, epoca bronzului, antichitate și Evul Mediu (secolele V-VI, XIII-XVI). Situl este situat parțial în cadrul granițelor Planului de amenajare a spațiului, în cadrul granițelor zonei cu destinație specială, subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 37 Movilă la capătul de sud al întinderii Kočovat, diametru 40 m. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (sit Kočovat), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 38 Movilă la capătul de sud al întinderii Kočovat, diametru 81 m, dimensiuni 245x240 m. Situl este cu mai multe straturi, cu descoperiri din neolit și Evul Mediu (secolele XI-XIII). Situl este situat parțial în cadrul granițelor Planului de amenajare a spațiului, în cadrul granițelor zonei cu destinație specială în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (situl Kočovat), parțial în subunitatea spațială 1 - regim gradul II de protecție și parțial în subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 39 Sit cu mai multe straturi pe malul de sud-est al întinderii Kočovat, dimensiuni 250x170 m, cu descoperiri din perioada preistorică și medievală (secolele VI-VII și XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (situl Kočovat), parțial în subunitatea spațială 1 - regim gradul II de protecție și parțial în subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 84 Sit cu mai multe straturi pe malul de sud al întinderii Kočovat, cu dimensiuni de 225x90 m, cu descoperiri din perioada preistorică și medievală. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (sit Kočovat), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 85 Sit cu mai multe straturi pe malul de sud al întinderii Kočovat, cu dimensiuni de 460x250 m, cu descoperiri din perioada preistorică și medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (situl Kočovat), parțial în subunitatea spațială 1 - regim gradul II de protecție și parțial în subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 86 Sit cu mai multe straturi în partea centrală a întinderii Kočovat, cu dimensiuni de 490x240 m, cu descoperiri din perioada preistorică și medievală. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (situl Kočovat), parțial în subunitatea spațială 1 - regim gradul II de protecție și parțial în subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 87 Sit cu mai multe straturi în partea centrală a întinderii Kočovat, cu dimensiuni de 730x495 m cu descoperiri din neolit și perioada Evului Mediu. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (situl Kočovat), parțial în subunitatea spațială 1 - regim gradul II de protecție și parțial în subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 88 Movilă, cu dimensiuni de 100x60 m, cu descoperiri de oase umane la suprafață, precum și ceramică din perioada preistorică. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația (sit Kočovat), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.

În comuna Novi Kneževac, în CC Novi Kneževac, în cadrul graniței cuprinderii Planului de amenajare a spațiului și al granițelor teritoriului cu destinații speciale sunt situate următoarele situri arheologice:

- 4 Este situat la periferia nordică a așezării, pe o grindă alungită pe întinderea Kućepina. Dimensiunile sitului sunt de 1050x425 m. Sit cu mai multe straturi, cu descoperiri din perioada preistoriei, antichității și Evului Mediu (sec. VI-VII, sec. XI-XIII, XIII-XVI) și epoca nouă. Situl este situat parțial în cadrul granițelor Planului de amenajare a

- spațiului, în cadrul granițelor zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 5 La nord-estul așezării, la capătul nord-vestic al grinzii care înconjoară fostul curs de apă. Dimensiunile sitului sunt de 270x200 m, cu descoperiri din neolitic, epoca bronzului și Evul Mediu (sec. XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
 - 8 Situat la circa 2.6 km la est de periferia localității Novi Kneževac, pe malul ridicat deasupra râului. Situl are dimensiuni de 490x110 m. Sit cu mai multe straturi, cu descoperiri din perioada preistoriei, antichității și Evului Mediu (sec. XI-XIII). Situl este situat parțial în cadrul granițelor Planului de amenajare a spațiului, în cadrul granițelor zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
 - 10 La sud-vest de Filić, în spatele malului ridicat deasupra râului, dimensiunea 70x30 m. Sit cu un strat, cu descoperiri din epoca nouă. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
 - 13 Sit cu mai multe straturi la 4.25 km la est de periferia localității Novi Kneževac. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
 - 19 Situat la periferia de est a localității Novi Kneževac, pe malul ridicat al fostului curs de apă, cu dimensiuni de 690x120 m. Situl este cu două straturi, cu descoperiri din perioada antică și medievală. Situl este situat parțial în cadrul granițelor Planului de amenajare a spațiului, în cadrul granițelor zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
 - 29 La est de Novi Kneževac, pe malul ridicat deasupra râului, cu dimensiuni de 680x370 m. Sit cu mai multe straturi, cu descoperiri din epoca bronzului, perioada antichității și Evului Mediu (sec. XI-XIII, XIII-XVI). Situl este situat parțial în cadrul granițelor Planului de amenajare a spațiului, în cadrul granițelor zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
 - 33 Situat la est de Novi Kneževac, pe malul ridicat deasupra peisajului râului. Dimensiuni de 580x410 m. Sit cu mai multe straturi, cu descoperiri din epoca bronzului, perioada antichității și Evului Mediu (sec. XI-XIII). Situl este situat parțial în cadrul granițelor Planului de amenajare a spațiului, în cadrul granițelor zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
 - 36 Situat la sud-est de Novi Kneževac, pe malul ridicat deasupra peisajului râului. Dimensiuni 560x410 m. Sit cu două straturi, cu descoperiri din perioada preistoriei și antichității. Situl este situat parțial în cadrul granițelor Planului de amenajare a spațiului, în cadrul granițelor zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
 - 37 Situat la sud-est de Novi Kneževac, pe malul ridicat deasupra peisajului râului. Dimensiuni 585x450 m. Sit cu mai multe straturi, cu descoperiri din preistorie, perioada antichității, Evului Mediu și epocii noi. Situl este situat parțial în cadrul granițelor Planului de amenajare a spațiului, în cadrul granițelor zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
 - 38 Situat la sud-est de Novi Kneževac, în partea malului ridicat. Dimensiunile sitului sunt 450x260 m, cu descoperiri din epoca bronzului, perioada antichității, Evului Mediu (sec. XI-XIII) și epocii noi. Situl este situat în cadrul granițelor zonei cu destinație specială, în

cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

- 39 Situat la sud-est de Novi Kneževac, pe malul ridicat deasupra peisajului râului. Dimensiunile sunt de 470x220 m. Sit cu mai multe straturi, cu descoperiri din preistorie, perioada antichității și Evului Mediu (sec. IX-X și XI-XIII). Situl este situat parțial în cadrul granițelor Planului de amenajare a spațiului, în cadrul granițelor zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 48 Este situat la sud-est de Novi Kneževac, pe o grindă ridicată înconjurată de peisajul inferior al râului, pe întinderea sălașului Ladanji. Dimensiunile sunt de 380x150 m. Situl este cu un strat cu descoperiri din epoca bronzului. Situl este situat în cadrul granițelor zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 49 Este situat la sud-est de Novi Kneževac, pe o grindă ridicată înconjurată de peisajul inferior al râului. Dimensiunile sunt 260x160 m. Situl este cu două straturi cu descoperiri din preistorie și perioada antichității. Situl este situat în cadrul granițelor zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 75 Movilă la sud-est de Novi Kneževac, pe malul ridicat deasupra peisajului inferior al râului. Diametrul movilei este de 50 m. Situl este situat parțial în cadrul granițelor Planului de amenajare a spațiului, în cadrul granițelor zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 76 Este situat la sud-est de Novi Kneževac, pe malul ridicat în partea de nord a întinderii Budžak, deasupra peisajului inferior al râului Jaroš. Dimensiunile sunt 250x250 m. Sit cu mai multe straturi, cu descoperiri din preistorie, perioada antichității și Evului Mediu (sec. IX-X și XI-XIII). Situl este situat în cadrul granițelor zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, în afara zonei habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 77 Este situat la sud-est de Novi Kneževac, pe malul ridicat în partea de nord a întinderii Budžak, deasupra peisajului inferior al râului Jaroš și Pašnjak. Dimensiunile sunt 580x380 m. Sit cu mai multe straturi, cu descoperiri din preistorie, perioada antichității și Evului Mediu (sec. XI-XIII și XIII-XVI). Situl este situat în cadrul granițelor zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 78 Movilă la sud-est de Novi Kneževac, pe întinderea Budžak, pe malul ridicat deasupra peisajului inferior al râului. Diametrul este de 68 m. La suprafață au fost găsite oase umane, cărămizi, piatră și mortar. Se presupune că în acel loc se află rămășițele mănăstirii cunoscute sub numele de Kanjiža monoštor din sursele scrise din sec. XIII-XVI. Situl este situat în cadrul granițelor zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 79 Movilă la sud-est de Novi Kneževac, pe malul ridicat deasupra peisajului inferior al râului Pašnjak. Diametrul este de 55 m. Sit cu mai multe straturi, cu descoperiri din preistorie și Evul Mediu (sec. XI-XIII). Situl este situat în cadrul granițelor zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 89 La sud-est de Novi Kneževac, pe întinderea Širine. Situl a fost înregistrat pentru prima dată în anul 1964, descoperirile aparțin culturilor Starčevo, Vinča, Potiska și Baden. Situl este situat în cadrul granițelor zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 97 Situat la 6 km la est de Novi Kneževac pe proprietatea baronilor Talijan. O descoperire întâmplătoare din această localitate este reprezentată de 2 sau 3 morminte scheletice, care datează de pe vremea Primului Kaganat Avar. În plus, există descoperiri din sec.

X-XI. Situl este situat parțial în cadrul granițelor Planului de amenajare a spațiului, în cadrul granițelor zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

- 98 Este situat la est de Novi Kneževac, la capătul de vest al grinzii ridicate. În 1933, au loc descoperiri din perioada neolitică, la acest sit. Situl este situat în cadrul granițelor zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 99 Este situat la est de Novi Kneževac, la capătul de est al grinzii ridicate, care se întinde în direcția est-vest, imediat la sud de drumul Novi Kneževac-Banatsko Arandelovo, pe întinderea Budžak. Conform documentele Muzeului Popular din Kikinda, în timpul săpăturilor, au fost descoperite rămășițe din epoca bronzului. Situl este situat în cadrul granițelor zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 101 Situl este situat la 11.2 km la sud de Novi Kneževac, pe întinderea Livade. Conform documentației Muzeului Popular din Kikinda, în 1962, rămășițele unei așezări din perioada sarmatică au fost găsite în profilurile săpăturilor pentru confecționarea cărămizilor. Situl este situat parțial în cadrul granițelor Planului de amenajare a spațiului, în cadrul granițelor zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impact asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

În comuna Novi Kneževac, în CC Novi Kneževac, în cadrul graniței cuprinderii Planului de amenajare a spațiului, în afara granițelor teritoriului cu destinații speciale sunt situate următoarele situri arheologice:

- 80 La est de Novi Kneževac, pe o grindă mai puțin ridicată pe întinderea Široka bara, cu dimensiuni de 380x180 m. Sit cu mai multe straturi, cu descoperiri din epoca bronzului și Evul Mediu (sec. VI-VII, XI-XIII). Situl este situat parțial în cadrul granițelor Planului de amenajare a spațiului, în afara granițelor zonei cu destinație specială.
- 87 Situl Kamara Humka se află la triplexul hotarelor Kneževac, Krstur și Arandelo, seamănă cu o insulă elipsoidală orientată în direcția nord-est-sud-vest. Situl a fost descoperit în anii 1889/90, când a fost tăiat de un canal. Cercetarea a fost efectuată în mai multe rânduri, din 1927 până în 1934, sub conducerea lui Luka Nadlački. Au fost descoperite rămășițe ale unei așezări preistorice, cu descoperiri atribuite culturii Vinča, Potiska și Bodrog Kerestur și există și descoperiri din Evul Mediu. Situl este situat parțial în cadrul granițelor Planului de amenajare a spațiului, în afara granițelor zonei cu destinație specială.

În comuna Novi Kneževac, în CC Novi Kneževac, în afara graniței cuprinderii Planului de amenajare a spațiului, dar pe lângă granița Planului de amenajare a spațiului sunt situate următoarele situri arheologice:

- 9 Este situat la 2.6 km la est de periferia localității Novi Kneževac, pe malul ridicat deasupra râului, de dimensiuni 400x340 m. Sit cu mai multe straturi, cu descoperiri din neolit, Evul Mediu (sec. VI-VII, XI-XIII) și epoca nouă.
- 14 Este situat la 4.3 km la est de periferia localității Novi Kneževac, pe malul înalt deasupra râului, de dimensiuni 620x130 m. La sit sunt descoperiri din perioada Evului Mediu (sec. XI-XIII și XIII-XVI).
- 17 Este situat la periferia de est a localității Novi Kneževac, pe lângă malul ridicat al cursului de apă de odinioară. Dimensiunile sitului sunt 1450x520 m. Descoperirile aparțin epocii bronzului, antichității și Evului Mediu (sec. XI-XIII).

- 18 Movilă la est de Novi Kneževac, pe întinderea Vujčina humka. Diametrul movilei este de 45 m.
- 20 La est de Novi Kneževac, pe malul ridicat al cursului de apă de odinioară. Dimensiuni 370x100 m, descoperirile aparțin epocii bronzului și preistoriei.
- 21 La est de Novi Kneževac, pe malul ridicat al cursului de apă de odinioară. Dimensiuni 570x200 m, descoperirile aparțin epocii bronzului, antichității și Evului Mediu (sec. XI-XIII).
- 22 Movilă la sud-est de Novi Kneževac, pe întinderea Vujičina humka, diametru 60 m.
- 23 La sud-est de Novi Kneževac, pe malul ridicat al cursului de apă de odinioară. Dimensiunile sunt de 1270x185 m. Sit cu mai multe straturi, descoperirile aparțin epocii bronzului, antichității și Evului Mediu (sec. XI-XIII).
- 31 La est de Novi Kneževac, pe malul ridicat deasupra râului. Dimensiunile sunt de 610x285 m. Sit cu mai multe straturi, descoperirile aparțin epocii bronzului, antichității și Evului Mediu (sec. XI-XIII).
- 32 Movilă la est de Novi Kneževac, în spatele malului ridicat. Diametrul este de 60 m.
- 34 Movilă la est de Novi Kneževac, în spatele peisajului râului. Dimensiunile sitului sunt de 65 m. La suprafață au fost descoperite oase umane.
- 35 La est de Novi Kneževac, pe malul ridicat deasupra peisajului râului. Dimensiunile sunt de 395x360 m, iar descoperirile aparțin antichității.
- 42 La sud-est de Novi Kneževac, pe malul ridicat al peisajului inferior al râului, pe întinderea Livade. Dimensiunile sunt de 580x440 m. Sit cu mai multe straturi, descoperirile aparțin preistoriei, antichității, Evului Mediu (sec. IX-X și XI-XIII) și epocii noi.
- 43 La sud-est de Novi Kneževac, pe malul ridicat al peisajului inferior al râului, pe întinderea Pašnjak. Dimensiunile sunt de 900x395 m. Sit cu mai multe straturi, descoperirile aparțin preistoriei, antichității, Evului Mediu (sec. V-VII și XI-XIII) și epocii noi.
- 45 La sud-est de Novi Kneževac, pe malul ridicat al peisajului inferior al râului, pe întinderea Okrugli monoštor, în peisajul Pašnjak. Dimensiunile sunt de 380x270 m. Sit cu mai multe straturi, descoperirile aparțin preistoriei, antichității, Evului Mediu (sec. XIII-XVI).
- 46 La sud-est de Novi Kneževac, pe malul ridicat al peisajului inferior al râului, pe întinderea Okrugli monoštor și Grun Baca salaš, în peisajul Pašnjak. Dimensiunile sunt de 540x350 m. Sit cu mai multe straturi, descoperirile aparțin preistoriei și Evului Mediu (sec. XI-XIII și XIII-XVI).
- 47 La sud-est de Novi Kneževac, pe malul ridicat al peisajului inferior al râului. Dimensiunile sunt de 180x170 m. Sit cu mai multe straturi, descoperirile aparțin preistoriei, antichității, Evului Mediu (sec. XIII-XVI).
- 65 Movila este situată, La sud-est de Novi Kneževac, pe malul ridicat al peisajului inferior al râului în apropierea întinderii Obilicevi salaši. Diametrul movilei este de 40 m.
- 66 La sud-est de Novi Kneževac, pe malul ridicat al peisajului inferior al râului, pe întinderea Obilicevi salaši. Dimensiunile sunt de 790x200 m. Situl este cu un strat cu descoperiri din perioada antichității.
- 68 Movilă la sud-est de Novi Kneževac, pe întinderea Livade. Diametrul movilei este de 45 m.
- 69 La sud-est de Novi Kneževac, în vârful peninsulei ridicate pe întinderea Livade, care pătrunde în peisajul inferior al râului Jaroš. Dimensiunile sunt de 125x75 m. Sit cu mai multe straturi, descoperirile aparțin preistoriei și Evului Mediu (sec. XI-XIII).
- 70 La sud-est de Novi Kneževac, pe malul ridicat al întinderii Livade, deasupra peisajului inferior al râului Jaroš. Dimensiunile sunt de 820x425 m. Sit cu mai multe straturi, descoperirile aparțin preistoriei, antichității și Evului Mediu (sec. XI-XIII).
- 71 La sud-est de Novi Kneževac, pe malul ridicat al întinderii Livade, deasupra peisajului inferior al râului Jaroš. Dimensiunile sunt de 260x240 m. Sit cu mai multe straturi, descoperirile aparțin preistoriei, antichității și Evului Mediu (sec. XI-XIII).
- 72 La sud-est de Novi Kneževac, pe malul ridicat al întinderii Livade, deasupra peisajului inferior al râului Jaroš. Dimensiunile sunt de 295x195 m. Sit cu mai multe straturi, descoperirile aparțin preistoriei și Evului Mediu (sec. VI-VII și XI-XIII).

- 73 Movilă la sud-est de Novi Kneževac, la circa 120 m la sud de drumul de țară Novi Kneževac-Crna Bara. Diametrul movilei este de 65 m. La suprafață au fost găsite fragmente de ceramică medievală și părți de oase umane.
- 74 La sud-est de Novi Kneževac, pe malul ridicat al întinderii Livade, deasupra peisajului inferior al râului Jaroš. Dimensiunile sunt de 350x160 m. Sit cu mai multe straturi, descoperirile aparțin preistoriei, Evului Mediu (sec. VI-VII și XI-XIII) și epocii noi.

Pe lângă siturile arheologice menționate, în comuna Novi Kneževac, în CC Novi Kneževac în afara graniței cuprinderii Planului de amenajare a spațiului, dar pe lângă granița Planului de amenajare a spațiului se află și următoarele situri arheologice: 40, 44, 64, 67 și 102.

Siturile arheologice din comuna Čoka

În comuna Čoka, în CC Vrbica, în granițele cuprinderii Planului de amenajare a spațiului, în afara granițelor teritoriului cu destinație specială, există următoarele situri arheologice:

7 Este situat la est de așezare, pe malul Zatica, pe întinderea Papir kot, cu o dimensiune de 750x175 m. Situl este multistrat, ceramica aparține perioadei secol XI-XIII. Situl este situat parțial în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului, în afara granițelor zonei cu destinație specială.

8 Este situat la sud-est de localitate, pe malul lui Zatica, în partea de nord-vest a întinderii Valkanj, măsurând 420x150 m. Situl este pe două straturi, cu descoperiri din perioadele preistorice și medievale (secolele XI-XIII). Situl este situat parțial în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului, în afara granițelor zonei cu destinație specială.

9 Este situat la sud-est de așezare, pe o grindă transversală ridicată. Dimensiunile sitului sunt de 550x180 m. Situl este multistrat, cu descoperiri din epoca preistorică (neolitic și epoca bronzului) și medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele cuprinderii Planului de amenajare a spațiului, în afara granițelor zonei cu destinație specială.

În comuna Čoka, în CC Jazovo, în granițele cuprinderii Planului de amenajare a spațiului și granițele zonei cu destinație specială se află următoarele situri arheologice:

14 Situl se află la est de Jazovo, pe partea de est a canalului Zatica, pe întinderea Velika leđa. Dimensiunile aproximative ale sitului sunt de 180x100 m. Descoperirile aparțin neoliticului, antichității, evului mediu (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

15 Situl la est de Jazovo, pe întinderea Velika leđa. Dimensiunile sitului sunt de 220x120 m, descoperirile aparțin preistoriei, antichității și evului mediu (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

16 Movila la est de Jazovo, la est de canalul Zatica, pe întinderea Velika leđa. Diametrul movilei este de 20 m. Oase umane au fost găsite la suprafață. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

17 Situl este situat la est de Jazovo, dimensiunile sunt de 230x280 m. Situl este multistrat, cu descoperiri din preistorie, antichitate și Evul Mediu (secolele V-VI, secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, parțial în cadrul unității spațiale a zonei protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție și parțial în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatelor protejate și a speciilor strict protejate de importanță națională.

18 Situl este situat la est de Jazovo, pe întinderea Velika leđa, dimensiunile sunt de 270x150 m. Descoperirile aparțin preistoriei și antichității. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

19 Este situat la est de Jazovo, pe marginea sud-vestică a întinderii Velika leđa, măsurând 400x200 m. Este un site cu mai multe straturi, cu descoperiri din preistorie, antichitate și Evul Mediu. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

În comuna Čoka, în CC Jazovo, în afara granițelor cuprinderii Planului de amenajare a spațiului, dar de-a lungul graniței Planului de amenajare a spațiului se află un sit arheologic:

20 Este situat pe malurile lui Zlatica, la est de Jazovo, măsurând 200x220 m. Descoperirile aparțin epocii bronzului, antichității, evului mediu (secolele XI-XIII, secolele XIII-XVI).

În comuna Čoka, în CC Ostojićevo, în granițele cuprinderii Planului de amenajare a spațiului și granițele zonei cu destinație specială, se află următoarele situri arheologice:

53 În nord-est de localitate, pe malul înălțat pe întinderea Veliki senokos, măsurând 300x720 m. Situl este multistrat, cu descoperiri din perioada preistoriei, antichității și Evul Mediu (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, parțial în cadrul unității spațiale a zonei protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 1 - regim gradul II de protecție și parțial în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

54 Se află la nord-est de așezare, pe malul înălțat al întinderii Veliki Senokos, la granița între Ostojićevo și Jazovo. Dimensiunile sitului sunt de 550x380 m. Situl este pe două straturi, cu descoperiri din antichitate și Evul Mediu (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a zonei protejate - Rezervație (sit Jaroš), parțial în cadrul subunității spațiale 1 - regim gradul II de protecție și parțial în subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.

55 Movila la nord-est de așezare, în partea de sud-vest a întinderii Veliki Senokos. Diametrul movilei este de 40 m. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a zonei protejate - Rezervație (situl Jaroš), în cadrul subunității spațiale 2 - regim gradul III de protecție.

În comuna Čoka, în CC Ostojićevo, în afara graniței cuprinderii Planului de amenajare a spațiului, dar în imediata vecinătate a graniței Planului de amenajare a spațiului, se află următoarele situri arheologice:

52 În nord-est de așezare, în partea de est a întinderii Livade, măsurând 360x290 m. Situl este pe două straturi, cu descoperiri din Evul Mediu (secolele XI-XIII și secolele XIII-XVI).

56 Se află la nord-est de așezare, pe malul înălțat al Veliki senokos. Dimensiunile sunt de 260x170 m. Situl este pe două straturi, cu descoperiri din perioada antichității și Evul Mediu (secolele XI-XIII).

57 Se află la nord-est de așezare, pe o grindă ridicată se întinde Veliki senokos. Dimensiunile sitului sunt de 250x300 m. Descoperirile aparțin perioadei secolelor 11-13.

Siturile arheologice din orașul Kikinda

În orașul Kikinda, în CC Mokrin, în granițele cuprinderii Planului de amenajare a spațiului, se află următoarele situri arheologice:

1 Este situat în partea de nord-vest a zonei Mokrin, la granița cu zona Crna Bara, la o distanță de aproximativ 7,7 km de centru. Se întinde de-a lungul malului estic al râului Zlatica. Dimensiunile aproximative sunt 300 x 200 m. Potrivit descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din epoca preistorică (epoca mai veche a fierului), epoca medievală (secolele XI-XIII) și moderne. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

59 Este situat în partea de sud-vest a zonei Mokrin, la o distanță de aproximativ 8,9 km de centru. Debeli hat se află pe întindere, la aproximativ 500 m nord de Bajićev salaš și ocupă întreaga suprafață a grinzii de la granița cu zona Crna Bara. Dimensiunile aproximative sunt de 250 x 220. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică (neolitic și epoca bronzului) și medievală (secolele

- XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a ariei protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 1 - regim gradul II de protecție.
- 60 Este situat în partea de sud-vest a hotarului Mokrin, la o distanță de aproximativ 6,7 km de centru. Se află la capătul vestic al Velika greda, la aproximativ 1 km la est de Stevin salaš. Dimensiunile aproximative sunt 350 x 350 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică (epoca bronzului), antică, medievală (secolele V-VI, secolele XI-XIII, secolele XIII-XVI) și epoca nouă. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 61 Este situat în partea de sud-vest a hotarului localității Mokrin, la aproximativ 1,2 km est de Stevin salaš, la o distanță de aproximativ 6,2 km de centru. Dimensiunile aproximative sunt 500 x 200 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică (epoca bronzului), antică, medievală (secolele V-VI, secolele XI-XIII, secolele XIII-XVI) și epoca nouă. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 62 Este situat în partea de sud-vest a hotarului localității Mokrin, la nord de întinderea Sentoš, la o distanță de aproximativ 6,7 km de centru. Dimensiunile aproximative sunt 350 x 250 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică (epoca bronzului), antică și medievală (secolele 11-13, 13-16). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 63 Acesta este situat în partea de sud-vest a hotarului localității Mokrin, la vest de dealul Sentoš, la aproximativ 300 m nord de Pedjelov salaš, la o distanță de aproximativ 8 km de centru. Dimensiunile aproximative sunt 200 x 150 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este monostrat, din neolitic. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 64 Este situat în partea de sud-vest a hotarului localității Mokrin, peste un canal larg la vest de întinderea Sentoš, la o distanță de aproximativ 7,5 km de centru. Se întinde până la partea centrală a grinzii, iar spre sud-est se extinde până la malul vestic al canalului. Dimensiunile aproximative sunt 500 x 600 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică (epoca bronzului), antică, medievală (secolele XI-XIII, secolele XIII-XVI) și epoca nouă. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 65 Este situat în partea de sud-vest a hotarului localității Mokrin, în partea de vest a întinderii Sentoš, chiar lângă canalul care înconjoară grinda de pe partea sa sudică, la o distanță de aproximativ 7,7 km de centrul localității Mokrin. Dimensiunile aproximative sunt 150 x 100 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică (epoca timpurie a fierului), antică și medievală (secolele XIII-XVI). Situl este situat parțial în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului, în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 66 Se află în partea de sud-vest a hotarului localității Mokrin, la granița cu zona Kikinda, pe malul vestic al canalului Đukošin și se întinde în direcția nord-sud, la o distanță de aproximativ 7,2 km de centrul localității Mokrin. Dimensiunile aproximative sunt 550 x 250 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioada preistorică (epoca bronzului) și medievală (secolele XIII-XVI). Situl este situat parțial cuprinderea Planului de amenajare a spațiului, în granițele zonei cu destinație specială,

- în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 67 Este situat în partea de sud-vest a hotarului localității Mokrin, la aproximativ 700 m vest de Terzičev salaš, pe o grindă la aproximativ 100 m de canal, la o distanță de aproximativ 7,2 km de centru. Dimensiunile aproximative sunt 300 x 200 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din epoca preistorică (Vechea Epocă a Fierului), antică, medievală (sec. XI-XIII) și modernă. Situl este situat parțial cuprinderea Planului de amenajare a spațiului, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 70 Movila este situată la sud-vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 5,5 km de centru și la aproximativ 400 m sud-vest de Zavišičev salaš. Se află în cadrul sitului 71. Diametrul movilei este de aproximativ 50 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică (epoca bronzului), antică și medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 71 Este situat în partea de sud-vest a hotarului localității Mokrin, la 200 m sud-vest de Zavišičev salaš, la nord de întinderea Sentoš, la o distanță de aproximativ 5,2 km de centru. Dimensiunile aproximative sunt 600 x 600 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică (epoca bronzului și epoca veche a fierului), epoca antică, medievală (secolele XI-XIII, secolele XIII-XVI) și epoca nouă. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 72 Este situat în partea de sud-vest a hotarului localității Mokrin, la sud-vest de Kapetanov salaš la nord de întinderea Sentoš, la o distanță de aproximativ 6 km de centru. Dimensiunile aproximative sunt 500 x 200 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică (epoca bronzului), antică și medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 73 Este situat în partea de sud-vest a hotarului localității Mokrin, la nord de întinderea Sentoš, la aproximativ 500 m sud-est de Zavišičev salaš, la o distanță de aproximativ 4,7 km de centru. Dimensiunile aproximative sunt 750 x 250 m. Potrivit descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică (epoca bronzului), din perioada antică și din epoca modernă. Situl este situat parțial cuprinderea Planului de amenajare a spațiului, în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională..
- 120 Este situat la sud-vest de Mokrin, la o distanță de 2,9 km de centru. Situl este situat în partea nordică, mlăștinoasă a întinderii Sentoš, la o distanță de aproximativ 50 m vest de drumul asfaltat către Kikinda. Dimensiunile aproximative sunt 250 x 150 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioada medievală (secolele V-VI - și secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 121 Este situat la sud-vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 2,9 km de centru. Situl se întinde în partea nordică, mlăștinoasă a întinderii Sentoš, de-a lungul părții de vest a drumului asfaltat spre Kikinda. Dimensiunile aproximative sunt 250 x 150 m. Potrivit descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică (epoca bronzului), antică și medievală (secolele XI - XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 123 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 2,6 km de centru. Situl se extinde până la întinderea Jaroš, în partea de sud pe o insulă puțin mai înaltă și în nord

la poalele acestui deal. Dimensiunile aproximative sunt 250 x 150 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din epoca preistorică (epoca bronzului), antică și medievală (secolele XI-XIII și XIII-XVI). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

- 124 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 2,6 km de centru. Situl se extinde până la întinderea Jaroš, pe o coastă puțin mai înaltă în raport cu terenul mlaștin din jur. Dimensiunile aproximative sunt 300 x 150 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică (epoca bronzului), medievală (secolele XI-XIII și secolele XIII-XVI) și epoca nouă. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 125 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 2,7 km de centru. Situl se extinde până la întinderea Jaroš, în continuarea malului unde se află siturile precedente, la aproximativ 500 m sud de Đukošinov kanal. Dimensiunile aproximative sunt 130 x 150 m. Potrivit descoperirilor de suprafață, situl este cu un singur strat, din perioada antică. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională
- 126 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 3 km de centru. Situl se întinde în partea a de nord a întinderii Jaroš, în continuarea malului unde se află siturile precedente, la aproximativ 300 m sud de Đukošinov kanal. Dimensiunile aproximative sunt 200 x 120 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioada preistorică (epoca bronzului) și medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 127 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 3,5 km de centru. Situl se extinde până la întinderea Perjanica, la aproximativ 100 m sud de Đukošinov kanal, pe același mal căruia îi aparțin siturile precedente. Dimensiunile aproximative sunt 130 x 70 m. Potrivit descoperirilor de suprafață, situl este cu un singur strat, din perioada antică. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 128 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 3,2 km de centru. Situl se întinde în partea de sud a întinderii Perjanica, de-a lungul malului înalt, coboară dinspre vest spre Đukošinov kanal și se află la aproximativ 500 m spre sud de drumul asfaltat spre Crna Bara. Dimensiunile aproximative sunt 750 x 200 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioada preistorică și medievală (secolele XIII-XVI). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 129 Movila este situată la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 2,7 km de centru. Acesata este situată în imediata vecinătate a unui depozit de deșeuri moderne de-a lungul canalului Đukošinov kanal în est, la locul unde traversează drumul asfaltat către Crna Bara. Diametrul movilei este de aproximativ 70 m. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 130 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 2,8 km de centru. Situl se întinde pe o zonă înălțată de-a lungul malului de sud al Đukošin kanal, vizavi de depozitul de deșeuri modern. Dimensiunile aproximative sunt de 400 x 300 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este monostrat, din epoca bronzului. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

- 131 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 3,1 km de centru. Situl se întinde pe un mal înalțat de-a lungul canalului Đukošin kanal, care curge din partea sa sudică și se află la aproximativ 250 m vest de depozitul de deșeuri modern. Dimensiunile aproximative sunt de 100 x 70 m. Potrivit descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioadele preistorice și antice. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 132 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 2,9 km de centru. Situl se întinde pe un mal ridicat de-a lungul canalului Đukošin kanal, care curge din partea sa sudică și se extinde spre est până la depozitul de deșeuri modern. Dimensiunile aproximative sunt de 200 x 300 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioada preistorică (epoca bronzului), antică și medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 133 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 3 km de centru. Situl se întinde de la partea de nord a drumului asfaltat la Crna Bara, la aproximativ 300 m vest de locul în care drumul traversează canalul Đukošin kanal. Dimensiunile aproximative sunt 280 x 150 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioada antică și medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 134 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 3,2 km de centru. Situl se întinde pe un mal ridicat peste canal în raport cu întinderea Perjanica, la nord și sud de drumul asfaltat către Crna Bara, la aproximativ 80 m nord de canalul Đukošin kanal. Dimensiunile aproximative sunt 600 x 250 m. Potrivit descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică (neolitic și epoca bronzului) și din perioada antică. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 135 Movila este situată la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 3,7 km de centru. Aceasta este situată pe malul nordic ridicat al canalului Đukošin kanal, peste întinderea Perjanica și la aproximativ 200 m sud de drumul asfaltat spre Crna Bara. Diametrul movilei este de aproximativ 30 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică (epoca bronzului), antică și medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 136 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 3,6 km de centru. Situl se întinde de-a lungul malului ridicat de la periferia estică a întinderii Mokrin, la aproximativ 130 m sud de drumul asfaltat spre Mokrin, în timp ce în est urmărește în întregime malul și coboară până la canalul Đukošin kanal. Dimensiunile aproximative sunt 1750 x 450 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioada preistorică (epoca bronzului) și cea antică. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 137 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 3,8 km de centru. Situl se întinde pe periferia estică a întinderii Mokrin, pe partea de nord până la drumul asfaltat spre Crna Bara, la o distanță de aproximativ 150 m de debitul râului canalizat. Dimensiunile aproximative sunt 350 x 200 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioada preistorică (epoca bronzului) și cea antică. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

- 138 Movila este situată la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 4,1 km de centru. Este situată în partea de est a întinderii Mokrin, la o distanță de aproximativ 350 m sud de drumul asfaltat spre Crna Bara și aproximativ 350 m vest de râul canalizat Bega. Diametrul movilei este de aproximativ 70 m. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 139 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 5,1 km de centru. Situl se întinde în periferia sudică a întinderii Mokrin, cuprinzând în est partea de mal în care se află situl 136, iar în sud-vest fosta insulă și spațiul inferior dintre ele. Dimensiunile aproximative sunt 800 x 250 m. Potrivit descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică (vechea epocă a fierului), antică și medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 140 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 6 km de centru. Situl se întinde pe periferia sudică a întinderii Mokrin, la est de solul mlăștinos al întinderii Ciganska Jaroš. Dimensiunile aproximative sunt 800 x 250 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică (neolitic și epoca bronzului), antică și medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 141 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 6,1 km de centru. Situl se extinde în partea de sud a întinderii Mokrin, la est de solul mlăștinos al întinderii Ciganski Jaroš, la aproximativ 650 m est de Krstin Borivoja salaš. Dimensiunile aproximative sunt 800 x 250 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică (epoca mai veche a fierului), antică și medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 142 Este situat la nord-vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 8,3 km de centru. Situl se întinde la est de Bandić linija, la est se extinde până la pâraul canalizat Zlatica, la aproximativ 150 m sud de podul Devet Grla. Dimensiunile aproximative sunt de 200 x 300 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică (epoca bronzului), antică și medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 143 Este situat la nord-vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 7,8 km de centru. Situl se întinde la vest de drumul asfaltat spre Crna Bara în raport cu întinderea Papir. Dimensiunile aproximative sunt 300 x 150 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioada antică și medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 145 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 8 km de centru. Situl se extinde pe malurile cursului ocazional Zlatica, pe întinderea Mokrinska rudina. Dimensiunile aproximative sunt de 400 x 300 m. Potrivit descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din epoca preistorică (epoca mai veche a fierului), epoca medievală (secolele XI-XIII) și moderne. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 146 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 7,9 km de centru. Situl se întinde pe malul cursului ocazional Zlatica, la est de situl precedent pe întinderea Mokrinska rudina, în timp ce în nord se extinde până la cursul Zlatica. Dimensiunile aproximative sunt 200 x 100 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioada preistorică (epoca bronzului) și medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu

impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

- 147 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 7,6 km de centru. Localitatea se extinde pe întinderea Mokrinska rudina, pe malul cursului ocazional Zlatica, coborând chiar la malul râului din nord și est, în continuarea celor două situri precedente. Dimensiunile aproximative sunt 350 x 350 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioada preistorică (epoca bronzului) și medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 148 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 8 km de centru. Situl se întinde între întinderea Mokrinska rudina și Pustara, pe malul sudic al cursului ocazional Zlatica. Dimensiunile aproximative sunt 1100 x 350 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică (neolitic și vechea epocă a fierului) și din perioada medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 149 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 8,2 km de centru. Situl se întinde între întinderea Mokrinska rudina și Pustara, pe un teren accidentat din interiorul malului de sud a cursului ocazional Zlatica. Dimensiunile aproximative sunt 500 x 250 m. Potrivit descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioada medievală (secolele XI-XIII) și epoca nouă. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 150 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 8 km de centru. Situl se întinde între porțiunea Mokrinska rudina și Ciganska Jaroš, la aproximativ 150 m sud de drumul asfaltat care duce la ferma Todorov Time, la est de situl anterior. Dimensiunile aproximative sunt de 570 x 200 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică și medievală (secolele XI-XIII și XIII-XVI). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 151 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 7 km de centru. Situl se întinde între întinderile Plandiște și Mokrin, pe malul de est al Zlatica, vizavi de întinderea Veliki Girinc, la aproximativ 350 m nord de drumul asfaltat care duce la fermele de la vest de așezare. Dimensiunile aproximative sunt 500 x 200 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioada preistorică (epoca bronzului), perioada antică și medievală (secolele XI-XIII și secolele XIII-XVI). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 152 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 6,7 km de centru. Situl se întinde în partea de sud-vest a întinderii Plandiște de pe malul înălțat, la aproximativ 80 m est de pârâul Zlatica, vizavi de întinderea Veliki Girinc, la 350 m nord de drumul asfaltat care duce la fermele vestice. Dimensiunile aproximative sunt 750 x 250 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică (epoca bronzului), antică și medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 153 Movila este situată la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 7,2 km de centru. Este situată pe întinderea Plandiște, pe un mal înălțat la aproximativ 150 m de malul de est al Zlatica, vizavi de întinderea Veliki Girinc. Diametrul movilei este de aproximativ 50 m. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale

- cu impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 154 Este situat la nord-vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 7,3 km de centru. Situl se extinde în partea de vest a întinderii Plandiște de pe malul de est al Zatica, vizavi de întinderea Veliki Girinc. Dimensiunile aproximative sunt 500 x 250 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioada medievală (secolele V-VI și secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 155 Este situat la nord-vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 7,5 km de centru. Situl se extinde în partea de vest a întinderii Plandiște de pe malul de est al Zatica, la aproximativ 150 m sud de partea canalizată a acelei Zatica și la nord de situl precedent. Dimensiunile aproximative sunt 350 x 300 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada medievală (sec. 5-6, sec. 9-10 și sec. 11-13). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 156 Este situat la nord-vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 7,1 km de centru. Situl se extinde în partea centrală a întinderii Plandiște la aproximativ 450 m est de malul pârâului Zatica, la aproximativ 650 m vest de drumul asfaltat spre Crna Bara și la aproximativ 750 m sud de pârâul Bega. Dimensiunile aproximative sunt 350 x 250 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică (epoca bronzului), medievală (secolele V-VI și secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 157 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 6 km de centru. Situl se extinde în partea centrală a întinderii Mokrin pe un teren scăzut de sub mal, la aproximativ 30 m în sud de drumul asfaltat care duce la fermele din vest. Dimensiunile aproximative sunt 350 x 350 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este cu un singur strat, de la 11-13. secol. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 158 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 5 km de centru. Situl se întinde până la întinderea Mokrin, pe un teren scăzut, la aproximativ 500 m de malul spre întinderea Perjanica, iar la sud se extinde până la drumul de hotar. Dimensiunile aproximative sunt 200 x 100 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este monostrat, de la 11-13. secol. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 159 Este situat la sud-vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 5 km de centru. Situl este situat pe întinderea Livade, pe un teren scăzut, la aproximativ 400 m în vest de Zavišičev salaš. Dimensiunile aproximative sunt de 200 x 150 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este monostrat, din perioada preistorică. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a ariei protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 160 Este situat la sud-vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 5,9 km de centru. Situl se extinde în partea sudică, drenată a întinderii Livade pe un teren scăzut, pe marginea mlaștinii care se extinde mai departe spre nord. Dimensiunile aproximative sunt de 250 x 270 m. Potrivit descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioada medievală (secolele XI-XIII) și epoca nouă. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a ariei protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 161 Este situat la sud-vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 5 km de centru. Situl se extinde în partea sudică, drenată a întinderii Livade, pe un teren scăzut, pe marginea ritului. Dimensiunile aproximative sunt 250 x 270 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioada antică și medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a ariei

- protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 2 – regim gradul III de protecție.
- 162 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 4,5 km de centru. Situl se întinde între porțiunea de podgorii comunale și Livade, pe un teren scăzut, la aproximativ 200 m sud de un curs de apă mic care se varsă în Bega. Dimensiunile aproximative sunt 150 x 50 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioadele preistorice și medievale (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a ariei protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 2 – regim gradul III de protecție.
- 163 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 3,8 km de centru. Situl se extinde până la întinderea Podgoriile comunale, la sud de întinderea Perjanica, la aproximativ 200 m est de cursul de apă care se varsă în Bega. Dimensiunile aproximative sunt 200 x 200 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioadele preistorice și medievale (secolele XI-XIII). Au fost de asemenea găsite oase umane. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a ariei protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 164 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 3,6 km de centru. Situl se extinde până la întinderea Podgoriile comunale la sud de întinderea Perjanica, la aproximativ 50 m sud de zona împădurită. Dimensiunile aproximative sunt 150 x 100 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este monostrat, din perioada preistorică. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 174 Este situat la nord-vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 8,2 km de centru. Situl se extinde pe periferia nord-vestică a întinderii Papir, în sud se extinde până la podul Devet Grla și se află la aproximativ 100 m est de cursul canalului Zatica. Dimensiunile aproximative sunt 300 x 100 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioada antică și medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 175 Este situat la nord-vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 7,9 km de centru. Situl se întinde de-a lungul malului de est al Zatica, în timp ce se află la aproximativ 500 m nord-est de gura Begăi. Dimensiunile aproximative sunt 1400 x 650 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioadele preistorice și medievale (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 176 Este situat la nord-vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 7 km de centru. Situl se întinde în partea de sud-vest a întinderii Papir, la o distanță de aproximativ 30 m est de drumul asfaltat către Crna Bara, în timp ce în est coboară până la malul stâng al Begăi. Dimensiunile aproximative sunt 300 x 150 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este monostrat, din epoca bronzului. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 177 Movila este situat la nord-vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 4,7 km de centru. Este situat în partea de sud a întinderii Papir, pe o grindă ridicată și se află la aproximativ 500 m spre nord-est de drumul asfaltat spre Crna Bara. Diametrul movilei este de aproximativ 70 m. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională..
- 195 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 7,5 km de centru. Situl se întinde între întinderea Mokrinska rudina și Ciganka Jaroš. Dimensiunile aproximative sunt 550 x 180 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioada preistorică (neolitică) și medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra

bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

- 196 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 7 km de centru. Situl se întinde între întinderea Mokrinska rudina și Ciganska Jaroš. Dimensiunile aproximative sunt 150 x 80 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este monostrat, de la 11-13. secol. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 197 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 6,3 km de centru. Situl se extinde la est de întinderea Ciganska Jaroš, pe malul ridicat deasupra mlaștinii din jur. Dimensiunile aproximative sunt 450 x 200 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică, antică și medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a ariei protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 198 Movila este situată la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 7 km de centru. Este situată pe un teren ridicat în partea de sud-est a întinderii Ciganska Jaroš, la o distanță de aproximativ 70 m sud-vest de Goličev salaš. Diametrul movilei este de aproximativ 60 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioadele preistorice și medievale (secolele V-VI și XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a ariei protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 199 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 7 km de centru. Situl se extinde la sud de întinderea Ciganska Jaroš, pe un mal ridicat deasupra mlaștinii din jur, la o distanță de aproximativ 200 m sud de Golič salaš. Dimensiunile aproximative sunt 600 x 450 m. Potrivit descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioadele preistorice și medievale (secolele V-VI și XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a ariei protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 1 - regim gradul II de protecție.
- 200 Movila este situată la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 6,1 km de centru. Este situată pe un teren înălțat în centrul întinderii Livade, la aproximativ 550 m sud de Sredan salaš. Diametrul movilei este de aproximativ 50 m. Potrivit descoperirilor de suprafață, situl este cu un singur strat, din perioada antică. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a ariei protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 201 Movila este situată la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 6,2 km de centru. Aceasta este situată pe un teren înălțat în centrul zonei mlăștinoase din Livade, la nord-vest de movila precedentă, la aproximativ 500 m sud de Sredan salaš. Diametrul movilei este de aproximativ 50 m. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a ariei protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 202 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 4,8 km de centru. Situl se extinde pe terenul ridicat al malului indentat în partea de nord-est a întinderii Livade, la vest de Podgoriile comunale, vizavi de situl 136. Dimensiunile aproximative sunt de 600 x 450 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică, antică și medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a ariei protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 203 Este situat la sud-vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 6,9 km de centru. Situl se extinde pe malul scăzut al terenului mlăștinos al întinderii Livade, la vest de movilele marcate ca situri 200 și 201 și la sud de întinderea Ciganska Jaroš. Dimensiunile aproximative sunt de 400 x 100 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioadele preistorice și medievale (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a ariei protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 1 - regim gradul II de protecție.
- 204 Este situat la sud-vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 6,4 km de centru. Situl se extinde pe terenul scăzut al întinderii mlăștinoase din Livade, de-a lungul aceluiași mal ca și situl precedent, în timp ce se află la aproximativ 50 m distanță de canalul mai

mic din nord. Dimensiunile aproximative sunt 300 x 150 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioadele preistorice și medievale (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a ariei protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.

- 205 Movila este situată la sud-vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 9,4 km de centru. Este situată pe terenul mlăștinos dintre întinderile Senokos, Bikotelek și Linovo, la o distanță de aproximativ 450 m sud de Rajičev salaš. Diametrul movilei este de aproximativ 70 m. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a ariei protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 1 - regim gradul II de protecție.
- 206 Este situat la sud-vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 8 km de centru. Situl se extinde pe solul scăzut al zonei de rit al întinderii Livade, în partea sa extremă de vest, la o distanță de aproximativ 1 km de situl anterior spre vest. Dimensiunile aproximative sunt 320 x 200 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioada antică și medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a ariei protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 1 - regim gradul II de protecție.
- 207 Este situat la nord-vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 8 km de centru. Situl se întinde pe grinzi ridicate și terenuri joase pe întinderea Plandište din interiorul malului Begăi, la aproximativ 350 m sud de albia râului, în timp ce se află la aproximativ 50 m est de albia râului Zlatica. Dimensiunile aproximative sunt 650 x 250 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada antică și medievală (secolele V-VI și secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

În orașul Kikinda, în CC Mokrin, în afara granitelor Planului de amenajare a spațiului, dar în imediata vecinătate a granitelor Planului de amenajare a spațiului, se află următoarele situri arheologice:

- 122 Este situat la sud-vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 2,1 km de centru. Situl se extinde în partea nordică, mlăștinoasă a întinderii Sentoš, între două drumuri asfaltate. Dimensiunile aproximative sunt 130 x 130 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioada medievală (secolele V-VI și secolele XI-XIII).
- 144 Este situat la vest de Mokrin, la o distanță de aproximativ 8,5 km de centru. Situl se întinde de-a lungul întregii insule fluviale, care meandreează de râul Zlatica, la est de întinderea Zingerova ledina. Dimensiunile aproximative sunt 500 x 200 m. Potrivit descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioada medievală (secolele XI-XIII) și epoca nouă.
- 170 Este situat la sud de Mokrin, la o distanță de aproximativ 1,1 km de centru. Situl se întinde la periferia sudică a așezării, la sud se extinde până la canalul Đukošin kanal, iar la nord până la ultimele case de pe strada Đure Đakovića. Dimensiunile aproximative sunt 300 x 100 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică, antică și medievală (secolele XI-XIII) și moderne..

În orașul Kikinda, în CC Sajan, în granițele cuprinderii Planului de amenajare a spațiului, se află următoarele situri arheologice:

- 34 Este situat la nord-est de Sajan, la o distanță de aproximativ 2,7 km de centru. Situl este situat pe mal în est de Kikindski kanal, la capătul sud-vestic al întinderii Ronda. Dimensiunile aproximative sunt 350 x 50 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este monostrat, din secolele V și VI. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

- 35 Este situat la nord-est de Sajan, la o distanță de aproximativ 2,5 km de centru. Situl este situat pe un mal înălțat în partea de vest a întinderii Kečkeler, la graniță cu întinderea Kugli. Dimensiunile aproximative sunt de 400 x 200 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică, medievală (secolele XIII-XVI) și epoca nouă. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 36 Este situat la nord-est de Sajan, la o distanță de aproximativ 2,1 km de centru. Situl este situat pe fostul mal, în partea de nord-est a întinderii Kugli, pe partea de est de Kikinski kanal, la aproximativ 100 m distanță. Dimensiunile aproximative sunt de 200 x 80 m. Potrivit descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada antică, medievală (secolele XI-XIII) și epoca nouă. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 37 Este situat la est de Sajan, la o distanță de aproximativ 2,2 km de centru. Situl este situat în est, în partea superioară a întinderii Kermanijar. Dimensiunile aproximative sunt de 400 x 400 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioada antică și medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, parțial în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 38 Este situat la est de Sajan, la o distanță de aproximativ 3,3 km de centru. Situl este situat în partea mlăștinoasă a întinderii Kermanijar, la o distanță de aproximativ 450 m nord de Kikinski kanal și Ribnjak. Dimensiunile aproximative sunt 280 x 100 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică, antică și medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 39 Este situat la est de Sajan, la o distanță de aproximativ 2,4 km de centru. Situl se extinde în partea de sud-vest a întinderii Kečkeler la o distanță de aproximativ 400 m în direcția nord-est de Kikinski kanal. Dimensiunile aproximative sunt 650 x 100 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioada preistorică (epoca bronzului) și medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 40 Este situat la est de Sajan, la o distanță de aproximativ 2,5 km de centru. Situl este situat într-o zonă joasă dintre întinderea Kugli și Kečkeler la o distanță de aproximativ 400 m nord-est de Kikinski kanal. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioada antică și medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 41 Este situat la nord-est de Sajan, la o distanță de aproximativ 3,2 km de centru. Situl este situat în partea sudică, partea întinderii Rondetler, pe partea sa vestică există un teren mlăștinos, iar descoperirile sunt urmărite atât la înălțimi mai mari în partea de nord, cât și pe terenul de jos în partea de sud. Dimensiunile aproximative sunt 950 x 100 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică, antică, medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 42 Movila este situată la nord-est de Sajan, la o distanță de aproximativ 4,1 km de centru. Acesata este situată pe dealul Rondetler, pe o grindă joasă de-a lungul marginii de nord-est a sitului precedent. Diametrul movilei este de aproximativ 50 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este cu un singur strat. Au fost colectate 2 fragmente de ceramică din epoca bronzului și părți ale podelei. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

- 43 Este situat la nord-est de Sajan, la o distanță de aproximativ 4,4 km de centru. Situl este situat în partea centrală a întinderii Rondetler, la capătul nordic al grinzii, care se ridică deasupra terenului mlăștinos. Dimensiunile aproximative sunt de 200 x 100 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioada antică și medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 44 Movila este situată la nord-est de Sajan, la o distanță de aproximativ 4,1 km de centru. Este situată pe întinderea Rondetler, în centrul unei grinzi de mică înălțime care se ridică deasupra terenului mlăștinos. Diametrul movilei este de aproximativ 80 m. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 45 Movila este situată la nord-est de Sajan, la o distanță de aproximativ 4 km de centru. Este situată în partea de sud a întinderii Rondetler, la capătul sudic al grinzii de mică înălțime scurt la est de locul 41. Diametrul movilei este de aproximativ 80 m. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 46 Movila este situată la nord-est de Sajan, la o distanță de aproximativ 4 km de centru. Este situată pe dealul Rondetler, la capătul sudic al grinzii de mică înălțime și se află la aproximativ 20 m est de movila precedentă. Diametrul movilei este de aproximativ 50 m. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 47 Este situat la nord-est de Sajan, la o distanță de aproximativ 4,7 km de centru. Situl este situat pe terenul scăzut al întinderii Rondetler, la aproximativ 300 m sud de pârâul canalizat Zatica. Dimensiunile aproximative sunt 450 x 150 m. Potrivit descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi din perioadele preistorice și antice. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 48 Este situat la nord-est de Sajan, la o distanță de aproximativ 5,2 km de centru. Situl este situat pe terenul jos al întinderii Rondetler, pe malul inferior de sub situl precedent, la aproximativ 100 m sud de pârâul canalizat al Zatica. Dimensiunile aproximative sunt 450 x 150 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioadele preistorice (neolitice și eneolitice) și antice. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 49 Este situat la nord-est de Sajan, la o distanță de aproximativ 5,8 km de centru. Situl este situat în partea de est a întinderii Rondetler, la aproximativ 50 m sud de pârâul canalizat Zatica. Dimensiunile aproximative sunt 450 x 150 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este monostrat, din epoca bronzului. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 50 Este situat la nord-est de Sajan, la o distanță de aproximativ 6,1 km de centru. Situl este situat în partea de est a întinderii Rondetler, pe malul scăzut de lângă situl precedent, în timp ce capătul nord-vestic coboară până la canalul Zatica. Dimensiunile aproximative sunt 250 x 80 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică (epoca bronzului) și medievală (secolele XI-XIII, secolele XIII-XVI). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 51 Este situat la nord-est de Sajan, la o distanță de aproximativ 5,1 km de centru. Situl este situat la sud de întinderea Linovo, pe malul scăzut din partea de nord a întinderii

- Rondetler, la aproximativ 350 m nord de canalul Zlatica. Dimensiunile aproximative sunt 250 x 100 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică, antică, medievală și epoca nouă. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a ariei protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 52 Movila este situată la nord-est de Sajan, la o distanță de aproximativ 4,6 km de centru. Este situat între întinderile Linovo și Rondetler, pe un mal scăzut la o distanță de aproximativ 650 m în direcția nordică a canalului Zlatica. Diametrul movilei este de aproximativ 100 m. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a ariei protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 53 Este situat la nord-est de Sajan, la o distanță de aproximativ 5 km de centru. Situl este situat între întinderea Rondetler și Bikotelek, pe un mal scăzut și se află la aproximativ 130 m nord de pâraul canalizat Zlatica. Dimensiunile aproximative sunt 300 x 100 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este cu un singur strat - aparține neoliticului. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a ariei protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 54 Este situat la nord-est de Sajan, la o distanță de aproximativ 4,8 km de centru. Situl este situat între întinderile Rondetler și Bikotelek, pe o insulă joasă la est de situl precedent și se află la aproximativ 100 m nord de cursul canalului Zlatica. Dimensiunile aproximative sunt de 220 x 150 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi - din perioada preistorică și medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a ariei protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 55 Este situat la nord-est de Sajan, la o distanță de aproximativ 4,8 km de centru. Situl este situat între întinderile Rondetler și Bikotelek, pe un mal jos la vest de situl precedent și se află la aproximativ 50 m nord de cursul canalului Zlatica. Dimensiunile aproximative sunt 350 x 80 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este monostrat, din epoca bronzului. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a ariei protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 2 - regimul III gradul de protecție.
- 56 Se află la nord-est de Sajan, la o distanță de aproximativ 4,7 km de centru. Situl este situat în partea de sud a întinderii Bikotelek, pe malul scăzut în nord-vest de situl precedent și se află la aproximativ 500 m spre nord sau la aproximativ 250 m est de cursul canalului Zlatica, care formează un semicerc. Dimensiunile aproximative sunt 550 x 100 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada paraistorică, antică, medievală și epoca nouă. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a ariei protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 57 Este situat la nord-est de Sajan, la o distanță de aproximativ 5,1 km de centru. Situl este situat în centrul întinderii Bikotelek, pe malul scăzut la nord-vest de situl precedent și se află la aproximativ 500 m nord de pâraul canalizat Zlatica. Dimensiunile aproximative sunt 550 x 100 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este monostrat, din secolul XI-XIII. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a ariei protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 1 - regim gradul II de protecție.
- 58 Este situat la nord-est de Sajan, la o distanță de aproximativ 5 km de centru. Situl este situat în partea de sud a întinderii Bikotelek, pe malul scăzut la sud-est de situl precedent și se află la aproximativ 400 m nord de cursul canalului Zlatica. Dimensiunile aproximative sunt 300 x 130 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este monostrat, din perioada preistorică. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a ariei protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 2 - regimul III gradul de protecție.
- 59 Este situat la nord-est de Sajan, la o distanță de aproximativ 2,9 km de centru. Situl este situat în partea de vest a Rondetler, de-a lungul malului scăzut. Dimensiunile aproximative sunt de 700 x 300 m. Potrivit descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică (neolitic și epoca bronzului), antică și medievală

(secolele XI-XIII și XIII-XVI). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a ariei protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.

- 60 Movila este situată la nord-est de Sajan, la o distanță de aproximativ 3,5 km de centru. Este situată în partea de vest a întinderii Rondetler, pe malul scăzut de-a lungul marginii nordice a sitului precedent, la o distanță de aproximativ 600 m în direcția sudică de canalul Zlatica. Diametrul movilei este de aproximativ 130 m. Potrivit descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din epoca preistorică (epoca bronzului), antică, medievală (sec. XI-XIII) și modernă. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a ariei protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 61 Este situat la nord-est de Sajan, la o distanță de aproximativ 3,6 km de centru. Situl este situat în partea de vest a întinderii Rondetler, iar în nord coboară până la canalul Zlatica însuși, al cărui mal urmează până la primul drum de câmp din est. Dimensiunile aproximative sunt de 850 x 380 m. Potrivit descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din epoca preistorică (epoca bronzului), antică, medievală (sec. XI-XIII) și modernă. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a ariei protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 62 Se află la nord-est de Sajan, la o distanță de aproximativ 4,7 km de centru. Situl este situat în partea de vest a întinderii Rondetler, pe malul scăzut ca și la situl precedent și coboară spre nord până la canalul Zlatica. Dimensiunile aproximative sunt 180 x 70 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioada preistorică (neolitic și epoca bronzului). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a ariei protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.
- 63 Este situat la nord de Sajan, la o distanță de aproximativ 2,6 km de centru. Situl este situat în centrul orașului Kasalo, pe un mal scăzut, la aproximativ 200 m de Kikindski kanal spre nord. Dimensiunile aproximative sunt 550 x 280 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi. Au fost colectate 84 de fragmente de ceramică din perioada preistorică (neolitic și epoca bronzului). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 64 Este situat la nord de Sajan, la o distanță de aproximativ 3 km de centru. Situl este situat în centrul întinderii Kasalo, pe malul scăzut de-a lungul marginii de nord-est a sitului precedent, la aproximativ 800 m nord de Kikindski kanal. Dimensiunile aproximative sunt 50 x 50 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este multistrat, din perioada preistorică (neolitic), antică și medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 65 Este situat la nord de Sajan, la o distanță de aproximativ 3,2 km de centru. Situl este situat pe solul mlăștinos al întinderii Kasalo, la nord de siturile precedente, la aproximativ 900 m nord de Kikindski kanal. Dimensiunile aproximative sunt de 400 x 150 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioada antică și medievală (secolele XI-XIII). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.
- 66 Este situat la nord de Sajan, la o distanță de aproximativ 2,4 km de centru. Situl este situat în partea de sud a întinderii Kasalo, pe un teren drenat, la aproximativ 150 m nord de Kikindski kanal. Dimensiunile aproximative sunt de 200 x 130 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioada antică și medievală (11-13). Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

67 Este situat la nord de Sajan, la o distanță de aproximativ 2,4 km de centru. Situl este situat pe întinderea Kasalo, pe un teren drenat la aproximativ 600 m nord de Kikindski kanal. Dimensiunile aproximative sunt de 400 x 150 m. Potrivit descoperirilor de suprafață, situl este în două straturi, din perioadele preistorice și medievale. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale cu impactul asupra bunului natural protejat, în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

68 Este situat la nord-vest de Sajan, la o distanță de aproximativ 4 km de centru. Situl este situat în partea de rit a întinderii Kasalo, pe malul scăzut, la aproximativ 650 m sud de canalul Zlatica. Dimensiunile aproximative sunt 250 x 50 m. Conform descoperirilor de suprafață, situl este monostrat, din secolele XI-XIII. Situl este situat în granițele zonei cu destinație specială, în cadrul unității spațiale a ariei protejate - Rezervație (situl Jaroš), subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.

4.1.5. Populația

Nu există nicio localitate în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului, însă, pentru analiza dezvoltării demografice a zonei, este prezentată populația acelor așezări care gravitează spre Rezervație. Analiza a fost efectuată pe baza datelor statistice oficiale de la recensământul din perioada 1991-2011.

Populația din zona Banatului de Nord este în scădere în perioada 1991-2011, care se aplică și ceea ce este valabil și pentru comunele Novi Kneževac, Čoka și orașului Kikinda. Depopularea este deosebit de accentuată în așezările rurale. Cea mai mare așezare din vecinătatea Rezervației este Mokrin, cu 5270 de locuitori. Potrivit recensământului din 2011, existau 20.440 de locuitori în 7.808 de gospodării în 13 așezări din zona mai largă.

Tabelul 1. Numărul de locuitori și gospodării din localitățile care gravitează spre Rezervație

Comuna/ Oraș	Localitate	Numărul de locuitori după metodologia recensământului din anul 2002			Numărul total al gospodăriilor
		1991	2002	2011	2011
Novi Kneževac	Novi Kneževac	7892	7581	6960	2605
	Banatsko Arandelovo	1901	1718	1398	532
	Filić	165	161	136	48
	Podlokanj	172	217	144	61
	Srpski Krstur	1533	1620	1321	504
	Siget	286	247	198	74
Čoka	Banatski Monoštor	152	135	102	41
	Vrbica	546	404	238	116
	Jazovo	1113	978	742	297
	Ostojićevo	3007	2844	2324	941
	Crna Bara	588	568	437	182
Kikinda	Mokrin	6238	5918	5270	1956
	Sajan	1540	1348	1170	451
Total		25133	23739	20440	7808

4.1.6. Economia

Din activitățile economice din zona cuprinderii Planului de amenajare a spațiului, cele mai reprezentate sunt agricultura, acvacultura, silvicultura, vânătoarea și turismul (ca ramura economică cel mai puțin dezvoltată). Potențialele naturale favorabile și create permit dezvoltarea diferitelor tipuri de producție agricolă (în cea mai mare măsură zootehnia și agricultura), în timp ce terenurile sărate sunt cele mai responsabile pentru creșterea suprafețelor sub heleșteie. Producția agricolă domină în majoritatea așezărilor din vecinătatea Rezervației (așezările Sajan, Srpski Krstur, Jazovo, Banatsko Arandelovo și Vrbica).

Cea mai mare așezare din vecinătatea Rezervației este Mokrin, care este caracterizată ca un centru local sau nucleu de dezvoltare în orașul Kikinda, cu infrastructură publică și socială dezvoltată și activități în sectorul serviciilor în care sunt amplasate noi linii industriale, adaptate la tehnologii moderne, standarde de mediu și materii prime indigene. În cuprinderea Planului de amenajare a spațiului, la vest de așezarea Mokrin, Planul de amenajare a spațiului al orașului Kikinda planifică o zonă de lucru care poate reprezenta un punct de degradare a mediului de rezervă. Zona de lucru este planificată în habitatul speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

4.1.6.1. Agricultură

Activitatea principală în această zonă este agricultura, în primul rând creșterea animalelor și agricultura.

Cele mai bune pășuni sunt pe Jaroš și Siget, în timp ce Kočovat nu a fost folosit în acest scop în ultimii ani. Ciobanii din Mokrin, Jazovo și Sajan își pască turmele pe Jaroš. Turme de la Banatski Arandelovo pasc pe Siget. Cele mai reprezentate sunt vacile și oile, dar există și porci. Majoritatea turmelor apar pe pășuni la începutul primăverii și rămân până la iarnă. Unii ciobani sunt cu turme pe pășuni tot anul, chiar și pe zăpadă. Soiul tradițional de oaie de pe Jaroš este „cigaja”. O mare parte din aceste suprafețe este, de asemenea, folosită ca fân.

Așezările tipice din granițele Rezervației sunt colibe ciobănești, care se numesc „sălașe” și se află într-o stare de ruină. Acestea sunt adesea realizate într-un mod improvizat și nu sunt dotate cu infrastructură, iar în unele locuri există și țarcuri de vite. Multe „sălașe” sunt abandonate și ruinate, în timp ce unele dintre ele servesc doar ca adăpost ocazional.

Prelucrarea pământului depinde de nivelul apei și, în majoritatea sezonelor, este posibilă numai pe părțile superioare care nu sunt inundate. Cele mai reprezentate culturi sunt cerealele, porumbul, floarea soarelui, sfecla de zahăr, soia, lucerna și rapița oleaginoasă.

Construcția heleșteielor, care există deja în zona Sajan și Novi Kneževac, este unul dintre factorii care pun în pericol rezervația, deoarece schimbarea destinației suprafeței schimbă nivelul apei subterane, distruge habitatele de stepă și slatină pe termen lung și reduce habitatul speciilor înrudite cu acestea, și se agravează relațiile ecologice caracteristice pentru acest teritoriu.

4.1.6.2. Turismul

Rezervația a fost încredințată Asociației de Vânătoare „Perjanica” din Mokrin. Mokrin este cea mai mare și din punct de vedere cea mai bogată așezare socio-culturală din vecinătatea Rezervației, ai cărei locuitori sunt mândri de prezența dropiei în zona lor. Atracția turistică a acestei așezări constă în numeroase evenimente care se desfășoară pe tot parcursul anului.

Turismul în zona resurselor naturale este aproape inexistent, nu există nici măcar ecoturism, deci nu putem vorbi despre impactul său negativ. Cu toate acestea, în viitoarea dezvoltare turistică a regiunii, această activitate la bunul natural protejat ar trebui planificată cu restricțiile necesare (timp, număr de vizitatori, modalități de deplasare a vizitatorilor etc.). În această zonă există terenuri de vânătoare ale societăților și asociațiilor de vânătoare din Mokrin, Jazov, Sajan, Vrbica și Banatski Arandelovo și se poate constata că turismul de vânătoare este dezvoltat.

În Rezervație, în cadrul subunității spațiale 1 a Rezervației - regim gradul II de protecție, pe parcela cad. numărul 15616 CC Mokrin, a fost construit punctul de observare Manculova čeka, care este utilizat pentru prezentarea Rezervației.

Tabelul 2. Coordonatele poziției punctului de observare în subunitatea spațială 1 a Rezervației - regim gradul II de protecție

Punct de observare	Coordonate			
	μ	λ	Y	X
Punct de observare Manculova čeka	45.9182010	20.3279180	7448294.76	5086196.70

În Rezervație, în cadrul subunității spațiale 2 a Rezervației - regim gradul III de protecție, pe parcela cad. numărul 15699 CC Mokrin, în anul 2011 a fost construit un centru pentru vizitatorii sălașului ecologic „Jaroš” cu un punct de observare, cu scopul de a-i informa pe vizitatorii despre valorile naturale și culturale ale zonei, pentru organizarea de programe educaționale și de cercetare științifică, de tabere ecologice, cursuri în natură etc. În clădire există camere pentru gardieni și cercetători, o zonă acoperită pentru primirea oaspeților și pentru ținerea de cursuri în natură (clasă în aer liber), precum și un punct de observare cu vedere în direcția celei mai atractive părți a Rezervației.

De asemenea, în Rezervație, în cadrul subunității spațiale 2 a Rezervației - regim gradul III de protecție, a fost construit observatorul Plava čeka, pe parcela cad. numărul 22441 CC Mokrin, care este utilizată în scopul monitorizării și prezentării Rezervației, precum și a observatorului Jazovačka čeka, pe parcela cad. numărul 2236 CC Jazovo, care este utilizată pentru prezentarea rezervei.

Tabelul 3. Coordonatele poziției observatoarelor și centrelor de vizitare în subunitatea spațială 2 a Rezervației - regim gradul III de protecție

Observatoare și centre de vizitare	Coordonate			
	μ	λ	Y	X
Observatorul Jazovačka čeka	45.9053280	20.2627210	7443224.29	5084810.54
Observatorul Plava čeka	45.8877160	20.3253130	7448064.15	5082810.36
Centrul pentru vizitatorii sălașului ecologic „Jaroš”	45.9201020	20.3016940	7446262.43	5086425.38

Pe lângă Căminul de vânători din Mokrin, care are două camere amenajate pentru turiști, nu demult pentru cazarea turiștilor există și Mokrin House. Casa din Mokrin (Mokrin House) oferă spațiu pentru muncă, dar și cazare și este destinată tuturor celor care doresc să fie creativi și productivi într-un mediu diferit. Reprezintă conceptul de coworking rural, care devine din ce în ce mai răspândit în lume, cu ideea de a lua lucrul cu tine și de a lucra într-un mediu rural relaxat, frumos și stimulant.

4.1.6.3. Silvicultura și vânătoarea

Silvicultura ca activitate productivă este o parte integrantă a producției naționale și împreună cu alte zone economice formează sistemul economiei ca parte inseparabilă a acesteia. Sarcina de bază a silviculturii este de a permite satisfacerea nevoii societății de produse din lemn, precum și a altor produse a căror producție este legată de păduri (alte resurse).

Pe lângă asociațiile autohtone, care în aceste condiții sunt o creație naturală (salcie de migdale, salcie albă), în această unitate agricolă se află cele mai frecvente asociații de origine antropogenă - plantații artificiale de plop și salcii.

Planul cuprinde suprafețele al căror beneficiar este ÎP "Vojvodinašume" ŠG "Banat" Panciova. Planul cuprinde părțile unității de gestionare „Gornje Potisje”, pentru care este

valabil un document de planificare pe zece ani (Baza gestionării pădurilor pentru UG „Gornje Potisje” pentru perioada 2013-2022).

Conform portalului GIS și al datelor obținute din ÎP „Vojvodinašume”, nu există terenuri de vânătoare în zona cuprinderii Planului de amenajare a spațiului, precum și facilități pentru întreținerea și utilizarea pădurilor și infrastructura tehnică aferentă (drumuri forestiere și alte facilități utilizate pentru gospodărirea pădurilor).

4.1.7. Infrastructură

4.1.7.1. Infrastructura de transport

În cuprinderea Planului de amenajare a spațiului, există capacități ale următoarelor tipuri de transport: rutier și feroviar. Traficul rutier este tipul de bază al transportului în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului și capacitățile acestuia îndeplinesc majoritatea cerințelor pentru transportul de pasageri și mărfuri, în timp ce calea ferată este utilizată doar ocazional, în transportul de pasageri și mărfuri în vrac în tranzit.

Traficul rutier permite disponibilitatea și comunicarea zonei în cauză cu mediul și subregiunile.

Capacitățile de bază ale traficului din zona în cauză în domeniul traficului rutier sunt:

- drumul național de rang IIa nr. 103/R-112, frontiera de stat cu Ungaria (trecerea de frontieră Đala) - Novi Kneževac;
- drumul național de rang IIa nr. 104/R-111, R-112, R-123, Novi Kneževac - Banatsko Arandelovo - Mokrin - Kikinda - Vojvoda Степа - Srpski Itebej - frontiera de stat cu România (trecerea de frontieră Međa)
- drumul național de rang IIa nr. 105/R-112, frontiera de stat cu Ungaria (trecerea de frontieră Bajmok) - Bajmok - Bačka Topola - Senta - Čoka - Mokrin - frontiera de stat cu România (trecerea de frontieră Vrbica).

DN de rang IIa nr. 103, nr. 104 și nr. 105 reprezintă capacități de trafic care permit conexiuni subregionale și regionale, sunt absorbantele de bază ale tuturor evenimentelor de trafic din comunele cuprinse. Există, de asemenea, drumuri care permit circulația sursă-țintă și permit conexiuni între localități de calitate în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului.

Ruta principală care permite circulația pe distanțe lungi și de tranzit, precum și legături cu centre de rang internațional (Novi Sad) și național (Subotica), este ordinul DN Ib Nr. 13 (în afara cuprinderii Planului de amenajare a spațiului) cu legături corespunzătoare către DN de rang II nr. 103, nr. 104 și nr. 105.

Drumul comunal aflat în cadrul cuprinderii Planului de amenajare a spațiului permite accesul în această zonă din direcții diferite, cu conexiuni la rețeaua rutieră de stat de rang superior (rang DN II).

În cadrul comunelor cadastrale, în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului, există și drumuri necategorisite (drumuri de acces și de hotar) care sunt de formă radială și conectează așezările și conținutul în afara zonei de construcție.

Transportul feroviar a avut odată un rol foarte important în dezvoltarea turismului, în primul rând pentru mișcările turistice ale unor părți largi ale populației, precum și pentru călătoriile pe alte rute. Cu toate acestea, odată cu extinderea traficului rutier, traficul feroviar, datorită anumitor neajunsuri (linii fixe de circulație, necesitatea schimbării de tren la schimbarea direcției de circulație etc.) și-a pierdut poziția pe care o avea odinioară.

În perioada anterioară (anii șaptezeci și începutul anilor optzeci ai secolului trecut), un număr semnificativ de căi ferate de importanță regională și locală au fost suspendate. Calea ferată care intră în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului nu mai funcționează: Kikinda - Banatsko Arandelovo - frontiera de stat - ŽPVE nr. 7.

Traficul feroviar nu are aproape nici o parte în circulația turistică din zona cuprinderii Planului de amenajare a spațiului. Cu o mai bună organizare și modernizare a capacităților (căi ferate, facilități și mijloace de transport), în special pe rutele regionale și principale, datorită confortului mai mare în raport cu transportul cu autobuzul, ar putea avea o participare semnificativă în mișcările turistice, în primul rând atunci când călătoresc mai mulți pasageri.

Transportul de apă în zona cuprinsă de Planul de amenajare a spațiului nu este reprezentat.

4.1.7.2. Infrastructura de apă

Apele interioare din zona cu destinație specială sunt apele de suprafață provenite de precipitații și apele subterane. Pentru a menține regimul optim în zonă, drenajul (evacuarea) excesului de apă se realizează cu sisteme de drenaj încorporate formate din diverse structuri hidraulice.

Drenajul apei de suprafață este realizat de o rețea de canale constând dintr-o rețea detaliată de canale și canale mari de drenaj. Fiecare zonă de bazin are propria stație de pompare.

Nu există așezări în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului. În localitățile populate care se încadrează în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului, aprovizionarea cu apă se realizează exclusiv prin captarea apei subterane din acviferele complexului de bază și acviferele din pliocen. Bazinele de captare sunt exclusiv puțuri verticale forate.

Din punctul de vedere al epurării apelor uzate, sistemul de epurare a apelor uzate nu a fost implementat în nicio așezare din cuprinderea Planului de amenajare a spațiului, dar apele uzate colectate sunt încă evacuate prin fosele septice construite necorespunzător, ceea ce pune în pericol direct mediul și sănătatea umană.

Scurgerea apei atmosferice în așezările din cuprinderea Planului de amenajare a spațiului are loc printr-o rețea de canale deschise așezate de-a lungul drumurilor stradale, cu vărsare în cele mai apropiate recipiente, cursuri de apă, depresiuni de la periferia așezărilor sau direct în canalele de recuperare. Canalele în general nu își îndeplinesc funcția din cauza lipsei de întreținere, așa că sunt adesea blocate și apoi devin „canale absorbante”. Nivelul de construcție atins este foarte scăzut.

4.1.7.3. Infrastructura energetică

Infrastructura de energie electrică

În partea cuprinderii Planului de amenajare a spațiului, în zona cu destinație specială și în imediata vecinătate a cuprinderii Planului de amenajare a spațiului, există o rețea aeriană construită a sistemului de distribuție a energiei electrice. Rețeaua electrică existentă este situată în principal în imediata vecinătate a zonelor de construcție ale așezării.

Infrastructura de energie termică

În cuprinderea Planului de amenajare a spațiului, în partea zonei cu destinație specială, există o conductă de gaz de transport (presiune mai mare de 16 bari) MG-03 Senta-Mokrin diametru DN600, deținută de ÎP „Srbijagas”.

Pe câmpurile de exploatare a petrolului și gazelor naturale și pe câmpul de exploatare a apelor termo-minerale, există puțuri, conducte de foraj și alte facilități pentru exploatarea petrolului și a gazelor naturale și a apelor termo-minerale.

Sursele regenerabile de energie

Conform Legii privind energetica, energia din surse regenerabile este energia produsă din surse regenerabile nefosile, cum ar fi: cursuri de apă, biomasă, vânt, soare, biogaz, gaz de depozitare, gaz de la stațiile de epurare și surse de energie geotermală. În perioada anterioară, nu au fost elaborate măsuri speciale legate de SRE și utilizarea acestora la nivel regional și local. În zona cuprinderii Planului de amenajare a spațiului, în prezent nu există o utilizare organizată a surselor de energie regenerabilă, cu excepția domeniului de exploatare a apelor termo-minerale la izvorul „Banja Kanjiža”, care se află parțial în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului, în parte din zona cu destinație specială. -1/h, Kž-2/h și Kž-3/h Banja Kanjiža, care utilizează apa termo-minerală, se află în afara cuprinderii acestui Plan de amenajare a spațiului).

Eficiența energetică

Caracteristica sistemului energetic din zona în cauză, în funcția de utilizare eficientă a energiei și a surselor de energie, este la un nivel scăzut și există un consum irațional de energie.

4.1.7.4. Infrastructura de comunicații electronice

În partea cuprinderii Planului de amenajare a spațiului, în zona cu destinație specială, există o rețea subterană de comunicații electronice construită. Rețeaua de comunicații electronice existentă se află pe coridoarele căilor de comunicație.

4.1.8. Starea mediului

Calitatea mediului din zona în cauză a fost degradată sub influența unui număr de activități antropice, ceea ce a provocat un impact negativ asupra biodiversității, adică valorile naturale ale resursei naturale protejate au fost puse în pericol și modificate.

Cel mai accentuat și cel mai frecvent factor care pune în pericol habitatele naturale din această zonă este aratul. Terenul arabil s-a format într-o mare măsură în cadrul habitatelor ierboase naturale, astfel încât s-a produs fragmentarea habitatului și a rămas puțin spațiu compact sub vegetație naturală. Numărul mare de tractoare din satele înconjurătoare, accesul ușor la drumurile de vară, relațiile de proprietate nerezolvate și conștientizarea mediului insuficient dezvoltat fac ararea cel mai mare pericol potențial pentru dropiile și habitatele acestora. O problemă specială pentru valoarea fundamentală a Rezervației pentru dropie este cosirea livezilor la momentul cuibăririi sale, deoarece existența comunităților a două tipuri de ecosisteme de iarbă este importantă pentru supraviețuirea acestora.

Utilizarea necontrolată a pesticidelor și a măsurilor agrochimice în producția agricolă are, de asemenea, un impact negativ asupra zonei resurselor naturale, deoarece activitățile agricole intensive au loc în imediata vecinătate a Rezervației. Când vine vorba de agricultură, cultivarea culturilor necorespunzătoare apare ca un factor de amenințare, care, împreună cu aplicarea îngrășămintelor artificiale, lasă o urmă în baza pedologică și are ca rezultat un nivel ridicat al apelor subterane, care este deosebit de exprimat în această parte a Banatului, în bazinul Tisei.

Prin schimbarea destinației suprafețelor (construirea heleșteielor, infrastructurii și a altor facilități), se schimbă nivelul apelor subterane, habitatele de stepă și slatină se distrug pe termen lung și se reduce habitatul speciilor legate de acestea, ceea ce perturbă relațiile ecologice generale, caracteristice pentru această zonă.

Introducerea speciilor de plante non-native (formarea remizelor) și a animalelor (fazan) a provocat consecințe nedorite, adesea neprevăzute, asupra speciilor autohtone.

Instalațiile de apă construite au schimbat regimul natural al apelor subterane și de suprafață din această zonă, adică a condițiilor de viață ale lumii vii. Orice construcție ulterioară a digurilor și săparea canalelor poate perturba și mai mult valorile naturale de bază ale spațiului.

La est de Jaroš, există un depozit de deșeuri sălbatice în Mokrin, care este un punct de degradare, din care vântul transportă gunoiul către Rezervație.

În cadrul Rezervației, petrolul și gazele naturale au fost explorate folosind metoda care implică explozii în pământ (așa-numita „pocnire”), care i-a deranjat pe multe specii de animale, în special dropiile în timpul sezonului de cuibărit. Există puțuri de petrol în vecinătatea Mokrin, care poluează mediul și perturbă unitățile de peisaj. Astfel de cercetări și activități similare ar trebui excluse din aria protejată.

Îndepărtarea așa-numitelor „rulouri” de iarbă, care sunt folosite pentru peluze, terenuri de fotbal și altele asemenea, este un fenomen frecvent care perturbă structura de vegetație a pășunilor de stepă și distruge habitatele speciilor rare de plante și animale.

În zona resurselor naturale, monitorizarea continuă a calității mediului nu a fost stabilită.

4.1.9. Dezastre naturale și accidente

Zona cuprinsă de Planul de amenajare a spațiului poate fi pusă în pericol de: cutremure, incendii, inundații, fenomene meteorologice: descărcări atmosferice și precipitații atmosferice (ploaie, grindină, secetă), vânt furtunos.

Pe baza regionalizării seismice a Republicii Serbia pentru o perioadă înapoi cu 475 de ani, este posibil un cutremur de magnitudine VII, VII-VIII și VIII grade de intensitate seismică în conformitate cu scara macroseismică europeană (EMS-98) în zona cuprinderii Planului pentru Amenajarea Spațiului. În raport cu structura și tipul obiectului, sunt definite clasele de vulnerabilitate, adică deformările așteptate ale construcțiilor. Pe baza intensității și a consecințelor preconizate ale cutremurului, se consideră un „cutremur puternic” manifestat cu gradul VII și un „cutremur dăunător” cu gradul VIII.

Apariția incendiilor, care poate lua caracterul unui dezastru natural, nu poate fi exclusă, indiferent de toate măsurile de siguranță luate în ceea ce privește protecția. Posibilitatea de incendii este mai mare în locurile populate care au o economie mai dezvoltată, dar și pe terenurile agricole datorită exploatarea culturilor agricole inflamabile în lunile de vară, care sunt cel mai adesea cauzate de neglijența umană.

Apariția grindinii este mai frecventă și mai intensă în perioada de vară, iar daunele se reflectă în cea mai mare parte asupra culturilor agricole, care sunt cele mai sensibile din acea perioadă. Zona observată nu aparține zonelor cu apariția extremă a grindinii, ci este supusă doar pătrunderilor ocazionale de nori de furtună și grindină. Conform condițiilor IHMS, în cadrul cuprinderii Planului de amenajare a spațiului, au fost construite 4 stații de lansare (antigrindină) în scopul protecției împotriva grindinii.

Vântul predominant din această zonă suflă din sud-est (Košava) și există riscul de avarii cauzate de vânturile furtunoase.

Apariția vânturilor furtunoase poate provoca căderea copacilor și pocnirea crengilor, ceea ce poate pune în pericol traficul rutier, viața și sănătatea oamenilor și poate provoca daune materiale mai mari clădirilor, distribuției de energie electrică și rețelelor de telecomunicații.

Nu există seveso instalații/ complexe în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului.

4.2. ANALIZA SWOT

Pe baza luării în considerare a tuturor condițiilor naturale și create și a analizei potențialelor și granițelor din cuprinderea Planului de amenajare a spațiului, sunt rezumate părțile pozitive și negative ale protecției și dezvoltării zonei cu destinație specială pentru care este dată analiza SWOT.

Avantaje	Dezavantaje
<ul style="list-style-type: none"> - Rezervația reprezintă cea mai mare și mai bine conservată zonă de peisaje tipice panonice, de iarbă, de câmpie, deschise din Serbia, de o importanță deosebită datorită unicității, rarității și reprezentativității sale; - Valoarea de bază a Rezervației - singura populație rămasă de dropie din Serbia (specie pe Lista Roșie Mondială); - Varietate de motive și conținuturi turistice, ca bază pentru dezvoltarea diverselor forme de turism; - Poziție geografică favorabilă; - Resurse de infrastructură de transport (rețea rutieră de stat: Ex. Nr. 103, nr. 104 și nr. 105; ZPVE nr. 6 și nr. 7, rețea rutieră relativ densă de drumuri necategorisite); - Potențialul surselor regenerabile de energie; 	<ul style="list-style-type: none"> - Lipsa apei este principalul factor amenințator pentru vegetația de pe mlaștinile sărate, ca o consecință a multor ani de impact negativ al omului asupra echilibrului apelor (schimbarea regimului de ape); - Producție agricolă intensivă; - Lipsa pădurilor din zona protejată; - Valorificarea turistică insuficientă și inadecvată și prezentarea valorilor naturale și culturale; - inadecvarea rețelei de transport în ceea ce privește calitatea, starea, construcția și echiparea capacităților de trafic (în principal rutier și feroviar); - Infrastructură turistică subdezvoltată; - Lipsa coordonării instituționale și a

<ul style="list-style-type: none"> - Rezervor de apă geotermală „Banja Kanjiža”. 	<p>discontinuității economice în finanțarea dezvoltării rețelei de transport;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utilizarea insuficientă a surselor regenerabile de energie.
Posibilități	Pericole
<ul style="list-style-type: none"> - Păstrarea caracteristicilor naturale existente, a fondului genetic și a modului tradițional de viață prin consolidarea sistemului de control și supraveghere a activităților de dezvoltare; - Monitorizarea fenomenelor și proceselor naturale prin cercetare științifică; - O mai bună prezentare a Rezervației; - Dezvoltarea de programe educaționale; - Dezvoltarea eco-turismului; - Poziționarea turistică a zonei protejate; - Conservarea, protecția și prezentarea bunurilor culturale imobile, precum și identificarea de noi bunuri culturale imobile în zona cu destinație specială; - Utilizarea terenurilor agricole prin pășunat (creșterea raselor indigene de ovine și bovine) și cosit, ceea ce previne succesiunea nefavorabilă a vegetației; - Dezvoltarea producției agricole ecologice; - Stabilirea biomonitorizării și monitorizării resurselor naturale; - Utilizarea maximă a poziției de geo-trafic; - Posibilitatea extinderii în continuare a Infrastructurii elektroenergetice în conformitate cu nevoile; - Posibilitatea extinderii ulterioare a infrastructurii de comunicații electronice în conformitate cu nevoile; - Posibilitatea de a utiliza surse regenerabile de energie în conformitate cu măsurile de protecție a naturii; - Utilizarea apelor geotermale; - Dezvoltarea cooperării transfrontaliere 	<ul style="list-style-type: none"> - Fragmentarea și distrugerea habitatelor primare de stepă prin transformare în teren agricol și prin arat; - Schimbarea destinației suprafețelor (construirea heleșteilor, infrastructurii și instalațiilor) încalcă relațiile generale de mediu, caracteristice acestei zone; - cosirea livezilor în momentul de cuibărire a dropiei; - Aplicarea agenților chimici și a agrometrelor necorespunzătoare în agricultură; - Nerespectarea reglementărilor legale, a zonelor și regimurilor de protecție stabilite și a programelor de protecție; - - Executarea lucrărilor care ar deteriora sau distruge situl arheologic; - - Punerea în pericol a resursei naturale protejate prin construcția de linii pe coridoarele rutiere; - - Conflict între utilizarea resurselor energetice, exploatarea resurselor minerale, dezvoltarea infrastructurii energiei termice și protecția mediului; - - Zăcăminte de gaz petrolier „Mokrin” „Șisturi Mokrin”, „Mokrin I” și „Mokrin II” și energie termică construită- infrastructura prin zona protejată prezintă un pericol pentru zona protejată în caz de accident; - - Conform structurii riscurilor, conductele de gaz pentru transportul și distribuția gazelor aparțin grupului de risc critic, în timp ce conductele de petrol aparțin grupului de risc ridicat.

II PRINCIPII, OBIECTIVE ȘI CONCEPTUL GENERAL DE DEZVOLTARE SPATIALĂ A ZONEI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ

1. PRINCIPIILE DEZVOLTĂRII SPATIALE

Principiile dezvoltării spațiale sunt:

- dezvoltarea durabilă și echilibrată a zonelor cu destinație specială;
- protecția și îmbunătățirea patrimoniului natural și cultural ca resursă de dezvoltare;
- conservarea și protecția integrală a biodiversității și a valorilor naturale ale peisajului prin asigurarea identității spațiului și identificarea unităților spațiale;
- integrarea direcțiilor pentru conservarea calității peisajului în planurile sectoriale din diverse zone, în special peisajele aflate sub un anumit regim de protecție și de o importanță deosebită pentru dezvoltarea turismului;
- reducerea impactului negativ asupra mediului;
- îmbunătățirea accesibilității prin dezvoltarea infrastructurii;
- cooperarea regională și internațională, în special în funcția de protecție a resurselor naturale;
- participarea publicului la politica de dezvoltare spațială a zonei cu destinație specială.

2. OBIECTIVE GENERALE ȘI OPERAȚIONALE ALE DEZVOLTĂRII SPAȚIALE

2.1. OBIECTIVE GENERALE

Obiectivele generale ale dezvoltării Planului de amenajare a spațiului, definite în conformitate cu obiectivele și determinările dezvoltării spațiale a planurilor de ordin superior și specificurile acestei zone, în sens spațial - funcțional, sunt:

- protecția și utilizarea durabilă și rațională a bunurilor naturale și a resurselor naturale, în conformitate cu nevoile dezvoltării sociale și economice pe termen lung;
- valorificarea turistică a valorilor naturale și antropice în zona observată și asigurarea condițiilor pentru dezvoltarea diferitelor forme de turism;
- conservarea și îmbunătățirea calității și regimului apelor;
- creșterea suprafețelor sub păduri, conservarea, protecția și îmbunătățirea pădurilor existente, pentru a păstra și proteja populațiile speciilor sălbatice;
- definirea modului de utilizare a terenurilor de construcție în conformitate cu condițiile de protecție a naturii;
- valorizarea, conservarea, protecția și prezentarea bunurilor culturale;
- determinarea rețelei de transport integrat optim care va trata toate tipurile de trafic din zona observată și va deservi toate conținuturile și localitățile, ținând cont de criteriile economice, tehnico-tehnologice, spațiale-funcționale și ecologice;
- determinarea programelor și orientărilor pentru dezvoltarea infrastructurii energetice și sincronizarea dezvoltării acesteia cu toate activitățile din acest domeniu (care ar oferi cele mai favorabile condiții pentru protecția mediului, păstrarea valorilor naturale, viața și munca oamenilor din această zonă) și dezvoltare;
- asigurarea prevenirii adecvate, minimizarea impacturilor negative, monitorizarea și controlul tuturor formelor de poluare a mediului;
- integrarea protecției mediului în toate politicile sectoriale individuale și strategiile de dezvoltare.

2.2. OBIECTIVE OPERAȚIONALE

2.2.1. PROTECȚIA ȘI UTILIZAREA VALORILOR NATURALE

2.2.1.1. ZONA PROTEJATĂ

- Dezvoltarea funcției zonei protejate prin păstrarea valorilor naturale autentice, diverse și reprezentative ale Rezervației, în conformitate cu regimurile de protecție stabilite;
- dezvoltarea eco-turismului și amenajarea punctelor pentru nevoile de prezentare a resurselor naturale, educație, turism și recreere;
- monitorizarea continuă a ecosistemelor, proceselor și impacturilor, în special a biomonitorizării speciilor valoroase, consolidarea sistemului de control și supraveghere a activităților de dezvoltare

2.2.1.2. Protecția și folosirea resurselor naturale

2.2.1.2.1. Terenurile agricole

- Păstrarea compoziției naturale a învelișului de iarbă pe suprafețe mari de sub pășuni și livezi naturale;
- prevenirea formării buruienilor și introducerea de specii alocate în zonele aflate pe pășuni;
- gestionarea rațională a terenurilor arabile pentru a păstra structura fragilă a stratului arabil existent.

2.2.1.2.2. Resursele de apă

- Amenajarea, protecția și utilizarea sistemelor integrate de gestionare a apei și armonizarea cu protecția mediului și a altor utilizatori din zonă, pentru a proteja apele și protejarea împotriva apelor;
- monitorizarea stării regimului apei, menținerea regimului optim de apă;
- asigurarea unei cantități suficiente de apă de calitate pentru nevoile de irigare pentru cât mai multe suprafețe agricole arabile în perioada de vegetație, din aprilie până la sfârșitul lunii septembrie, când în majoritatea cazurilor există un deficit de apă în sol;
- asigurarea protecției și îmbunătățirii calității apei la nivelul utilizării nestingerite a apei pentru destinațiile prevăzute, precum și protecția și îmbunătățirea mediului în general și îmbunătățirea calității vieții oamenilor;
- protecția și reglarea bazinelor din punctul de vedere al dezvoltării sistemelor de gestionare a apei și dezvoltării altor ramuri de gestionare a apelor, prin protecția și revitalizarea ecosistemelor pe cale de dispariție, îmbunătățirea valorilor estetice, conservarea și îmbunătățirea sistemelor arheologice, istorice, biologice, geologice și alte resurse și valori naturale și create.

2.2.1.2.3. Pădurile și terenurile silvice

- Conservarea, protecția și îmbunătățirea pădurilor existente pentru a păstra și proteja populațiile speciilor sălbatice;
- creșterea suprafețelor sub păduri și formarea fâșiilor de protecție a verdeții în conformitate cu condițiile de protecție a naturii.

2.2.1.2.4. Resursele minerale și energetice

- Cercetarea și exploatarea durabilă a materiilor prime minerale existente și a resurselor energetice, în conformitate cu legislația în vigoare și condițiile instituțiilor competente.

2.2.2. Protecția peisajelor

- Conservarea, amenajarea și utilizarea durabilă a caracteristicilor geologice, geomorfologice și hidrografice moștenite, care sunt caracteristici importante ale zonei;
- menținerea structurii existente a destinațiilor de bază ale terenului, în special a suprafețelor sub livezi și pășuni și terenuri de apă, cu posibile modificări legate de creșterea suprafețelor sub păduri.

2.2.3. Protecția patrimoniului cultural

- Protecția integrală și prezentarea bunurilor culturale naturale și imobile, respectiv protecția și prezentarea integrală a patrimoniului cultural cu zona cu destinație specială în care se află, ceea ce înseamnă armonizarea prezentării patrimoniului cultural cu principiile păstrării valorilor naturale ale mediului înconjurător, iar prin acest fapt s-ar contribui mai mult la importanța și atractivitatea zonei cu destinație specială și s-ar permite un interes mai mare pentru cercetare științifică și activități educaționale și vizite din motive recreative;
- definirea siturilor arheologice ca potențialul de dezvoltare a unei zone cu destinație specială și nu ca factor limitativ și utilizarea bunurilor culturale imobile în scopuri educaționale, culturale, artistice și turistice;
- conservarea și protejarea siturilor arheologice găsite sau a obiectelor arheologice pentru a nu fi deteriorate sau distruse.

2.2.4. Populația

- încetinirea tendințelor negative și prevenirea agravării ulterioare a caracteristicilor vitale ale populației;
- crearea condițiilor pentru creșterea nivelului de ocupare forței de muncă a populației, respectiv reducerea nivelului migrațiilor zilnice.

2.2.5. Economia

2.2.5.1. Agricultură

- Pășunatul durabil cu soiuri autohtone, în primul rând oile cigaja și bovine Podolia, în perspectivă și cai sălbatici - tarpani;
- agricultura armonizată cu nevoile de protecție a dropiei și a mediului înconjurător;
- producerea de alimente sănătoase.

2.2.5.2. Silvicultură și vânătoarea

- gestionarea pădurilor în conformitate cu dezvoltarea durabilă, principiile de mediu și condițiile de protecție a naturii;
- îmbunătățirea stării terenurilor de vânătoare și a populațiilor de vânat și armonizarea activităților cu condițiile de protecție a naturii.

2.2.5.3. Turismul

- Dezvoltarea ecoturismului limitat, ca parte a ofertei turistice generale, cu dropie ca atracție centrală;
- realizarea conceptului de dezvoltare turistică durabilă, care implică un impact minim asupra mediului și culturii locale, veniturilor din turism și protecției ecosistemelor locale.

2.2.6. Sisteme de infrastructură

2.2.6.1. Infrastructura rutieră

- Planul de dezvoltare a infrastructurii de transport din cuprinderea Planului de amenajare a spațiului în conformitate cu principiile transportului integrat/multimodal;
- formarea structurii rutiere comunale astfel încât rutele de trafic către localitățile existente și planificate să reprezinte importanțe - trasee de trafic separate în cadrul autogovernărilor locale incluse (comunele Čoka, Novi Kneževac și orașul Kikinda), pentru a satisface toate nivelurile de conexiune interregională și locală viitoare cu mediul;
- rețeaua de drumuri (în special de nivel ierarhic inferior) ar trebui să creeze condiții optime pentru conectarea așezărilor cu mediul, pentru a realiza comunicarea localităților cu siturile care se află în funcția de afirmare a zonei în cauză;
- crearea condițiilor pentru dezvoltarea capacităților de trafic pe baza standardelor europene, respectiv cu principiile strategice ale dezvoltării durabile a mediului;
- planificarea infrastructurii de trafic în conformitate cu condițiile și măsurile de protecție și amenajare a resurselor naturale.

2.2.6.2. Infrastructura edilitară și de apă

- Utilizarea integrală, amenajarea și protecția resurselor de apă în zona Planului de amenajare a spațiului, ceea ce subînțelege un sistem multifuncțional care este integrat optim în mediu și armonizat cu toți ceilalți utilizatori;
- protecția terenurilor agricole arabile împotriva excesului de ape interioare și a apelor subterane înalte din prima (freatică) zonă geologică;

- utilizarea integrală, complexă, rațională și unică a resurselor de apă, atât pentru alimentarea cu apă a populației, cât și pentru satisfacerea nevoilor altor utilizatori de apă;
- stabilirea acceptării, implementării și tratării controlate a apelor uzate de la toți consumatorii de apă, pentru a proteja calitatea apelor subterane și a apelor de suprafață;
- acceptarea și implementarea controlată a excesului de apă atmosferică printr-un sistem de rețele speciale de canale;
- planificarea infrastructurii edilitare și de apă în conformitate cu condițiile și măsurile de protecție și amenajare a resurselor naturale.

2.2.6.3. Infrastructura energetică

- Asigurarea de condiții pentru îmbunătățirea eficienței energetice în efectuarea activităților energetice în consumul de energie;
- înlocuirea energiei electrice pentru obținerea energiei termice din surse regenerabile de energie;
- planificarea infrastructurii energetice în conformitate cu condițiile și măsurile de protecție și amenajare a resurselor naturale.

2.2.6.3.1. Infrastructura de energie termică

- Aprovizionarea sigură, de calitate și fiabilă cu energie și cu produsele energetice prin modernizarea tehnologică a instalațiilor energetice;
- raționalizarea consumului de energie;
- reducerea impactului negativ al instalațiilor energetice asupra mediului;
- stimularea aplicării noilor tehnologii de producere a energiei care contribuie la utilizarea rațională, economisirea energiei și protecția mediului, precum și utilizarea surselor regenerabile de energie;
- modernizarea și revitalizarea instalațiilor și sistemelor existente pentru exploatarea, prelucrarea și transportul materiilor prime minerale, care nu sunt în conflict cu obiectivele de conservare și îmbunătățire a valorilor naturale ale rezervațiilor și habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

2.2.6.3.2. Sursele regenerabile de energie (SRE)

- Crearea condițiilor pentru creșterea utilizării surselor regenerabile de energie, în principal apă, biomasă, biogaz și energie solară în zona cu destinație specială.

2.2.6.3.3. Eficiența energetică

- Creșterea siguranței de aprovizionare cu energie și utilizarea mai eficientă a acesteia;
- reducerea impactului negativ al sectorului energetic asupra mediului;
- impulsivarea unui comportament responsabil față de energie și creșterea eficienței energetice, pe baza implementării politicii de eficiență energetică și a măsurilor de eficiență energetică.

2.2.6.4. Infrastructura comunicațiilor electronice

- Digitalizarea completă a infrastructurii de comunicații electronice și construirea rețelei de cablu optic;
- asigurarea rețelelor de comunicații electronice fără fir pentru zonele și slab populate și îndepărtate și conținuturile din afara localității;
- planificarea infrastructurii de comunicații electronice în conformitate cu condițiile și măsurile de protecție și amenajare a resurselor naturale.

2.2.7. Protecția mediului

- Planificarea și utilizarea durabilă a resurselor naturale, a bunurilor și a energiei, cu stabilirea biomonitorizării, monitorizarea resurselor naturale și a zgomotului;
- dezvoltarea durabilă a agriculturii cu utilizarea selectivă și controlată a agenților chimici și a îngrășămintelor minerale în câmpuri;
- recuperarea suprafețelor degradate (depozit de deșeuri);
- reducerea la minimum a riscurilor și păstrarea valorilor naturale și create de calamități naturale și accidente tehnologice.

2.2.8. Protecția împotriva dezastrelor naturale și a accidentelor

- Planificarea și protecția spațiului împotriva dezastrelor naturale și a accidentelor tehnologice;
- prevenirea, respectiv minimizarea riscurilor pentru sănătatea umană și viețile umane, valorile naturale și create.

3. ASPECTELE REGIONALE DE DEZVOLTARE ALE ZONEI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ, LEGĂTURILE FUNCȚIONALE ȘI RELAȚIILE CU MEDIUL

Zona în cauză are o poziție geografică de lângă frontieră, terenuri agricole de calitate și condiții pentru dezvoltarea turismului, care reprezintă resurse semnificative pentru realizarea priorităților de dezvoltare strategică.

În perioada de planificare, este necesar să se sublinieze legăturile dintre zona cu destinație specială și orașul Kikinda și comunele Novi Kneževac și Čoka pentru a realiza interese comune. Potențialul acestei cooperări se referă, mai ales, la economii comune, respectiv activități economice, în special turistice, dezvoltarea agriculturii și transporturilor și a altor infrastructuri, prin utilizarea planificată, controlată și limitată a resurselor naturale și a spațiului.

Conservarea populației marginale a dropiei afectează menținerea și consolidarea coerenței ecologice și a conectivității la nivelul peisajelor și regiunilor într-un context transfrontalier. Administratorul a concurat cu succes pentru mijloacele conform proiectului la Fundația panonică pentru Protecția și Studiul Dropiei (PGG Austria). În perioada 2007 și 2008, anumite activități privind protecția și întreținerea acestei specii au fost realizate din fondurile obținute, iar cercetarea și monitorizarea au fost efectuate în mod regulat. Au fost desfășurate campanii pentru creșterea nivelului de conștientizare a publicului local cu privire la problemele de protecție și conservare a acestei specii. Toate activitățile au fost coordonate de experți de la Institutul pentru Protecția Naturii cu ajutorul experților din Parcul Național Körös-Maros din Ungaria.

Ca parte a activităților transfrontaliere și a schimbului de experiență în domeniul conservării naturii în Rezervație, a fost lansat proiectul „Conservarea speciilor de animale cheie din stepele panonice din zona de lângă frontieră a Ungariei și Serbiei” (ID proiect: HUSRB1602/12/0065, acronim: PANNONSTEPES) care are drept scop ca prin realizarea diverselor activități comune ale partenerilor de proiect din Serbia și Ungaria să păstreze două specii de animale cheie, prin conservarea habitatelor lor, stepelor panonice, ceea ce va contribui semnificativ la asigurarea unui statut mai bun de protecție a fragmentelor rămase din stepele panonice în ambele țări.

Accentul activităților proiectului în Serbia este conservarea singurei populații de dropie (Ovis montanus) din Serbia, în cadrul Rezervației, iar în Ungaria, se acordă atenția îmbunătățirii habitatului viperei berus de stepă din Parcul Național Kiskunság.

Unele activități ale proiectului contribuie, de asemenea, la schimbul de idei, cunoștințe și experiențe noi în domeniul conservării valorilor naturale comune, care se manifestă prin cooperarea consolidată a partenerilor de proiect și prin răspândirea de noi exemple practice de conservare a habitatelor dropiei în Serbia și a viperelor de stepă în Ungaria. De asemenea, se inițiază eforturi pentru protejarea și refacerea altor habitate și specii sensibile din regiunea panonică.

Beneficiarul principal al proiectului este Institutul Provincial pentru Protecția Naturii, iar beneficiarii sunt Parcul Național „Kiskunság” (partener transfrontalier), Secretariatul Provincial pentru Urbanism și Protecția Mediului și Asociația de Vânătoare „Perjanica”.

Ca un pas semnificativ către cooperarea internațională, este planificată semnarea unui memorandum de înțelegere (memorandum of Understanding on the Conservation and management of the Middle European Population of the Great Bustard) (Otis tarda).

De asemenea, este planificat ca Serbia să devină parte a planului de acțiune pentru dropie (International single species action plan for the Western Palearctic population of Great Bustard, Otis tarda)).

Cooperarea se va reflecta în proiectarea și punerea în aplicare a proiectelor comune pentru a păstra și a îmbunătăți populația de dropie.

Cooperarea inițiată va fi continuată, extinsă și instituționalizată prin vizite reciproce de experți, lucrări de monitorizare a populației de dropie și a altor specii de floră și faună unice pentru această zonă, lucrări de gestionare a habitatului și revitalizare a habitatului, instruire a oamenilor de pază și proiecte comune. Este subliniată în special cooperarea cu managementul Parcului Național Körös-Maros din Ungaria.

Cercetarea valorilor naturale și schimbul transfrontalier de experiențe sunt o condiție prealabilă pentru o bună gestionare a habitatului Rezervației. Este necesar să se efectueze o monitorizare periodică și o cercetare științifică continuă.

4. CONCEPTUL GENERAL DE DEZVOLTARE A ZONEI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ

Zona cu destinație specială include două unități spațiale importante pentru conservarea diversității biologice: unitatea spațială a zonei protejate - Rezervației și unitatea spațială de un impact asupra bunului natural protejat (habitate ale speciilor protejate și strict protejate de importanță națională, părți de coridoare ecologice cu zone protejate și alte terenuri în zone cu destinație specială).

În cadrul unității spațiale a Rezervației, care constă din trei localități separate reciproc - Jaroš, Siget și Kočovat, sunt definite subunități spațiale - subunitate spațială 1 - regim gradul II de protecție și subunitate spațială 2 - regim gradul III de protecție (Harta generală nr. 1. "Cuprinderea Planului de amenajare a spațiului cu unități spațiale și subunități ale zonelor cu destinație specială⁶).

Conceptul general de dezvoltare spațială a zonei cu destinație specială implică durabilitatea dezvoltării spațiale, conexiunea ecologică și planificarea spațială. Prioritatea este protejarea naturii și a valorilor acesteia, în special zona protejată menționată, coridoarele ecologice,

⁶ Categoria „restul terenurilor în cadrul zonei cu destinație specială” se referă la suprafețe în care nu se află bunurile naturale și aparțin zonei cu destinație specială

conservarea biodiversității și dezvoltarea identității locale prin protecția peisajului și protecția mediului.

Datorită condițiilor spațiale specifice care formează caracterul zonei, în special a caracteristicilor geomorfologice, care sunt dominate de elemente condiționate de utilizarea agricolă a spațiului și de necesitatea de a sublinia valorile și semnificația naturală, Planul de amenajare a spațiului contribuie la o mai mare integrare a acestei zone într-un întreg unic și recunoscut.

III SOLUȚII DE PLANIFICARE PENTRU DEZVOLTAREA UNEI ZONE CU DESTINAȚIE SPECIALĂ CU INFLUENȚA DESTINAȚIEI SPECIALE ASUPRA DEZVOLTĂRII ANUMITELOR ZONE

1. PROTECȚIA PATRIMONIULUI NATURAL ȘI CULTURAL ȘI PROTECȚIA PEISAJULUI ÎN ZONA CU DESTINAȚIE SPECIAĂ

1.1. PROTEJAREA BUNURILOR NATURALE

1.1.1. Zona protejată

Rezervația a fost declarată zonă protejată de o importanță excepțională, pentru a păstra habitatele unice de stepă panonică, slatină și zone umede, care sunt însoțite de flora și fauna rare originale și de singura populație de dropie din Serbia.

Măsurile de protecție sunt puse în aplicare pe teritoriul Rezervației pe baza actelor de protecție.

În conformitate cu actuala Ordonanță privind proclamarea Rezervației Naturale Speciale „Pășunile dropiei”, este necesar să se respecte măsurile și activitățile prevăzute care interzic acele activități care pun în pericol originea florei și faunei, valorile hidrografice, geomorfologice, geologice și culturale ale peisajului și se asigură acele care contribuie la conservarea, promovarea și prezentarea acestuia.

Protecția, amenajarea și dezvoltarea zonei protejate ar trebui să se realizeze pe baza planurilor de management, a studiilor, a proiectelor, a rezultatelor biomonitorizării speciilor de plante și animale periclitare, a monitorizării apei și a altor numeroase cercetări.

Cu prezenta Ordonanță, este necesară armonizarea, pe lângă planurile de gestionare a zonei protejate, a bazelor forestiere și de vânătoare, a activităților hidrotehnice și a altor activități.

1.1.2. Habitatele speciilor protejate și strict protejate

Protecția speciilor strict protejate se efectuează în conformitate cu criteriile Regulamentului privind proclamarea și protecția speciilor sălbatice de plante, animale și ciuperci protejate și strict protejate, prin interzicerea utilizării, distrugerii și desfășurării tuturor activităților care pot pune în pericol speciile sălbatice și habitatele acestora, precum și preluarea de măsuri și activități de gestionare a populației.

Protecția speciilor sălbatice protejate se aplică prin restricționarea utilizării, interzicerea distrugerii și desfășurării altor activități care dăunează speciilor și habitatelor acestora, precum și prin luarea de măsuri și activități de gestionare a populațiilor.

1.1.3. Coridoarele ecologice

Coridoarele ecologice permit comunicarea între zona protejată și habitatele speciilor protejate și strict protejate. Formarea și conservarea accesibilității coridoarelor ecologice, care ar trebui să preia unele funcții ale vegetației naturale, este de o importanță prioritară pentru supraviețuirea pe termen lung a biodiversității Rezervației.

Conceptul de protecție a coridoarelor ecologice implică stabilirea zonelor lor de protecție în care trebuie respectate măsurile de protecție împotriva influențelor externe dăunătoare, pentru ca aceste coridoare să își îndeplinească funcția.

Coridoarele ecologice împreună cu zona semnificativă din punct de vedere ecologic al Rezervației fac parte din rețeaua ecologică. Protecția rețelei ecologice ar trebui realizată pe baza Ordonanței privind rețeaua ecologică, care asigură implementarea măsurilor de protecție pentru conservarea peisajului și a biodiversității, utilizarea durabilă și restaurarea resurselor naturale și a bunurilor și îmbunătățirea zonelor protejate, a tipurilor de habitate și a habitatelor faunei sălbatice.

În zona cuprinderii Planului de amenajare a spațiului, în CC Novi Kneževac, există o parte a zonei de protecție a coridorului ecologic al Tisei de 0-500 m, definită de Planul de amenajare a spațiului al zonei cu destinație specială a coridorului ecologic multifuncțional al Tisei. Având în vedere că zona cuprinsă de Planul de amenajare a spațiului se suprapune cu zona de protecție menționată într-o mică parte (o mică parte a zonei de protecție de 200-500 m), este necesar să se aplice măsuri de protecție pentru partea din zona de protecție a 200-500 m.

1.2. PROTECȚIA PATRIMONIULUI CULTURAL

În cadrul cuprinderii Planului de amenajare a spațiului, există numeroase situri arheologice, iar Institutul inter-comunal pentru protecția monumentelor culturale din Subotica a stabilit condițiile de protecție și măsurile de protecție tehnică.

Amenajarea și protejarea spațiului zonei cu destinație specială, în scopul conservării și prezentării turistice, va avea drept consecință și necesitatea conservării, protejării și amenajării siturilor arheologice din întreaga zonă din cadrul Planului de amenajare a spațiului.

Acest impact al amenajării spațiului și protecției spațiilor cu destinație specială se va reflecta în principal în:

- identificarea patrimoniului cultural ca potențial turistic;
- lucrări mai eficiente privind protecția sporită a siturilor arheologice, cu asigurarea comparativă a traficului, a infrastructurii comunale și turistice;
- prezentarea mai adecvată a siturilor arheologice.

1.3. PROTECȚIA VALORII CARACTERULUI PEISAJELOR

Punctul de plecare pentru păstrarea valorilor recunoscute ale caracterului peisajelor Rezervației, adică destinației speciale definite de acest plan de amenajare a spațiului, este determinarea ariei sale ca o singură unitate, precum și subunități, definite pe baza evaluării valorii elementelor care participă la formarea sa și necesitatea unei protecții durabile a acestora.

În zona cuprinsă de Planul de amenajare a spațiului, toate bunurile și unitățile ambientale care contribuie la diversitatea și interacțiunile reciproce ale elementelor naturale (abiotice și biotice) și culturale (rurale) ale subunităților vor fi păstrate și protejate. Următoarele activități au prioritate:

1. crearea condițiilor de conectare a zonei protejate într-un singur întreg ecologic-funcțional și

2. revitalizarea și recuperarea elementelor naturale de peisaj degradate.

Activitățile de bază legate de dezvoltare și amenajare, ca mecanismul de gestionare durabilă și protecție a valorii caracterului peisajului (integritatea zonei), sunt grupate și prezentate prin trei direcții de bază:

1. **Stabilirea dezvoltării controlate și selective a activităților, modurilor și intensității utilizării spațiului** care pot avea un impact negativ asupra Rezervației și durabilității habitatelor speciilor protejate și strict protejate și a coridoarelor ecologice, precum și asupra conservării și îmbunătățirii imaginilor peisagistice ;
2. **Crearea de condiții pentru formarea infrastructurii de administrare** în scopul prezentării (interpretării), dezvoltării conștiinței și animării publicului cu privire la importanța Rezervației;
3. **Reducerea și prevenirea degradării ulterioare a caracterului peisajului și monitorizarea efectelor** măsurilor întreprinse asupra conservării și îmbunătățirii peisajului.

Pentru nevoile de protecție, prezentare, control și dezvoltare selectivă a activităților, modurilor și intensității utilizării spațiului care pot avea un impact negativ asupra experienței, îmbunătățirii și păstrării unei imagini recunoscute a Rezervației, trebuie asigurate mecanisme și condiții pentru gestionarea integrată a Rezervației, respectiv a zonei cu destinație specială ca spațiu unic.

2. PROTECȚIA, AMENAJAREA ȘI UTILIZAREA SISTEMELOR NATURALE ȘI A RESURSELOR ÎN ZONA CU DESTINAȚIE SPECIALĂ

2.1. TERENURILE AGRICOLE

În conformitate cu Legea terenurilor agricole, acest termen înseamnă terenuri care sunt utilizate pentru producția agricolă și terenuri destinate producției agricole printr-un act de planificare.

Terenurile agricole ocupă cele mai mari suprafețe din zona cu destinația specială și aceasta va rămâne așa în viitor, pe baza soluțiilor de planificare.

Terenul agricol este cea mai importantă resursă naturală și, ca atare, trebuie protejat de toate formele naturale și antropice de degradare.

În cadrul zonei cu destinație specială, utilizarea resurselor naturale, în special a terenurilor agricole în scopuri neagricole, trebuie controlată și armonizată cu condițiile de protecție a naturii.

Creșterea suprafețelor sub păduri, formarea fâșiilor de protecție a verdeții și utilizarea rațională a apei, a surselor de energie și a materiilor prime minerale ar trebui armonizate cu măsurile date în actul valabil privind protecția.

Zona cu destinație specială poate fi considerată, pe baza gradului și măsurilor de protecție, și în legătură cu aceasta și a modului de utilizare a terenurilor agricole, ca două unități:

- teren agricol în cadrul unității spațiale a zonei protejate - Rezervație și
- teren agricol în cadrul unității spațiale de un impact asupra bunului natural protejat.

Terenul agricol în cadrul unității spațiale a zonei protejate - Rezervație

În zona Rezervației, livezile și pășunile sunt cea mai reprezentată categorie de terenuri agricole și acoperă 61% din suprafața Rezervației.

Pe terenurile agricole aflate în subunitatea spațială 1 - regim gradul II de protecție și subunitate spațială 2 - regim gradul III de protecție este necesar să se aplice condiții și măsuri de protecție și amenajare a zonei protejate - Rezervației, care sunt definite în capitolul „IV Reguli de utilizare a terenurilor, reguli de reglementare și reguli de construcție în zona cu destinație specială ”, punctul 1. Reguli de amenajare și organizare a terenurilor (cu zone de protecție) în zona cu destinație specială ”, 1.5. Condiții și măsuri pentru protecția patrimoniului natural și cultural, a mediului și a vieții și sănătății umane ”, 1.5.1. Condiții și măsuri pentru protecția și reglementarea resurselor naturale, "1.5.1.1. Zona protejată - Rezervație ”.

Terenul agricol în cadrul unității spațiale de un impact asupra bunului natural protejat

Cele mai mari suprafețe agricole din această unitate spațială sunt destinate pentru producția agricolă, în timp ce alte moduri de utilizare vor fi semnificativ mai puțin reprezentate.

Agricultura în această zonă ar trebui redirecționată către acele culturi care necesită o prelucrare mecanică redusă și un tratament minim cu substanțe chimice.

Această zonă este potrivită pentru zootehnia semi-intensivă, respectiv ținerea combinată a bovinelor pe pășune și în grajd.

2.2. PĂDURILE ȘI TERENURILE FORESTIERE

Pădurile și terenurile forestiere, ca bun de interes general, ar trebui gestionate într-un mod care să permită menținerea și îmbunătățirea permanentă a capacității lor productive, a diversității biologice, a capacității regenerative și a vitalității. Este necesară îmbunătățirea constantă a potențialului lor de atenuare a schimbărilor climatice, precum și a funcției lor economice, ecologice și sociale, fără a afecta ecosistemele înconjurătoare.

Terenul silvic, în conformitate cu Legea pădurilor, este terenul pe care sunt cultivate păduri, teren pe care, datorită proprietăților sale naturale, este mai rațional să se cultive păduri, precum și terenul pe care există facilități destinate gestionării pădurilor, sălbăticie și funcții de pădure publică. nu poate fi utilizat în alte scopuri, cu excepția cazurilor și în condițiile prevăzute de lege.

Selecția adecvată a habitatelor pentru împădurire, selecția speciilor de arbori, precum și aplicarea tehnologiei de cultivare a pădurilor reglementate, se numără printre cele mai importante măsuri preventive pentru protecția pădurilor și a terenurilor forestiere.

Terenurile forestiere din zona cu destinație specială ar trebui gestionate în conformitate cu baza măsurilor de gestionare a pădurilor și de protecție a naturii, pentru a păstra biodiversitatea. Terenul forestier din zona cu destinație specială aparține zonei forestiere din Banat, respectiv aparține bazei unității de gospodărire Gornje Potisje.

Pentru conservarea pădurilor, este interzisă reducerea permanentă a zonei sub păduri, pădurile devastatoare și curate, precum și schimbarea destinației pădurilor, cu excepția cazurilor prevăzute de Legea pădurilor.

Gestionarea pădurilor naturale și aproape naturale în cadrul Planului de amenajare a spațiului ar trebui să se concentreze pe conservarea valorilor naturale fundamentale și funcționalitatea rețelei ecologice.

Măsurile planificate prin gestionarea pădurilor în habitatele forestiere ar trebui să mărească suprafața sub specii indigene de foioase înalte (stejar, sălcie, plop, lemn de esență tare), ceea ce va duce la o creștere a diversității tipurilor de habitat forestier și a speciilor sălbatice al căror ciclu de viață este legat de ele. Plantarea acestor specii ar trebui, de asemenea, planificată în habitatele naturale ale lemnului de esență tare, pe solurile nesărate și slab sărate, cum ar fi pământul de luncă și rit. Este necesar să se planifice gestionarea și gestionarea durabilă a habitatelor forestiere, prin refacerea treptată a pădurilor naturale devastate/diluate pe suprafețe mai mici, păstrând în același timp grupuri de copaci vechi din specii edificatoare.

Gestionarea durabilă a pădurilor înseamnă:

- formarea zonelor de protecție de-a lungul cursurilor de apă și a drumurilor publice;
- monitorizarea stării valorilor naturale și a activităților umane;
- strategia de aplicare controlată a pesticidelor;
- conservarea zonelor reprezentative și a zonelor cu valori de protecție ridicate;
- evaluarea impactului activităților forestiere asupra mediului pentru necesitățile contractării proiectelor de gestionare a pădurilor și
- interzicerea transformării pădurilor indigene în plantații intensive de specii de arbori neindigeni.

2.3. APELE ȘI TERENURILE DE APĂ

Gestionarea apelor trebuie efectuată în conformitate cu principiul unui sistem unic de apă și conform planului de gospodărire a apelor într-o anumită zonă de apă și nu este permisă modificarea regimului de apă existent, fără a se obține condiții speciale de apă, efectuând analize adecvate și documentație tehnică adecvată. În conformitate cu Legea apelor, apa poate fi utilizată într-un mod care nu pune în pericol proprietățile naturale ale apei, nu pune în pericol viața și sănătatea omului, nu pune în pericol flora și fauna, valorile naturale și bunurile culturale imobile.

Conceptul de protecție și utilizare a resurselor de apă în cadrul unităților spațiale în perioada de planificare este de a determina situația, modul de optimizare locală a regimului de apă și de a stabili un mecanism de monitorizare a situației, adică monitorizarea parametrilor ecologici și hidrologici și în baza acestora să rezliceze un model de management al apelor. La revizuirea regimului hidrologic, este necesar să se includă zonele afectate direct din punct de vedere hidrologic și o parte a rețelei de canale.

În contextul protecției apelor, ca resursă naturală într-o destinație specială, este necesar:

- pentru protecția și utilizarea apelor subterane, trebuie monitorizată starea nivelului și calității apelor subterane din prima eliberare freatică, a apelor subterane din ce în ce mai adânci;
- punerea în aplicare a măsurilor de interzicere a deversării apelor uzate de toate tipurile în canale de ameliorare, lacuri, bălți și cursuri de apă, cu excepția apelor atmosferice și curate condiționate, care conform Ordonanței privind clasificarea apelor corespund clasei II;
- menținerea unui sistem de drenaj și irigare (curățarea canalelor de nămol și vegetație).

Documentația tehnică și de planificare are în vedere soluții adecvate care să prevină poluarea apelor subterane și a apelor de suprafață, precum și modificări ale regimului de apă existent.

În cadrul gestionării terenurilor de apă în proprietatea publică, în sensul Legii privind apele, se consideră întreținerea terenurilor de apă necesare pentru utilizarea regulată a facilităților de apă în proprietatea publică, determinând modul de utilizare a terenurilor de apă și utilizarea terenurilor de apă .

Destinația terenurilor de apă este stabilită de Legea apelor, care definește interdicțiile, restricțiile privind drepturile și obligațiile proprietarilor și utilizatorilor de terenuri de apă și facilități de apă. Terenurile de apă sunt destinate întreținerii și îmbunătățirii regimului de apă în conformitate cu prezenta lege și cu actele adoptate în baza acestei legi, în special pentru:

- construirea, reconstruirea și reabilitarea instalațiilor de apă;
- întreținerea cursurilor de apă și a corpurilor de apă;
- implementarea măsurilor legate de reglementarea cursurilor de apă și protecția împotriva efectelor nocive ale apei, reglementarea și utilizarea apei și protecția apelor.

2.4. RESURSELE GEOLOGICE

Cercetările geologice, exploatarea rezervelor de materii prime și resurse minerale, utilizarea și întreținerea instalațiilor miniere, vor fi efectuate într-un mod care să asigure o utilizare optimă geologică, fezabilă din punct de vedere tehnic și viabilă din punct de vedere economic a zăcămintelor minerale și a altor resurse geologice, siguranța oamenilor, a construcțiilor și proprietăți, dar în conformitate cu realizările și tehnologiile profesionale moderne, reglementările care se referă la acest tip de instalații și lucrări și reglementări care determină condițiile în ceea ce privește siguranța și sănătatea la locul de muncă, protecția împotriva incendiilor și a exploziei și protecția mediului și protecția bunurilor naturale și culturale și a bunurilor cu protecția prealabilă.

În zona protejată, cercetarea geologică și exploatarea rezervelor de materii prime minerale și resurse geotermale pot fi aprobate numai în condițiile emise de autoritățile și organizațiile competente în conformitate cu o lege specială pentru emiterea condițiilor de amenajare a teritoriului, protecția naturii și a mediului, de patrimoniu și alte organisme și organizații responsabile pentru zona relevantă care se referă la spațiul protejat.

Zona cuprinderii Planului de amenajare a spațiului este complet situată în spațiul de explorare aprobat Banatul de Nord nr. 5071 pentru explorarea petrolului și a gazelor naturale, de către NIS s.a. Novi Sad, prin urmare se pot aștepta cercetări geologice de bază și aplicate în această zonă.

Se vor efectua cercetări geologice de bază pentru a găsi resurse minerale, resurse de apă subterană și resurse geotermale și studiile inițiale ale acestora; evaluarea potențialului total al mediului geologic ca spațiu pentru nevoile de planificare spațială și urbană și determinarea adecvării pentru construcția de facilități; identificarea și eliminarea efectelor nocive ale proceselor naturale și provocate de om asupra mediului geologic și de mediu.

Cercetarea geologică aplicată este efectuată pentru a determina resursele și rezervele minerale și ingineria condițiilor geologice și hidrogeologice de exploatare a acestora, cercetarea hidrogeologică pentru utilizarea și protecția resurselor și rezervelor apelor subterane și a resurselor geotermale, proiectarea și construirea de construcții, minerit și alte facilități, de mediu protecție și bunuri naturale și obiecte de geo-patrimoniu, reabilitare și recuperare a terenului.

Eliminarea și gestionarea deșeurilor miniere se efectuează pe baza unui permis de gestionare a deșeurilor miniere eliberat de autoritatea provincială competentă, în conformitate cu planul de gestionare a deșeurilor și alte documente aferente, care definesc tipul, gestionarea și raportarea, precum și alte obligații privind gestionarea deșeurilor miniere.

Nămolul și fluidul din sondă pot fi deversate în apele curgătoare și în heleșteie numai după ce au fost purificate cu dispozitive adecvate în conformitate cu reglementările în vigoare.

3. IMPACTUL DESTINAȚIEI SPECIALE ASUPRA PROCESELOR ȘI SISTEMELOR DEMOGRAFICE ȘI SOCIALE

3.1. DEZVOLTARE DEMOGRAFICĂ

Localitățile Srpski Krstur, Novi Kneževac, Filić, Crna Bara, Mokrin și Sajan sunt înconjugate de zone cu destinație specială, iar locuitorii lor au un impact direct asupra destinațiilor speciale. Nu există așezări în zona cu destinație specială a Planului de amenajare a spațiului.

Este foarte important ca populația locală să își recunoască interesul pentru conservarea valorilor naturale ca parte a posibilităților de dezvoltare a acestora în mediul zonei protejate

a Rezervației. Populația din așezările rurale trebuie să beneficieze de asistență și sprijin profesional în tranziția către activități care sunt în conformitate cu protecția naturii, ceea ce ar crea condiții pentru menținerea populației și creșterea activității economice. Este necesară ridicarea nivelului de conștiință a populației, pe lângă valoarea protecției naturii și despre valoarea patrimoniului cultural și istoric al zonelor cu destinație specială.

4. IMPACTUL DESTINAȚIEI SPECIALE ASUPRA ECONOMIEI ȘI SISTEMELOR ECONOMICE

4.1. TURISMUL

Zona din cuprinderea Planului de amenajarea a spațiului, Rezervația, din aspectul dezvoltării turismului în perioada următoare se va concentra pe dezvoltarea în primul rând a ecoturismului adaptat condițiilor de protecție.

Zona protejată - Rezervația, datorită caracteristicilor sale specifice, este o parte semnificativă a ofertei turistice a zonei cuprinse de Planul de amenajare a spațiului. Amenajarea teritoriului pentru activități turistice și reconstrucția clădirilor vechi în stil tradițional sunt o parte integrantă a conceptului de protecție a resurselor naturale. Extinderea ofertei turistice ar trebui să includă dezvoltarea turismului ecologic și educațional, precum și includerea valorilor culturale și etnografice din mediul bunului natural. Este necesar să se îmbunătățească situația actuală prin popularizarea și prezentarea prin mass-media și material de propagandă. Numărul de turiști care vizitează bunul natural trebuie să fie strict controlat și în conformitate cu capacitatea spațiului.

Pentru a desfășura activități legate de monitorizarea, educarea și promovarea Rezervației, în cadrul Rezervației a fost construit un centru pentru vizitatori, pe situl „Jaroš” (centru pentru vizitatori Eco sălaș „Jaroš”). Eco Sălaș „Jaroš” este, de asemenea, un centru de informații cu o semnificație specială pentru cercetarea dropiei și a altor caracteristici ale acestei zone. Clădirea este proiectată în stilul tradițional al unei case bănațene, construită din materiale naturale, lemn și stuf, cu o platformă superioară ridicată de la sol la 6 metri.

Promovarea zonei protejate a început cu construirea unui centru de vizitare - Sălașul Eco „Jaroš”, care în perioada următoare va sta la baza lucrărilor în continuare la promovarea durabilă și educația în domeniu.

Turismul de vânatoare este o formă specială de activitate în contextul dezvoltării resurselor naturale și face parte integrantă din oferta turistică. Protecția Rezervației nu exclude posibilitatea vânătorii și dezvoltarea turismului de vânatoare dacă se bazează pe principiile dezvoltării durabile. Îmbunătățirea vânătorii ar trebui să se efectueze în funcție de protecția naturii, cu activități precum revitalizarea zonelor degradate pentru a îmbunătăți condițiile de habitat pentru vânat, creșterea planificată a stufului și a terenurilor de hrănire conform Institutului Provincial pentru Protecția Naturii și în conformitate cu Ordonanța privind RSN „Pășunile dropiei”.

Activitățile planificate legate de dezvoltarea eco-turismului limitat și amenajarea spațiului sunt:

- echiparea și amenajarea centrului pentru vizitatori (eco sălaș „Jaroš”) din cadrul Rezervației și zona din jurul centrului;
- renovarea și adaptarea sălașelor abandonate (facilități pentru nevoile de pășunat durabil în zona Rezervației) și amenajarea traseelor eco care le vor conecta;
- valorificarea, protecția și prezentarea siturilor arheologice;
- montarea și amenajarea posturilor de observare;
- cooperare cu clubul ecvestru din Mokrin pentru a completa oferta turistică a Rezervației sub formă de plimbări cu trăsura și călărie.

Încă o activitate din cele planificate este organizarea unui serviciu de ghidare pentru nevoile vizitelor organizate, care va însoți grupuri de vizitatori în domeniu oferind informații și supraveghere.

Programele de activități educaționale vor fi realizate prin instalarea de trasee educaționale, tabere ecologice și școli în natură. Se planifică crearea de trasee ecologice și marcarea acestora și dotarea lor cu panouri informative, precum și crearea de posturi de observare. Mișcarea pe traseele ecologice va fi efectuată cu însoțirea și supravegherea unui ghid. De asemenea, există posibilitatea formării și dezvoltării taberelor de voluntariat, de cercetare și școli în natură în zona Rezervației.

Este necesar să planificați legătura dintre conceptul de dezvoltare turistică a orașului Kikinda și a comunelor Čoka și Novi Kneževac cu valorile naturale ale Rezervației și dropia ca atracție centrală.

Dezvoltarea turismului ar trebui organizată ținând seama strict de protecția și păstrarea caracteristicilor sale, fără caracteristicile unei mase mari, cu un număr limitat de vizite și vizitatori.

Toate activitățile planificate în zona cu destinație specială vor fi desfășurate în conformitate cu Legea privind protecția naturii, Ordonanța privind proclamarea Rezervației naturale speciale „Pășunile dropiei” și condițiile institutului competent pentru protecția naturii.

4.2. AGRICULTURA ȘI ZOOTEHNIA

Dezvoltarea agriculturii este necesară pentru a se adapta la protecția dropiei, deoarece supraviețuirea și îmbunătățirea populației acestei specii sensibile este direct legată de măsurile agroecologice, conservarea cuiburilor și ouălor și revitalizarea habitatelor.

Conceptul de protecție are în vedere zonele cu diferite niveluri de activități agricole, în principal pășunatul, cosirea și prelucrarea terenurilor. Absența cosirii și pășunatului conduce la o succesiune nefavorabilă a comunităților de plante.

Pe de altă parte, utilizarea excesivă a învelișului de iarbă tulbură habitatul, iar cositoarele, câinii ciobănești sau turmele pot fi o amenințare pentru dropiile în timpul cuiburișurilor. Cultivarea pământului deranjează comunitățile de bază de viață, dar prezența sporadică a câmpurilor însămânțate cu culturi adecvate este necesară pentru supraviețuirea dropiei.

În conformitate cu posibilitățile actuale, în contextul dezvoltării producției agricole, se recomandă să se semene culturi agricole precum lucerna, anasonul și rapița oleaginoasă și este necesar să se păstreze cuiburi, ouă, la dropiile tiner și adulte. Cultivarea rapiței oleaginoase, ca aliment preferat al dropiei, oferă o oportunitate pentru dezvoltarea apiculturii, ca plantă de miere.

Există, de asemenea, restricții în ceea ce privește volumul și intensitatea producției de câmp, ceea ce, pe termen scurt, înseamnă o utilizare mai redusă a substanțelor chimice, armonizarea dinamicii a lucrărilor și rotația limitată a culturilor, ceea ce va permite dezvoltarea durabilă a zonei în cauză.

Unul dintre obiectivele de bază ale dezvoltării durabile a Rezervației este conservarea unei zone de câmpie ierboase excepționale. Prin conservarea ierbii, posibilitatea pășunatului extensiv în această zonă este menținută și îmbunătățită. Pășunile mari de piulite oferă pășunatul unui număr mare de bovine și ovine, permițând existența proprietarilor din satele din jur și familiilor lor. Este o bază necesară pentru producerea de alimente sănătoase, în primul rând lapte și produse lactate, precum și pentru potențialul marcarea a produselor legate de dropie și Rezervație.

Conservarea Rezervației asigură, de asemenea, conservarea resurselor elementare, a apei, a aerului și a solului.

4.3. SILVICULTURA ȘI VÂNĂTOAREA

4.3.1. Silvicultura

Activitățile economice existente trebuie armonizate cu măsurile de protecție a valorilor naturale. Planificarea gestionării pădurilor include o abordare multisectorială prin cooperarea între sectoarele de protecție a naturii și silvicultură.

Cerințele funcționale ale unității cu destinații speciale pentru producția de lemn tehnic sunt:

- selectarea speciilor de arbori în conformitate cu condițiile bioecologice ale habitatului;
- forțarea amestecării standurilor pentru a asigura stabilitatea biologică;
- forme structurale de cultivare în conformitate cu caracteristicile speciilor de arbori și habitatelor în care sunt situate;
- set complet de specii de arbori selectați;
- împădurirea optimă;
- protecția standurilor în faze deosebit de sensibile de regenerare și îngrijire de efectele nocive ale factorilor abiotici și biotici;
- recuperarea standurilor și a zonelor degradate;
- aplicarea mecanizării în toate fazele producției și
- deschiderea optimă a complexului forestier.

4.3.2. Vânătoria

În zona terenurilor de vânătoria care intră în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului este necesar să se îmbunătățească condițiile habitatelor cu măsuri planificate, să se protejeze speciile rare și pe cale de dispariție a faunei de vânătoria și non-cinegetice și să se atingă capacitatea economică a terenurilor de vânătoria cu o bună prognoză a dinamicii de dezvoltare a populației de joc. Armonizarea modului de gestionare a vânătorii cu măsurile de protecție a naturii.

Pentru a dezvolta și îmbunătăți turismul de vânătoria, este necesar să se mărească calitatea condițiilor și serviciilor din zonele de vânătoria la un nivel care să îndeplinească cerințele clienței de vânătoria și turistice.

Protejarea și reproducerea vânatului, amenajarea și întreținerea terenurilor de vânătoria, vânătoria și utilizarea vânatului capturat și a părților sale se face în temeiul bazelor de vânătoria și a altor documente de planificare conform Legii vânatului și vânătorii.

5. DEZVOLTAREA SPATIALĂ A SISTEMELOR DE TRAFIC ȘI DE INFRASTRUCTURĂ ÎN ZONA CU DESTINAȚIE SPECIALĂ ȘI AL CONEXIUNII CU ALTE REȚELE

5.1. INFRASTRUCTURA RUTIERĂ

Conceptul de bază în domeniul infrastructurii rutiere în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului este îmbunătățirea capacității drumurilor de stat, a siguranței și a nivelului serviciului de circulație (DN. Nr. 103, Nr. 104 și Nr. 105), drept capacitățile rutiere de bază, care vor oferi un nivel mai ridicat de confort și o conexiune mai bună a acestui spațiu cu mediul înconjurător. În perioada următoare, drumurile de stat, pe lângă funcția lor de bază în conexiunile interregionale și inter-locale, vor prelua o parte semnificativă în asigurarea accesibilității traficului către localitățile din zona cu destinație specială.

Sarcina principală în dezvoltarea infrastructurii de transport nu este construirea unei noi rețele rutiere, ci în primul rând creșterea calității și reconstrucției rețelei existente.

În dezvoltarea viitoare a transportului, trebuie pus un accent deosebit pe construcția-reconstrucția drumurilor rețelei de drumuri de stat, precum și a rețelei de nivel local, în conformitate cu condițiile și măsurile de protecție și amenajare a bunurilor naturale.

Operaționalizarea conceptului în domeniul traficului rutier este păstrarea tuturor capacităților de trafic de cel mai jos nivel ierarhic (local, de hotar, foerstier și alte căi de acces) cu necesitatea de a reconstrui și a se încadra în noile matrice funcționale de trafic din această zonă și mediu. Acest concept de amenajare a drumurilor în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului va afecta formarea unei noi rețele unice de trafic, care va îmbunătăți pe deplin conexiunile zonelor cu destinație specială cu așezări, împrejurimi, toate siturile turistice existente și planificate și siturile aflate sub regimuri de protecție, cu aplicarea condițiilor și măsurilor de protecție și amenajarea teritoriului.

Rețeaua de căi de acces, în afară de funcția de bază în asigurarea accesibilității și conectarea tuturor micro-locațiilor, traficului în spațiul acoperit de Planul spațial, este foarte importantă în funcția de a oferi acces la toate conținuturile și micro-locațiile în caz de urgență potențială și situații neprevăzute și accidentale. Având în vedere specificitatea și „sensibilitatea” unor astfel de rezerve, această funcție se impune ca una dintre cele mai importante.

În conceptul de a lua în considerare posibilele rute ale noilor căi de acces către zona în cauză, sunt propuse soluții (verificate prin planurile autorităților locale în cuprinderea: PASC Novi Kneževac, PASC Čoka și PASO Kikinda), care se pot realiza cu ușurință fără a crește deplasarea traiectoriei, costuri de funcționare și fără efecte negative semnificative asupra dezvoltării durabile și biodiversității acestei zone, aplicând condițiile și măsurile pentru protecția și gestionarea resurselor naturale.

Conceptul de trafic feroviar se bazează și pe documentele strategice și de planificare adoptate (PAS R.S., PRAS P.A.V. Strategia de dezvoltare a atransporturilor R.S.), care implică menținerea căii ferate existente pe coridoarele stabilite și îmbunătățirea parametrilor de funcționare prin măsuri de reconstrucție și construcție. Reconstrucția/construcția tuturor capacităților feroviare va îmbunătăți semnificativ parametrii de funcționare (creșterea capacității de transport și a vitezei operaționale), calea ferată se va apropia de nivelul european necesar al serviciului de transport.

Planurile de dezvoltare ale administratorilor de infrastructură feroviară nu prevăd intervenții asupra capacităților feroviare existente (cale ferată, stații, instalații și echipamente) în ceea ce privește revitalizarea și reconstrucția capacităților, dar terenul feroviar se menține în funcția de derulare a transportului.

Dacă se asigură condiții și resurse, este necesară revitalizarea și modernizarea practic a întregului sistem, ceea ce va spori siguranța, eficiența și economicitatea.

Viteza de exploatare și alte elemente ale infrastructurii sunt astăzi la un nivel inacceptabil de scăzut, drept urmare potențialii beneficiari de căi ferate preferă să aleagă alte mijloace de transport.

Conceptul de dezvoltare a transportului nemotorizat în zona în cauză prevede formarea și dezvoltarea capacităților circulației cu bicicletă-pe jos-nemotorizat în conformitate cu condițiile și măsurile de protecție și amenajare a bunurilor naturale (prin definirea coridoarelor pistelor pentru biciclete - coridorul internațional pentru ciclism 13⁷ așa-numit

⁷ EUROVELO 13 - „Cortina de Fier” - Iron curtain: Barents Sea - Black Sea 10 400 km: (Kirkenes - Sodankylä - Lappeenranta - Sankt Petersburg- Tallinn - Riga - Klapèda - Kaliningrad - Gdansk - Szczecin - Lübeck - Cheb - Znojmo -

„Iron Curtain Route”). piste de biciclete și pietoni în interiorul și în afara localităților și siturilor).

Circulațiile nemotorizate, ca fiind cele mai importante și cele mai acceptabile din punct de vedere ecologic, contribuie la reducerea impactului negativ al traficului asupra mediului, îmbunătățind „coexistența” traficului motorizat și afirmarea siturilor naturale, turistice ale ariei protejate, ceea ce este recomandarea care reiese din Carta de la Atena a CEU⁸.

5.2. INFRASTRUCTURA EDILITARĂ ȘI DE APĂ

Dezvoltarea infrastructurii edilitare și de apă în zona cu destinație specială se va baza pe stabilirea sistemelor regionale polivalente integrate pentru reglementarea, utilizarea și protecția apei. Este necesar să se asigure condiții adecvate pentru revitalizarea și menținerea în continuare a regimului optim de apă în zona protejată, precum și în ceea ce privește echipamentul edilitar al spațiului pentru a asigura o aprovizionare cu apă de calitate și amenajarea și asigurarea resurselor de apă de poluare și risipire în continuare, aplicând condițiile și măsurile de protecție și amenajare a resurselor naturale.

Planul prevede o astfel de amenajare a spațiului care nu va pune în pericol interesele gestionării apei, în ceea ce privește implementarea nestingerită a apărării împotriva inundațiilor, întreținerea neîntreruptă și funcționarea întregului sistem de gestionare a apei, care nu va perturba în niciun caz posibilitățile și condițiile de întreținere și funcțiile instalațiilor de apă și cărora va fi asigurat fluxul liber al profilului canalului, stabilitatea versanților și a fundului acestuia, precum și trecerea liberă a vehiculelor și utilajelor oficiale în zona instalațiilor de apă. Documentația de planificare are în vedere soluții adecvate care vor preveni poluarea apelor subterane și de suprafață, precum și modificări ale regimului de apă existent.

Instalații de apă pentru protecția împotriva efectelor nocive ale apelor interioare - drenaj

Soluția de drenare a excesului de apă din zona de ameliorare presupune utilizarea rețelei de canale existente pentru drenaj, respectând menținerea nivelurilor maxime de apă tolerante în aceasta. Sistemele canalelor principale și rețeaua de canale de ordinul inferior sunt neschimbate dispozițional și rămân ca soluție de bază pentru acceptarea excesului de apă din precipitațiile din parcele, în același timp reglând nivelurile apelor subterane pe suprafețele periclitate.

Obligația gestionării apei este de a efectua o întreținere regulată a canalului, de a efectua decolmatarea albiei și canalului și a depune nămol în casete pe malul canalului, de a întreține digul cu mecanizare, de a cosi iarba, de a tăia tufișurile, de a asigura malul, de a întreține pistele de inspecție etc.

Instalații de apă pentru utilizarea apei

Soluția planificată de alimentare cu apă în granițele cuprinderii Planului de amenajare a spațiului se bazează pe captarea apei potabile în mod individual, prin fântâni forate.

Eisenstadt - Bratislava - Sopron - Nagykanizsa - Mohács - Szeged - Kikinda - Drobeta-Turnu Severin - Kjustendil - Blagoevgrad

- Strumica - Edirne - Rezovo)

În P.A. Voivodina: frontiera Republicii Ungaria (Kelebija) - Subotica - frontiera Republicii Ungaria (Bački Vinogradi)

- Ashohtalom - frontiera Republicii Ungaria (Đala) - Novi Kneževac - Kikinda - Frontiera Republicii România (Međa) -

Frontiera Republicii România (Vatin) - Vârșeț - Biserica Albă - (Ram - Veliko Gradište

⁸ Carta de la Atena CEU (Consiliul European al Urbaniștilor) din anul 1998 și Noua Cartă de la Atena din anul 2003

Instalații de apă pentru colectarea, drenarea și tratarea apelor uzate și protecția apelor

Apele de suprafață, cursurile de apă naturale și artificiale sunt expuse degradării permanente prin deversarea apelor uzate industriale și de așezare. Prin urmare, aceste ape uzate trebuie acceptate și duse la recipient. Sistemele de canalizare de separare vor fi dezvoltate în zona în cauză, care va scurge separat apele reziduale fecale și, în special, apele reziduale atmosferice în exces.

Sanitația în zona cuprinsă de Planul de amenajare a spațiului va fi efectuată în conformitate cu principiile de sanitație rurală cu drenarea apelor uzate în instalații etanșe individuale sau de grup și o combinație cu epurarea biologică secundară.

Siturile și centrele turistice vor rezolva problema eliminării apelor uzate prin mini-dispozitive compacte pentru epurarea biologică. După tratament, apa purificată va fi evacuată în recipient printr-o priză adecvată. Ca o soluție alternativă, există posibilitatea înființării de fose septice etanșe situate în interiorul complexului, care vor fi periodic, în conformitate cu nevoile, golite prin angajarea în cisterne a companiei de utilități competente și conținutul dus la depozitul de deșeuri.

Apa atmosferică curată condiționat de pe acoperișuri și foișor poate fi evacuată pe terenul înconjurător. Orice apă reziduală uleioasă de pe drumul de acces și din parcare trebuie evacuată în recipient după tratarea corespunzătoare pe un separator de grăsime și ulei.

Canalizarea pluvială ar trebui concepută pentru condițiile relevante (secțiunea temporală, urbanizarea spațiului, ploaia calculată etc.) și realizată în etape, astfel încât construcția să se încadreze rațional în soluția viitoare. Recipientul principal pentru aceste locații este cea mai apropiată rețea de canale.

5.3. INFRASTRUCTURA ENERGETICĂ

5.3.1. Infrastructura de energie electrică

Alimentarea cu energie electrică va fi asigurată din rețeaua de energie electrică de 20 kV, peste 20/0,4 kV, care trebuie asigurată pentru instalațiile care vor fi construite în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului.

Rețeaua de distribuție va fi dezvoltată în conformitate cu Planurile pe termen mediu ale operatorului competent al sistemului de distribuție a energiei electrice.

Rețeaua de energie electrică pentru alimentarea conținutului planificat în cadrul destinației specile va fi construită prin linii subterane, cu aplicarea condițiilor și măsurilor de protecție și amenajare a resurselor naturale.

Rețeaua electrică existentă, aeriană și subterană, rămâne pe coridoarele sale și este posibilă reconstruirea acesteia în conformitate cu planurile de dezvoltare ale companiilor competente.

Pentru a utiliza în mod rațional surse de energie de calitate și pentru a crește eficiența energetică, este necesar să se aplice măsuri de eficiență energetică atunci când se utilizează energia electrică.

Respectând principiile de eficiență energetică, utilizați lămpi moderne pentru iluminat, bazate pe noi tehnologii cu aplicarea de măsuri tehnice pentru protejarea coridoarelor ecologice de impactul luminii directe, în conformitate cu condițiile Institutului Provincial competent pentru Protecția Naturii.

Protecția clădirilor împotriva descărcării atmosferice trebuie raportată în conformitate cu Regulamentul privind standardele tehnice pentru protecția clădirilor împotriva descărcării atmosferice („Monitorul Oficial al RFI”, nr. 11/96).

5.3.2. Infrastructura de energie termică

În zona cuprinderii Planul de amenajare a spațiului, în destinația specială, există un gazoduct de transport (presiune mai mare de 16 bari) MG-03 Senta-Mokrin diametru DN600. Nu se planifică construirea noilor conducte de transport, a conductelor de petrol și a conductelor de produse.

Aprovizionarea cu gaze naturale a destinației de weekend și a zonei de facilități turistice și de agrement din afara așezării va fi asigurată prin conectarea la rețeaua existentă de conducte de distribuție a gazelor, care se află în afara Planului de amenajare a spațiului.

Rețeaua de distribuție va fi dezvoltată în conformitate cu Planurile pe termen mediu ale distribuitorului competent de gaze naturale.

Rețeaua de conducte de distribuție a gazelor pentru alimentarea destinației de weekend, a zonei de conținut turistic și recreativ în afara așezării și a altor conținuturi din zona cu destinație specială va fi construită prin linii subterane, cu aplicarea condițiilor și măsurilor de protecție și amenajare a resurselor naturale.

Construcția conductelor de petrol, a conductelor de gaze, a puțurilor și a altor instalații miniere de sondă pe câmpul de exploatare în care se realizează exploatarea materiilor prime minerale și a altor resurse geologice se efectuează conform consimțământului obținut anterior, în conformitate cu legea care reglementează mineritul.

NIS s.a. planifică obținerea aprobării pentru câmpul de exploatare „Mokrin” prin care câmpurile de exploatare existente „Mokrin škrljci”, „Mokrin I” și „Mokrin II” sunt fuzionate într-un singur câmp de exploatare Mokrin.

5.3.3. Sursele regenerabile de energie

Obiectivele politicii energetice legate de o mai mare utilizare a SRE vor fi atinse prin implementarea următoarelor activități:

- construirea de noi instalații care să îndeplinească cerințele în ceea ce privește eficiența energetică și utilizarea SRE;
- asanarea energetică a clădirilor și introducerea SRE în sectorul construcțiilor;
- înlocuirea combustibilului termic, cărbunelui și gazelor naturale utilizate pentru încălzire cu biomasă și alte SRE;
- înlocuirea utilizării energiei electrice pentru producția de apă caldă sanitară cu energie solară și alte SRE;
- producția de energie electrică din SRE;
- introducerea biocombustibililor și a altor SRE în sectorul transporturilor.

În zona cu destinație specială, energia geotermală și solară poate fi utilizată (sub formă de căldură și electricitate, instalarea de panouri solare (realizate din material nelustros (material mat)) pe instalațiile existente și planificate.

5.4. INFRASTRUCTURA COMUNICAȚIILOR ELECTRONICE

Rețeaua de comunicații electronice va fi dezvoltată ca un sistem modern, care include introducerea celor mai noi tehnologii în domeniul comunicațiilor electronice, modernizarea infrastructurii și facilităților existente, construirea unei rețele sigure în bandă largă la toate nivelurile, inclusiv la nivel local, folosind cele mai multe mijloace de transmisie moderne. Aceasta include digitalizarea completă a tuturor sistemelor de comunicații electronice (fixe, mobile, internet, comunicații radio, SDC), oferind în același timp o capacitate suficientă,

chiar dezvoltare și acoperire generală a spațiului și asigurând acces egal tuturor operatorilor, cu aplicarea condițiilor și măsurilor pentru protecția și reglementarea bunului natural.

Pentru toate conținuturile planificate care necesită conectarea la rețeaua de comunicații electronice existente, pentru a asigura traficul de telecomunicații, este planificată o rețea de comunicații electronice de-a lungul coridoarelor rutiere existente și planificate.

Atunci când se planifică noi coridoare de circulație, este necesar să se planifice așezarea conductelor corespunzătoare pe coridoarele rutiere, pentru direcționarea ulterioară a cablurilor de comunicații electronice.

Protecția coridoarelor de telecomunicații și construcția infrastructurii și a altor facilități în apropierea coridoarelor de comunicații electronice trebuie să fie în conformitate cu Regulamentul privind cerințele pentru determinarea zonei de protecție pentru rețelele de comunicații electronice și a mijloacelor asociate ale coridoarelor radio și a zonelor de protecție și a modului de lucrări de construcție („Monitorul Oficial al R.S.”, nr. 16/12).

Cablul optic pe distanțe lungi existent este amplasat în conducte PE în coridoarele de circulație existente. Cablurile existente nu trebuie puse în pericol prin construirea altor instalații de infrastructură, precum și a altor facilități.

În următoarea perioadă de planificare, datorită necesității de noi capacități, se poate aștepta așezarea multiplă a unor noi cabluri de comunicații electronice în conductele PE existente.

6. PROTECȚIA MEDIULUI, PROTECȚIA ÎMPOTRIVA DEZASTRELOR NATURALE, ACCIDENTELOR, UTILIZAREA ȘI AMENAJAREA SPAȚIULUI DE INTERES PENTRU APĂRAREA ȚĂRII ÎN ZONA CU DESTINAȚIE SPECIALĂ

6.1. PROTECȚIA MEDIULUI

Principalele obiective ale dezvoltării spațiale a zonei cu destinație specială vizează realizarea regimului de protecție a zonei protejate și a condițiilor de utilizare durabilă a unităților spațiale importante pentru conservarea diversității biologice, care vor asigura protecția și îmbunătățirea mediului inconjurator și cultivarea originalității și autenticității acestei zone.

În contextul îmbunătățirii valorilor naturale și armonizării diferitelor nevoi de interes de amenajare a spațiului în cauză, protecția mediului este punctul de plecare pentru definirea elementelor de planificare pentru dezvoltarea sa spațială optimă.

Activitățile care pun în pericol autenticitatea florei și faunei, valorile hidrografice, geomorfologice, geologice, culturale și peisagistice nu sunt permise în Rezervație.

Protejarea resurselor naturale și a bunurilor naturale implică definirea unei serii de măsuri și activități în scopul protejării apei, aerului, solului și biodiversității, a căror implementare în zona cu destinație specială va avea ca rezultat soluții de planificare de calitate și de comun acord. Implementarea măsurilor și activităților planificate va opri degradarea în continuare a resurselor naturale și va îmbunătăți calitatea mediului (Harta de referință nr. 3 „Resurse naturale, protecția mediului și a bunurilor naturale și culturale”).

Pentru a proteja mediul de poluare, sunt prevăzute următoarele măsuri:

- planificarea și utilizarea durabilă a resurselor naturale, a bunurilor și a energiei;
- stabilirea biomonitorizării continue, monitorizării aerului, apei și terenurilor (agricole și neagricole) și monitorizarea zgomotului (de-a lungul drumului de stat);
- conectarea habitatelor fragmentate și izolate îndepărtate cu coridoarele ecologice și fâșiile de protecție a verdeții;

- în zona protejată, se recomandă concentrarea asupra producției agricole cu utilizarea selectivă și controlată a produselor chimice de protecție a plantelor;
- la siturile turistice, problema eliminării apelor uzate va fi rezolvată prin mini-stații de epurare compacte sau prin construirea unei fose septice etanșe;
- creșterea calității și reconstrucției rețelei de trafic existente;
- în jurul sistemelor de infrastructură este necesar să se formeze coridoare de protecție în contextul protecției mediului și a populației de potențialele efecte negative;
- implementarea gestionării deșeurilor pe baza Legii privind gestionarea deșeurilor și a statutului;
- eliminarea adecvată a cadavrelor de animale în conformitate cu Legea cu privire la medicina veterinară;
- cercetarea eventuală a materiilor prime minerale cu aplicarea tuturor măsurilor de protecție a mediului în conformitate cu Legea privind cercetarea minieră și geologică și condițiile Institutului pentru protecția naturii;
- formarea de vegetație de protecție de-a lungul coridoarelor ecologice și a drumurilor de stat;
- reabilitarea și recuperarea depozitului de deșeuri, care se află în imediata apropiere a ariei protejate;
- evaluarea impactului planurilor, programelor, facilităților și activităților asupra mediului, ca bază pentru planificarea măsurilor de protecție.

6.2. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA DEZASTRELOR NATURALE ȘI ACCIDENTELOR

6.2.1. Protecția împotriva dezastrelor naturale

Protecția împotriva dezastrelor naturale implică planificarea spațială în raport cu posibilele fenomene naturale și alte fenomene care pot pune în pericol sănătatea și viața umană sau pot provoca daune la scară largă în zona pentru care este pregătit Planul de amenajare a spațiului, precum și prevederea măsurilor de protecție pentru prevenirea intemperiilor sau atenuarea acțiunii acestora. Zona cuprinsă de Planul de amenajare a spațiului poate fi pusă în pericol de: cutremure, incendii, inundații, fenomene meteorologice: descărcări atmosferice și precipitații atmosferice (ploaie, grindină), secetă și vânturi furtunoase.

Apariția, întinderea și durata situațiilor de urgență în majoritatea cazurilor nu pot fi prevăzute în avans, dar pentru anumite fenomene bazate pe experiență, statistici și metode de modelare și având în vedere locul apariției, se poate presupune că acestea vor apărea, iar în acest sens, ei planifică și implementează măsuri concrete de protecție.

Pe baza *condițiilor seismologice* prevăzute de Institutul Seismologic al Republicii, valorile regionale ale parametrilor maximi așteptați ai oscilației solului pe suprafața terenului au fost determinate în zona observată.

În procesul de planificare a spațiului, este necesar să se utilizeze parametri dați pe harta pericolului seismic de-a lungul unei perioade de 475 de ani ca măsuri de limitare a utilizării spațiului. La proiectarea și determinarea tipului de material pentru construcția sau reconstrucția instalațiilor, este obligatoriu să se ia în considerare efectele posibile pentru nivelurile declarate de intensitate seismică în conformitate cu scara macroseismică europeană - 98, pentru a preveni eventuale deformări ale instalațiilor sub acțiune seismică.

Măsurile preventive de protecție împotriva incendiilor includ măsuri de protecție planificate legate de planificarea căilor de acces, punctele de întoarcere și platourile cu caracteristici adecvate pentru nevoile vehiculelor de pompieri, planificarea surselor de alimentare cu apă și a capacităților rețelei de alimentare cu apă care asigură suficientă apă pentru stingerea incendiilor, distanța dintre facilități prin care se împiedică răspândirea incendiului etc.

Institutul Hidrometeorologic al Republicii Serbia efectuează măsurători și observații meteorologice și hidrologice sistematice în rețeaua de stat a stațiilor meteorologice și

hidrologice, pregătește hărți de amenințări și hărți de risc de calamitățile naturale meteorologice și, de asemenea, emite notificări, anunțuri și avertismente cu privire la dezastrelor naturale meteorologice și hidrologice și catastrofe. Monitorizarea situației meteorologice și hidrologice este deosebit de importantă în ceea ce privește protejarea vieții umane și a bunurilor materiale de efectele catastrofelor și dezastrelor naturale meteorologice și hidrologice.

6.2.2. Protecția împotriva accidentelor

Pe baza datelor disponibile la Ministerul Protecției Mediului, respectiv Departamentul pentru Protecția împotriva Accidentelor Chimice majore, s-a stabilit că nu există instalații seveso/complexe în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului.

În cazul construcției de noi instalații/complexe seveso, în conformitate cu Ordonanța privind conținutul politicii de prevenire a accidentelor și conținutul metodologiei de elaborare a Raportului de siguranță și a Planului de protecție împotriva accidentelor („Monitorul Oficial al R.S.” nr. 41/10), ca punct de plecare pentru identificarea clădirilor aflate în pericol se ia în considerare distanța de cel puțin 1000 m față de limitele instalației seveso, adică ale complexului, în timp ce se determină estimarea finală a lățimii zonei periclitare - zonei de pericol în baza rezultatelor modelării efectelor accidentului. De asemenea, identificarea instalației seveso/complexului se realizează pe baza Ordonanței de pe lista substanțelor periculoase și a cantităților și criteriilor acestora pentru determinarea tipului de documente întocmite de operatorul instalației seveso sau a complexului („Monitorul Oficial al R.S.”, nr. 41/10, 51/15 și 50/18).

Obligațiile operatorilor și ale autorităților competente sunt prevăzute de Legea privind protecția mediului, iar în cazul construcției unei instalații/complex de ordin superior, dacă operatorul nu îndeplinește cerințele legii menționate, ministrul interzice activitatea, respectiv punerea în funcțiune a instalației/complexului în cauză. Datorită celor de mai sus, este necesar să planificați cu atenție locația și construcția noilor instalații/complex și capacitățile lor maxime posibile de materii nocive seveso, pentru a evita investițiile slabe pentru operatori, dar și pentru a asigura un management adecvat al siguranței împotriva accidentelor chimice.

6.3. UTILIZAREA ȘI AMENAJAREA SPAȚIULUI DE INTERES PENTRU APĂRAREA ȚĂRII

Pentru spațiul care face obiectul dezvoltării Planului de amenajare a spațiului, **nu există condiții și cerințe speciale** pentru adaptarea la nevoile de apărare a țării, prevăzute de autoritatea competentă.

Protecția populației și a bunurilor materiale (planificarea și utilizarea adăposturilor și a altor facilități de protecție) este definită de Legea privind reducerea riscurilor de dezastru și gestionarea situațiilor de urgență („Monitorul Oficial al R.S.”, nr. 87/18).

Conform condițiilor obținute de la Centrul de deminare, niciun caz de contaminare sistemică cu mine, muniții cu dispersie sau alte muniții neexplodate nu a fost înregistrat în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului.

În conformitate cu reglementările referitoare la securitatea și sănătatea la locul de muncă, în zona cuprinsă de Planul de amenajare a spațiului, este obligatorie o evaluare preliminară a riscului cu privire la posibila existență a armamentului neexplodat, având în vedere faptul că în Planul de amenajare a spațiului al Republicii Serbia) a avut loc în timpul conflictelor armate din timpul celui de-al doilea război mondial și al bombardamentelor NATO din 1999.

Înainte de începerea lucrărilor, în conformitate cu rezultatele evaluării riscurilor, se verifică existența rachetelor neexplodate și a altor obiecte și substanțe periculoase.

7. DESTINAȚIA SPAȚIULUI ȘI BILANȚUL SUPRAFETELOR CU DESTINAȚIE SPECIALĂ

Tabelul 1 Zona cuprinsă de Planul de amenajare a spațiului după categorii de utilizare a terenurilor

Nr. crt.	DESTINAȚIA SPAȚIULUI – CATEGORIILE DE BAZĂ ALE TERENULUI	Suprafață	
		ha	%
1.	Terenurile agricole	19256,03	96,19
1.1.	Terenul agricol în cadrul zonei cu destinație specială	16096,90	80,41
1.2.	Terenul agricol în afara zonei cu destinație specială	3159,13	15,78
2.	Terenul de apă	353,92	1,76
2.1.	Terenul de apă în cadrul zonei cu destinație specială	186,05	0,93
2.2.	Terenul de apă în afara zonei cu destinație specială	167,87	0,83
3.	Terenurile forestiere	385,62	1,93
3.1.	Terenul forestier în cadrul zonei cu destinație specială	385,62	1,93
3.2.	Terenul forestier în afara zonei cu destinație specială	-	-
4.	Terenurile de construcții	23,43	0,12
4.1.	Terenul de construcții în cadrul zonei cu destinație specială	23,43	0,12
4.2.	Terenul de construcții în afara zonei cu destinație specială	-	-
SUPRAFAȚA TOTALĂ ÎN CUPRINDEREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI		20019,00	100

Destinația principală a spațiului în cadrul graniței cuprinderii Planului de amenajare a spațiului sunt terenurile agricole, de apă, pădure și construcții.

Cea mai mare suprafață din cadrul graniței cuprinderii Planului de amenajare a spațiului este terenul agricol (96,19% din suprafața care intră în cadrul graniței cuprinderii Planului de amenajare a spațiului). Cea mai mare parte a terenurilor agricole este formată din pajiști și pășuni și alte terenuri agricole, în timp ce o parte mult mai mică constă din bazine de pește, bălți și mlaștini și zonă cu fructe și vie.

Terenul de apă (1,76% din cadrul cuprinderii Planului de amenajare a spațiului) constă din toate apele de suprafață, bălțile și canalele (existente și planificate) care sunt utilizate în conformitate cu reglementările aplicabile.

Pădurile și terenurile forestiere (1,93% din cadrul cuprinderii Planului de amenajare a spațiului) sunt păduri și terenuri forestiere, care se află în cea mai mare parte în CC Novi Kneževac, iar o parte mult mai mică se află în CC Mokrin.

Terenul de construcție (0,12% din cadrul cuprinderii Planului de amenajare a spațiului) în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului este terenul de construcție planificat în afara zonelor de construcție ale așezării, adică:

- zona planificată a facilităților turistice și recreative în afara așezării din CC Novi Kneževac;
- destinația de weekend planificată în CC Mokrin.

Tabelul 2. Destinația spațiului și bilanțul suprafețelor în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului

Nr. crt.	ZONA CUPRINSĂ DE PLANUL PENTRU AMENAJARE SPAȚIULUI	Suprafață	
		ha	%
1.	Zona cu destinație specială	16692,00	83,38
1.1.	Locația 1	9590,67	47,91
1.2.	Locația 2	4333,44	21,64
1.3.	Locația 3	2365,85	11,82
1.4.	Locația 4	402,04	2,01
2.	Spațiul în afara zonei cu destinație specială	3327,00	16,62
SUPRAFAȚA TOTALĂ ÎN CUPRINDEREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI		20019,00	100

Tabelul 3. Suprafețele unităților spațiale și subunităților zonei cu destinație specială

Nr. crt.	UNITĂȚILE SPAȚIALE ȘI SUBUNITĂȚILE ZONEI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	Površina	
		ha	%
1.	Prostorna celina zaštićenog područja - Rezervata	6799,77	40,74
1.1.	Prostorna podcelina 1 - režim II stepena zaštite	2389,98	14,32
1.2.	Prostorna podcelina 2 - režim III stepena zaštite	4409,79	26,42
2.	Unitatea spațială cu un impact asupra unui bun natural protejat (habitate de specii protejate și strict protejate de importanță națională, părți ale coridoarelor ecologice cu zone de protecție și alte terenuri din zona cu destinație specială)	9892,23	59,26
SUPRAFAȚA TOTALĂ ÎN CUPRINDEREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI		16692,00	100

Pe teritoriul Rezervației, cu o suprafață de 6799,77 ha, au fost stabilite regimuri de protecție de gradul II și III.

Regimul gradul II de protecție, cu o suprafață totală de 2.389,98 ha, adică 35% din suprafața Rezervației, include cele mai importante și mai bine conservate situri de cuibărit și fătăire ale dropiei din siturile Jaroš, Siget și Kočovat, care sunt pajiștile cel mai bine conservate, cu o parte mică de teren arabil.

Regimul gradul III de protecție, suprafața totală 4.409,79 ha, adică 65% din suprafața Rezervației include partea rămasă a zonei protejate care nu este acoperită de regimul gradul II de protecție.

IV REGULI DE UTILIZARE A TERENULUI, REGULI DE AMENAJARE ȘI REGULI DE CONSTRUCȚIE ÎN ZONA CU DESTINAȚIE SPECIALĂ

1. REGULI DE AMENAJARE ȘI ORGANIZARE A TERENULUI (CU ZONE DE PROTECȚIE) ÎN CADRUL ZONEI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ

Zona cu destinație specială include două unități spațiale importante pentru conservarea diversității biologice: zonă protejată - Rezervația și zonă de impact asupra bunurilor naturale protejate (habitate ale speciilor protejate și strict protejate de importanță națională, părți ale coridoarelor ecologice cu zone protejate și alte terenuri din zona cu destinație specială).

În cadrul unității spațiale a zonei protejate - Rezervație, care constă din trei localități separate reciproc - Jaroš, Siget și Kočovat, sunt definite două subunități spațiale: subunitatea spațială 1 - regim gradul II de protecție și subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție.

Planul de amenajare a spațiului prevede regulile de amenajare a unităților spațiale și a subunităților din zona cu destinație specială, toate pentru a proteja zona în cauză, în conformitate cu Ordonanța privind proclamarea Rezervației Naturale Speciale „Pășunile dropiei” („Monitorul Oficial al R.S.”, nr. 86/18)., Condițiile de protecție a naturii și condițiile organismelor competente, organizațiilor speciale, titularii autorizațiilor publice și ale altor instituții.

1.1. REGULI DE AMENAJARE PE UNITĂȚI ȘI SUBUNITĂȚI

1.1.1. Reguli de amenajare în întregul spațiu al zonei protejate - Rezervație

Unitatea spațială a zonei protejate - Rezervația este formată din siturile Jaroš, cu o suprafață de 4256,90 ha, Siget cu o suprafață de 2.140,83 ha și Kočovat, cu o suprafață de 402,04 ha (Harta generală numărul 1 - „Cuprinderea Planului de amenajare a spațiului cu

unități spațiale și subunități ale zonelor cu destinație specială” și harta de referință numărul 1 - „Spațiu cu destinație specială”).

În plus față de semnificația și valoarea științifică, estetică și culturală ca oază de natură conservată, posibilitățile acestei zone se află în programele educaționale și ecoturistice, reproducerea soiurilor tradiționale de animale și pășunatul durabil și prelucrarea terenurilor agricole, precum și în producția alimentară sănătoasă.

Zona pășunilor dropiei, ca cea mai mare și mai bine păstrată pajiște de câmpie din Serbia, contribuie extrem de semnificativ la conservarea diversității biologice, geologice și peisagistice.

Este interzisă desfășurarea de activități în zona Rezervației care pot afecta proprietățile din cauza cărora aceasta a fost declarată bun natural protejat. Conform criteriilor IUCN, gestionarea Rezervației este axată pe gestionarea speciilor și habitatelor.

Activitățile care pun în pericol originalitatea florei și faunei, valorile hidrografice, geomorfologice, geologice, culturale și peisagistice nu sunt permise în Rezervație, cu excepția activităților care mențin sau stabilesc echilibrul natural și îndeplinesc funcțiile unui bun natural, în conformitate cu regimul de protecție stabilit și semnificația acestuia.

În cadrul Rezervației, Planul de amenajare a spațiului permite anumite activități și lucrări, precum și amenajarea și construirea anumitor conținuturi, toate în conformitate cu Ordonanța privind proclamarea Rezervației Naturale Speciale „Pășunile dropiei” și condițiile institutului competent pentru protecția naturii.

Condițiile și măsurile de protecție și amenajare a zonei protejate - Rezervației sunt definite în capitolul "IV Reguli de utilizare a terenului, reguli de dezvoltare și reguli de construcție în zona cu destinație specială", punctul "1. Reguli de amenajare și organizare a terenurilor (cu zone de protecție) în zona cu destinație specială ", " 1.5. Condiții și măsuri pentru protecția patrimoniului natural și cultural, a mediului și a vieții și sănătății umane ", " 1.5.1. Condiții și măsuri pentru protecția și reglementarea resurselor naturale ", " 1.5.1.1. Zona protejată - Rezervație ".

Subunitățile spațiale ale Rezervației

În teritoriul Rezervației sunt stabilite regimuri de gradul II și III de protecție.

Subunitatea spațială 1 - regim de gradul II de protecție

Regimul de gradul II de protecție, cu o suprafață totală de 2389,98 ha, respectiv 35% din suprafața Rezervației, include cele mai importante și mai bine conservate situri de cuibărit și fâțâit ale dropiei Jaroš, Siget și Kočovat, care sunt cele mai bine păstrate pășuni, cu o mică parte din teren arabil.

În zonele în care a fost stabilit regimul de gradul II de protecție, se efectuează protecție activă pentru a păstra și a îmbunătăți valorile naturale, în special prin măsuri de gestionare a populațiilor sălbatice de plante și animale, menținerea și îmbunătățirea condițiilor din habitatele naturale și tradiționala utilizarea resurselor naturale.

Lucrările și activitățile din cadrul subunității spațiale 1 - regim gradul II de protecție trebuie să fie în conformitate cu condițiile și măsurile de protecție și amenajare a zonei protejate - Rezervație definită în capitolul "IV Reguli de utilizare a terenului, reguli de amenajare și reguli de construcție în zona cu destinație specială ", punctul,, 1. Reguli de amenajare și organizare a terenurilor (cu zone de protecție) în zona cu destinație specială ", " 1.5. Condiții și măsuri pentru protecția patrimoniului natural și cultural, a mediului și a vieții și sănătății

umane ", " 1.5.1. Condiții și măsuri pentru protecția și reglementarea resurselor naturale ", " 1.5.1.1. Zona protejată - Rezervația ".

Subunitatea spațială 1 este formată din terenuri agricole și de apă.

În cadrul acestei subunități spațiale, pe terenuri agricole, este permisă construirea numai a clădirilor montate a căror destinație este în funcția de conservare a zonelor cu destinație specială, precum și satisfacerea activităților educaționale și de cercetare - observatoare, în conformitate cu condițiile institutului competent pentru protecția naturii..

Terenuri de apă din această subunitate spațială sunt bălți și canale.

Utilizarea, amenajarea și protecția terenurilor de apă în cadrul acestei subunități spațiale vor fi efectuate în conformitate cu Ordonanța privind proclamarea Rezervației Naturale Speciale „Pășunile dropiei” și condițiile institutului competent pentru protecția naturii. Protejarea și utilizarea resurselor de apă înseamnă optimizarea regimurilor de apă, monitorizarea stării și analiza calității apei.

Granițele și scopul terenului de apă nu pot fi modificate fără acordul special al ÎPEA „Vode Vojvodine”.

Subunitatea spațială 2 – regim gradul III de protecție

Regim gradul III de protecție, cu o suprafață totală de 4409,79 ha, respectiv 65% din suprafața Rezervației, include partea rămasă a zonei protejate care nu este acoperită de regimul gradul II de protecție .

Protecția proactivă se realizează în zonele în care a fost stabilit regimul gradul III de protecție, cu scopul restaurării, revitalizării și îmbunătățirii generale a zonei protejate.

Lucrările și activitățile din cadrul subunității spațiale 2 - regimul gradul III de protecție trebuie să fie în conformitate cu condițiile și măsurile de protecție și amenajare a zonei protejate - Rezerva definită în capitolul „IV Reguli de utilizare a terenului, reguli de amenajare și reguli de construcție în cadrul zona cu destinație specială ", punctul,, 1. Reguli de amenajare și organizare a terenurilor (cu zone de protecție) în zona cu destinație specială ", " 1.5. Condiții și măsuri pentru protecția patrimoniului natural și cultural, a mediului și a vieții și sănătății umane ", " 1.5.1. Condiții și măsuri pentru protecția și reglementarea resurselor naturale ", " 1.5.1.1. Zona protejată - Rezervația".

Subunitatea spațială 2 este formată din terenuri agricole și de apă.

În cadrul acestei subunități spațiale, pe terenuri agricole, este permisă construirea de clădiri montate pentru nevoile de gestionare a resurselor naturale și facilități pentru nevoile de pășunat durabil (colibe de păstor), precum și construirea de clădiri prefabricate al căror scop este să păstreze zone cu destinație specială și să îndeplinească activități educaționale și de cercetare - observatoare, toate în conformitate cu condițiile institutului competent pentru protecția naturii.

Terenuri de apă în această subunitate spațială sunt bălți și canale.

Utilizarea, amenajarea și protecția terenurilor de apă în cadrul acestei subunități spațiale vor fi efectuate în conformitate cu Ordonanța privind proclamarea Rezervației Naturale Speciale „Pășunile dropiei” și condițiile institutului competent pentru protecția naturii. Protejarea și utilizarea resurselor de apă înseamnă optimizarea regimurilor de apă, monitorizarea stării și analiza calității apei.

Granițele și scopul terenului de apă nu pot fi modificate fără acordul special al ÎPEA „Vode Vojvodine”.

1.1.2. Reguli de amenajare în unitatea spațială cu impactul asupra resurselor naturale (habitate de specii protejate și strict protejate de importanță națională, părți ale coridoarelor ecologice cu zone de protecție și alte terenuri din zona cu destinație specială)

Unitatea spațială de impact asupra bunului natural o reprezintă terenurile agricole, forestiere, de apă și de construcție.

În cadrul acestei unități spațiale, există habitate de specii protejate și strict protejate de importanță națională, părți ale coridoarelor ecologice cu zone de protecție și alte terenuri din zona cu destinație specială.

Rezervația este unul dintre cele mai bine conservate complexe de pajiști de câmpie din Serbia. Având în vedere că acesta este un bun protejat compus din trei subunități separate și îndepărtate: „Jaroš”, „Siget” și „Kočovat”, datorită fragmentării, fără habitatul rețelei ecologice care le leagă, supraviețuirea populațiilor de specii care nu ar fi asigurat locuiesc. Conservarea și îmbunătățirea ariei protejate este realizabilă numai în cadrul sistemului de habitate conservate ale rețelei ecologice, prin păstrarea funcționalității coridoarelor ecologice și a habitatelor învecinate.

1.1.2.1. Reguli de amenajare în habitatele speciilor protejate și strict protejate de importanță națională

Toate activitățile și lucrările, precum și amenajarea și construcția în cadrul habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională trebuie să fie în conformitate cu condițiile și măsurile de protecție și amenajare a habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională definite în capitolul "IV Reguli de utilizare a terenului, reguli de amenajare și reguli de construcție a zonelor cu destinație specială", punctul 1. Reguli de amenajare și organizare a terenurilor (cu zone de protecție) pentru zone cu destinație specială ", " 1.5. Condiții și măsuri pentru protecția patrimoniului natural și cultural, a mediului și a vieții și sănătății umane ", " 1.5.1. Condiții și măsuri pentru protecția și reglementarea resurselor naturale ", " 1.5.1.2. Habitate ale speciilor protejate și strict protejate de importanță națională. "

Ținând cont de faptul că Rezervația este unul dintre cele mai bine conservate complexe de habitate de pajiști de câmpie din Serbia și că este un bun protejat compus din trei subunități separate și îndepărtate, datorită fragmentării, fără habitate ale rețelei ecologice care le leagă, populațiile din speciile sale nu ar fi supraviețuii, precum și faptul că conservarea și îmbunătățirea zonei protejate este fezabilă doar în cadrul sistemului de habitate conservate ale rețelei ecologice, **pe terenurile agricole din habitatele speciilor protejate și strict protejate de importanță națională**, este posibilă construcția limitată a clădirilor montate (cerdac, foisor etc.) construcția și reconstrucția infrastructurilor, în conformitate cu condițiile speciale de protecție a naturii care trebuie obținute.

În plus, este necesar să se obțină condiții speciale pentru protecția naturii pentru următoarele activități: planificarea activităților recreative; cercetări geologice și de altă natură; creșterea verdeței din afara pădurii; tăierea liniilor de copaci, un grup de copaci și plantații, curățarea tufișurilor; arderea vegetației pajiștilor, pășunilor și stufului, precum și revitalizarea habitatelor, formarea locurilor de udare (săparea unei gropi, forarea unei noi sau refacerea unei fântâni neglijate).

Este necesar să se asigure utilizarea durabilă a habitatelor din pajiști pentru cosire și pășunat, în conformitate cu capacitatea habitatului (conservarea raselor și soiurilor vechi, refacerea animalelor extinse etc.).

Este interzisă schimbarea destinației și a culturii suprafețelor, cu excepția revitalizării ecologice a habitatelor (ararea zonelor sub vegetație naturală, construirea heleșteielor),

îndepărtarea învelișului de iarbă cu stratul de suprafață al terenului, ridicarea generatoarelor solare și eoliene, deschiderea minelor de suprafață, schimbarea morfologiei terenului, eliminarea temporară sau permanentă a deșeurilor și a substanțelor periculoase, introducerea de specii invazive de plante și animale.

Pe **terenurile forestiere din habitatele speciilor protejate și strict protejate de importanță națională**, în conformitate cu condițiile speciale de protecție a naturii care trebuie obținute și în conformitate cu planurile de gestionare a pădurilor, se poate construi infrastructura tehnică (drumuri forestiere și alte facilități utilizate pentru gestionarea pădurilor).

Este necesară reînnoirea pădurilor de specii autohtone pe habitate adecvate de pajiști până la 20% din acoperire pe parcelă, respectiv până la dimensiunea maximă a suprafețelor individuale de până la 0,05 ha, pentru armonizarea documentelor de planificare în gestionarea pădurilor cu conservarea speciilor protejate prin cooperare între utilizatorii pădurilor și Institutul Provincial pentru Protecția Naturii.

Utilizarea, amenajarea și protecția terenurilor de apă în habitatele speciilor protejate și strict protejate de importanță națională se efectuează în conformitate cu condițiile și măsurile de protecție și amenajare a habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională. Este necesară armonizarea regimului de apă existent cu obiectivele de protecție a habitatului. Este necesar să se obțină condiții speciale de protecție a naturii pentru următoarele activități: gestionarea apei, lucrări de întreținere a rețelei de canale, inclusiv îndepărtarea vegetației și alte lucrări de refacere a terenurilor. Protejarea și utilizarea resurselor de apă înseamnă optimizarea regimurilor de apă, monitorizarea stării și analiza calității apei.

Granițele și destinația terenului de apă nu pot fi modificate fără acordul special al ÎPEA „Vode Vojvodine”.

1.1.2.2. Reguli de amenajare pentru coridoarele ecologice și pentru spațiul din zonele de protecție ale coridoarelor ecologice

Toate activitățile, lucrările și amenajările din coridoarele ecologice, precum și amenajarea și construcția în zonele de protecție ale coridoarelor ecologice trebuie să fie în conformitate cu condițiile și măsurile de protecție și amenajare pentru coridoarele ecologice și pentru spațiul din zonele de protecție ale coridoarelor ecologice, definite în capitolul "IV Reguli de utilizare a terenurilor, reguli de amenajare și reguli de construcție a zonelor cu destinație specială", punctul 1. Reguli de amenajare și organizare a terenurilor (cu zone de protecție) pentru zone cu destinație specială ", " 1.5. Condiții și măsuri pentru protecția patrimoniului natural și cultural, a mediului și a vieții și sănătății umane ", " 1.5.1. Condiții și măsuri pentru protecția și reglementarea resurselor naturale ", " 1.5.1.3. Coridoarele ecologice și zonele de protecție ale coridoarelor și habitatelor ecologice”.

1.1.2.3. Reguli de amenajare pe alte terenuri din zona cu destinație specială

Pe alte terenuri agricole din zona cu destinație specială, construcția este permisă în conformitate cu condițiile și măsurile de protecție și amenajare a zonelor de protecție a coridoarelor ecologice și a habitatelor definite în capitolul „IV Reguli de utilizare a terenului, reguli de dezvoltare și reguli de construcție în cadrul zonei cu destinație specială ", punctul," 1. Reguli de amenajare și organizare a terenurilor (cu zone de protecție) în zona cu destinație specială ", " 1.5. Condiții și măsuri pentru protecția patrimoniului natural și cultural, a mediului și a vieții și sănătății umane ", " 1.5.1. Condiții și măsuri pentru protecția și reglementarea resurselor naturale ", " 1.5.1.3. Coridoarele ecologice și zonele de protecție ale coridoarelor și habitatelor ecologice "și în conformitate cu zonele de protecție stabilite în jurul corpurilor de apă definite în capitolul" IV Norme de utilizare a terenurilor, reguli de reglementare și reguli de construcție în zona cu scop special ", punctul" 2 . Reguli de

construcție în zona cu destinație specială ", " 2.5. Criterii pentru determinarea interzicerii construcției într-o anumită zonă sau pentru anumite tipuri de instalații ", " 2.5.3. Zone de protecție în jurul instalațiilor de apă ".

Pe alte terenuri agricole din zona cu destinație specială, este permisă construirea:

- unităților pentru nevoile gospodăriei agricole - sălașelor;
- unităților în zonele viticole și fructifere;
- unităților agricole și facilități de lucru în funcție de agricultură (fructe-viță de vie, case de legume și flori; sere din sticlă și sere din plastic; facilități pentru cultivarea ciupercilor; bazine de pește; ferme și ferme - instalații pentru creșterea animalelor; facilități pentru prelucrarea primară și depozitarea produselor agricole);
- facilități al căror scop este în funcția de conservare și promovare a zonelor cu destinație specială (centru de vizitare, posturi de observare, hale, srteașină);
- lansare (stații antigrindină).

Utilizarea, amenajarea și protecția **terenurilor de apă** pot fi realizate în conformitate cu condițiile și măsurile de protecție și amenajare a resurselor naturale definite de Planul de amenajare a spațiului. Protejarea și utilizarea resurselor de apă înseamnă optimizarea regimurilor de apă, monitorizarea stării și analiza calității apei. Granițele și destinația terenului de apă nu pot fi modificate fără acordul special al ÎPEA „Vode Vojvodina”.

Pe alte **terenuri forestiere din zona cu destinație specială**, instalațiile pot fi construite în conformitate cu planurile de gospodărire a pădurilor și cu reglementările speciale care reglementează zona de vânat și vânătoare:

- facilități pentru întreținerea și utilizarea pădurilor (case forestiere);
- infrastructură tehnică (drumuri forestiere și alte facilități utilizate pentru gospodărirea pădurilor);
- cabane de vânătoare și facilități tehnice de vânătoare.

Terenul de construcție din zona cu destinație specială face parte din zona planificată pentru weekend (parte din zona I) din CC Mokrin și zona planificată de facilități turistice și recreative în afara așezării din CC Novi Kneževac (locația 16).

Pe terenul de construcție, în partea destinației de weekend (parte a zonei I) din CC Mokrin, este permisă construcția de case de vacanță, în timp ce pe terenul de construcție din zona facilităților turistice și recreative din afara așezării (locația 16) în CC Novi Kneževac sport, recreere și diverse tipuri de turism, cum ar fi: excursie, sport-recreativ, cultural-manifestare, vânătoare, ecologic, etno (rural) și turism de tranzit, în funcție de potențialul natural și creat și cerințele locațiilor specifice .

Este necesar să se respecte condițiile și măsurile de protecție și amenajare pentru zona de protecție a coridoarelor ecologice și a habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională definite în capitolul "IV Norme de utilizare a terenurilor, reglementări și norme de construcție în cadrul zonei cu destinației speciale ", punctul" 1. Reguli de amenajare și organizare a terenurilor (cu zone de protecție) în zona cu destinație specială ", " 1.5. Condiții și măsuri pentru protecția patrimoniului natural și cultural, a mediului și a vieții și sănătății umane ", " 1.5.1. Condiții și măsuri pentru protecția și reglementarea resurselor naturale ", " 1.5.1.3. Coridoarele ecologice și zonele de protecție ale coridoarelor și habitatelor ecologice”.

1.2. DESCRIEREA GRANIȚELOR TERENULUI DE CONSTRUCȚIE ÎN AFARA ZONEI DE CONSTRUCȚIE ALE LOCALITĂȚII, ÎN ZONA CU DESTINAȚIE SPECIALĂ, PENTRU APLICAREA DIRECTĂ A PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI

O parte a destinației de weekend (partea zonei I) în CC Mokrin

Partea destinației de weekend (parte a zonei I) din CC Mokrin, care se află în zona cu destinație specială, în afara habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională, este definită după cum urmează:

Punctul de plecare al descrierii părții zonei I de weekend este situat la granița Mrtva Zlatica, parcela 22456, digul, parcela 22451 și parcela 15761/2.

De la triplexul granițelor în direcția nordică, urmărește granița de vest între parcelele cadastrale 15761/2 până la drumul de hotar cu triplexul granițelor, parcelă cadastrală 22602 și parcelele cadastrale 15761/1 și 22451, schimbă direcția spre est și sud hotarul drumului atar 22608 și parcelele cadastrale 15754.

De la triplexul granițelor direcția sudică, urmărește granița de vest a drumului de hotar, parcelă cadastrală 22608 până la drumul de hotar cu triplexul granițelor, râul Zlatica, parcelă cadastrală 22455 și parcelă cadastrală 15754, cotește spre vest și frontiera nordică a râului Zlatica parcelă 22451 și parcelă 15761/2, care este, de asemenea, punctul de plecare al descrierii weekendului din Zona I.

Suprafața **părții destinației de weekend (parte a zonei I) din CC Mokrin**, care se află în zona cu destinație specială, în afara habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională, este de aproximativ 11,68 ha .

Zona conținuturilor turistice și de agrement în afara localității - locația 16, în CC Novi Kneževac

Zona de facilități turistice și recreative din afara așezării - locația 16, care se află în zona cu destinație specială, în afara habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională, este definită după cum urmează:

Zona conținuturilor turistice și recreative - locația 16 este situată în CC Novi Kneževac și include parcele cadastrale 5488/1 și 5488/2, în total, cu o suprafață totală de aproximativ **11,69 ha**.

1.3. CONDIȚII URBANE ȘI ALTE CONDIȚII PENTRU AMENAJAREA ȘI CONSTRUCȚIA SPAȚIILOR ȘI CONSTRUCȚIILOR CU DESTINAȚIE PUBLICĂ ȘI REȚEA DE TRANSPORT ȘI ALTE INFRASTRUCTURI DIN ZONA CU DESTINAȚIE SPECIALĂ

1.3.1. Infrastructura de transport

Construcțiile de infrastructură rutieră și feroviară publică (drumuri de stat în conformitate cu Ordonanța privind clasificarea drumurilor de stat, infrastructura feroviară existentă), precum și facilități de însoțire de-a lungul drumurilor, vor fi reconstruite/construite pe baza condițiilor din planurile de amenajare a spațiului ale unităților de autoguvernare.

Rețeaua de drumuri

Drumurile de stat și locale vor fi reconstruite/construite pe baza condițiilor - reguli de amenajare și construcție din planuri de amenajare a spațiului și urbane, în conformitate cu legile și reglementările, condițiile companiei competente - managerul drumurilor publice și condițiile și măsurile de protecție și amenajarea resurselor naturale.

Regulile de amenajare și construire pentru construcție vor fi determinate din planurile detaliate de reglementare, în timp ce reconstrucția se va realiza pe baza condițiilor din planul de amenajare a spațiului al unității locale de autoguvernare (PASC Čoka, PASC Novi Kneževac și PASO Kikinda).

Realizarea construcției/reconstrucției infrastructurii rutiere ar trebui făcută luând în considerare analiza fluxurilor de trafic existente și în perspectivă, precum și starea de exploatare a suprafețelor drumurilor și a altor elemente ale drumurilor publice în cauză.

Ținând cont de faptul că asfaltarea și umplerea drumurilor cu materiale dure este interzisă în întreaga Rezervație (stabilită de Ordonanța privind proclamarea Rezervației Naturale Speciale „Pășunile dropiei” („Monitorul Oficial al R.S.”, nr. 86/18)), este necesară corectarea traseelor drumurilor locale planificate care sunt planificate prin Planul de amenajare a spațiului al zonei cu destinație specială a rețelei de coridoare de infrastructură de circulație pe direcția de bază a drumului de stat de rang I nr. 24 (Subotica-Zrenianin-Cuvin) (pe teritoriul comunelor Novi Kneževac (în CC Srpski Krstur și CC Banatsko Arandjelovo) și Čoka (în CC Jazovo) și pe teritoriul orașului Kikinda (în CC Sajan și CC Mokrin), Planul de amenajare a spațiului al coridorului ecologic multifuncțional al zonei cu destinație specială Tisa (pe teritoriul comunelor Novi Kneževac (în CC Srpski Krstur și CC Banatsko Arandjelovo) și Čoka (în CC Jazovo)) și Planul de amenajare a spațiului al comunei Čoka din CC Jazovo, care trec prin zona cu destinație specială definită de acest plan spațial, prin unitatea spațială a ariei protejate - Rezervație. Traseele menționate ale drumurilor locale planificate nu sunt definite de planurile menționate.

În conformitate cu Ordonanța privind proclamarea Rezervației Naturale Speciale „Pășunile dropiei” („Monitorul Oficial al RS”, nr. 86/18), atunci când se pregătește documentația de planificare a unui ordin inferior în raport cu acest Plan de amenajare a spațiului, este necesare pentru corectarea și definirea rutelor drumurilor locale planificate, astfel încât să nu treceți prin unitatea spațială a ariei protejate - Rezervație.

Rețeaua feroviară

Infrastructura feroviară va fi reconstruită/construită pe baza condițiilor - regulilor de amenajare și construcție din planuri de amenajare a spațiului și urbane, în conformitate cu legile și reglementările și condițiile companiei competente - managerul infrastructurii.

Realizarea construcției/reconstrucției infrastructurii feroviare ar trebui realizată luând în considerare analiza fluxurilor de trafic existente și în perspectivă, precum și starea de exploatare a infrastructurii feroviare, pe baza condițiilor din planurile de amenajare a spațiului ale unităților autoguvernării locale (PPASO Kikinda, PPASC Čoka și PPASC Novi Kneževac).

Rețeaua necategorisită de drumuri

Drumurile de hotar

Construcția și întreținerea drumurilor de hotar se va efectua în conformitate cu recomandările și direcțiile din planurile pentru amenajare ale unităților autonome locale, aplicând condițiile și măsurile de protecție și amenajare a resurselor naturale.

Construcția, întreținerea și reconstrucția drumurilor de hotar este responsabilitatea managerului - autoguvernării locale, care, prin planurile sale de management pe termen scurt sau lung, determină prioritățile, dinamica și implementarea tuturor activităților din rețeaua rutieră de hotar.

Toate activitățile - intervențiile asupra rețelei rutiere de hotar sunt efectuate în limitele de reglementare stabilite ale parcelelor. În caz de solicitări de modificare a definiției ierarhice a drumurilor de hotar, este obligatorie elaborarea unui plan de reglementare detaliat.

Drumurile forestiere

Construcția și întreținerea drumurilor forestiere în conformitate cu baza forestieră și în conformitate cu Regulamentul în vigoare privind utilizarea drumurilor forestiere ale

Întreprinderii publice pentru gestionarea pădurilor "Srbijašume" (Monitorul Oficial al RS, nr. 93/16).

Alte drumuri de acces

Construirea și întreținerea altor căi de acces în conformitate cu normele valabile și reglementările tehnice (SRPS pentru drumurile cu trafic redus) și condițiile și măsurile de protecție și reglementare a resurselor naturale. Dacă în timpul realizării acestor capacități de trafic este necesară ocuparea unui teren nou, este obligatorie pregătirea documentației adecvate de planificare (plan de reglementare detaliat).

Transportul nemotorizat

Trotuarul și piste de biciclete din zona specială trebuie construite în conformitate cu condițiile și măsurile de protecție și amenajare a resurselor naturale.

Trotuarul către localitățile din zona cu destinație specială pot fi construite cu următoarele recomandări (cu excepția Rezervației unde este interzisă asfaltarea și umplerea drumurilor cu materiale dure):

- lățimea minimă a căii pietonale 2,0 m;
- construirea perdelor este posibilă din materialele disponibile (recomandare: pământ, agregat de piatră, pietriș etc.), precum și din materiale moderne (asfalt etc.). Stabilizarea perdelei este obligatorie pentru traseele auto-pietonale.

Traseele pentru biciclete trebuie reconstruite/construite cu următoarele recomandări:

- lățimea pistei de biciclete 1,5 m (min. 1,0 m) - circulație cu sens unic, 2,5 m - trafic cu ambele sensuri;
- construirea perdelor din materialele disponibile cu stabilizarea obligatorie a acestora, este posibilă utilizarea materialelor moderne (asfalt) (cu excepția în Rezervație unde este interzisă asfaltarea și umplerea drumurilor cu materiale dure);
- perdeaua trebuie să fie plană, fără adâncituri și capacitate portantă adecvată.

1.3.2. Infrastructura de apă și edilitară

În scopul conservării și întreținerii instalațiilor de apă de suprafață și subterane și a instalațiilor de protecție și a altor instalații de apă, prevenirea deteriorării regimului apei, asigurarea trecerii apelor mari și efectuarea apărării împotriva inundațiilor, precum și protecția mediului, este interzisă efectuarea acțiunilor definite în articolele 133 și 134 din Legea privind apele.

În cazul în care nu există condiții pentru conectarea la sistemul public de alimentare cu apă, alimentarea cu apă ar trebui asigurată din fântâni forate pe parcelele beneficiarilor, în conformitate cu Legea privind apele și condițiile și măsurile de protecție și reglementare a resurselor naturale.

Apele uzate trebuie colectate prin fosele septice etanșe de capacitate adecvată, în conformitate cu condițiile și măsurile de protecție și amenajare a resurselor naturale, care vor fi golite periodic de cisterne, prin angajarea unei întreprinderi edilitare competente, iar conținutul va fi dus la depozitul de deșeuri .

Este interzisă prevenirea fluxului de apă fără obstacole, încetinirea și ridicarea nivelului de apă, ceea ce ar putea perturba regimul de apă existent pe clădiri și pe teren.

Este interzisă deversarea oricărei ape în cursurile de apă, cu excepția celor atmosferice curate condiționat. Dacă este planificată evacuarea altor ape uzate în cursurile de apă, acestea trebuie tratate complet (pretratate, primară, secundară sau terțiară), astfel încât să

îndeplinească valorile limită prevăzute de Regulamentul privind valorile limită de emisie pentru poluanți și termene pentru realizarea acestora („Monitorul Oficial al R.S.”, nr. 67/11, 48/12 și 1/16) și valorile prevăzute ale calității efluenților pentru a nu perturba menținerea calității apei destinatarului (clasa de apă II) în conformitate cu Regulamentul privind valorile limită de emisie pentru poluanții din apele de suprafață și subterane și din sedimente și termenele limită pentru realizarea acestora (“Monitorul Oficial al R.S.”, nr. 50/12).

Intrarea de apă atmosferică în canalele de recuperare este raportată prin drenuri reglementate, care sunt protejate de eroziune și care nu intră în profilul de curgere al canalului/pârâului.

În cursurile de apă utilizate pentru irigații, valorile limită de emisie a apelor uzate municipale deversate către destinatar trebuie să respecte, de asemenea, valorile prevăzute în tabelul 4 din Ordonanța privind valorile limită de emisie pentru poluanții din apă și termenele limită pentru realizarea acestora (“ Monitorul Oficial al R.S.”, nr. 67/11, 48/12 și 1/16).

În regimul de protecție în care este permisă construcția anumitor instalații, eliminarea apelor uzate în apele de suprafață ar trebui efectuată în conformitate cu regimul gradului de protecție prevăzut, respectiv să aplice gradul de tratare a apelor uzate pentru zonele sensibile (grad terțiar de tratare), care va asigura menținerea stării ecologice excelente a destinatarului în conformitate cu parametrii prevăzuți în Regulamentul privind valorile limită ale poluanților din apele de suprafață și subterane și din sedimente și termenele pentru realizarea acestora („Monitorul Oficial R.S.”, numărul 50/12), care nu vor afecta proprietățile din cauza cărora a fost declarat bun natural protejat.

La elaborarea Planului de amenajare a spațiului în cauză, elaboratorul a respectat următoarele legi și regulamente: Legea privind apele („Monitorul Oficial al R.S.”, nr. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 și 95/18 -altă lege); Legea privind protecția mediului („Monitorul Oficial al R.S.”, nr. 135/04, 36/09, 36/09-altă lege, 72/09-altă lege, 43/11-SUA, 14/16, 76/18 și 95/18-altă lege), Ordonanța privind valorile limită de emisie pentru poluanții din apă și termenele limită pentru realizarea acestora („Monitorul Oficial al R.S.”, nr. 67/11, 48/12 și 1/16), Decret privind clasificarea apă („Monitorul Oficial al S.R.S.”, nr. 5/68) și Ordonanța privind valorile limită ale substanțelor periculoase prioritare și prioritare care poluează apele de suprafață și termenele de realizare a acestora („Monitorul Oficial al R.S.”, nr. 24/14).

1.3.3. Infrastructura energetică

Pentru construcția infrastructurii de energie electrică în întreaga zonă, trebuie obținute condiții speciale pentru protecția naturii.

În cadrul Rezervației, gradul II de protecție, nu este planificată construcția infrastructurii subterane de electricitate.

În cadrul Rezervației, gradul III de protecție, este posibil să se construiască o infrastructură subterană de electricitate pentru nevoile de gestionare a resurselor naturale și pășunat durabil.

În zona coridoarelor ecologice, aplicați soluții tehnico-tehnologice speciale care previn coliziunea și electrocutarea păsărilor în liniile electrice de joasă și medie tensiune. Izolați suporturile izolatoare cu capace din plastic și marcați liniile într-un mod vizibil.

Pentru construirea și reconstruirea rețelei electrice în habitatele speciilor protejate și strict protejate de importanță națională, trebuie obținute condiții speciale pentru protecția naturii.

1.3.3.1. Infrastructura de energie electrică

- Pentru conținutul din afara așezării, în cadrul unităților speciale de importanță pentru conservarea diversității biologice, să construiască subteran rețeaua electrică de medie și joasă tensiune în conformitate cu condițiile și măsurile de protecție și amenajare a resurselor naturale;
- a se așeza rețeaua electrică subterană la o adâncime de cel puțin 0,8 - 1,0 m;
- nu este permisă circulația paralelă a conductelor de alimentare cu apă și de canalizare sub sau deasupra cablurilor de energie;
- distanța orizontală a conductelor de alimentare cu apă și de canalizare de la cablul de alimentare trebuie să fie de cel puțin 0,5 m pentru cablurile de 35 kV sau de cel puțin 0,4 m pentru alte cabluri;
- la intersecția conductelor de alimentare cu apă și de canalizare, pot fi așezate sub sau deasupra cablului de alimentare la o distanță verticală de cel puțin 0,4 m pentru cablurile de 35 kV sau cel puțin 0,3 m pentru alte cabluri;
- dacă distanțele de siguranță nu pot fi atinse în acele locuri, cablul de energie este trecut prin conducta de protecție, dar chiar și atunci distanțele nu trebuie să fie mai mici de 0,3 m;
- trebuie amplasate marcaje adecvate la intersecții;
- distanța orizontală a cablului de energie față de alte cabluri de energie, care includ cabluri de iluminat public și instalația de semafor, trebuie să fie de cel puțin 0,5 m;
- la intersecția cablurilor de alimentare, cablul de nivel de tensiune mai mare este așezat sub cablul de nivel de tensiune mai mic, respectând adâncimea necesară a tuturor cablurilor, la o distanță verticală de cel puțin 0,4 m;
- A se amplasa marcaje adecvate la intersecții;
- în cazul lățimii insuficiente a coridorului, distanța reciprocă a cablurilor de alimentare din aceeași șanț se determină pe baza sarcinii curenți și nu trebuie să fie mai mică de 0,07 m la ghidare paralelă sau 0,2 m la trecere. Asigurați-vă că cablurile nu se ating între ele în șanț, între cablurile de-a lungul întregii lungimi a traseului sunt plasate o serie de cărămizi montate la o distanță de 1 m;
- distanța orizontală a cablului electronic de comunicație de cablul de alimentare trebuie să fie de cel puțin 0,5 m pentru cablurile de până la 20 kV și 1 m pentru cablurile de 35 kV;
- la trecere, cablul electronic de comunicație este așezat deasupra cablului de alimentare la o distanță verticală de cel puțin 0,5 m;
- dacă cablul de alimentare este plasat într-un tub de protecție conductiv electric (întreaga lungime a conductorului paralel sau cel puțin 3,0 m pe ambele părți ale intersecției), iar cablul de comunicație electronică este plasat într-un tub neconductor electric, distanța trebuie să fie de cel puțin 0,3 m;
- unghiul de intersecție trebuie să fie cât mai aproape de 90 °, iar în așezare cel puțin 30 °;
- dacă unghiul de intersecție este mai mic, cablul de alimentare este plasat într-o țevă de oțel;
- a se amplasa marcaje adecvate la intersecții;
- întrucât cablul optic nu este sensibil la efectele naturii electromagnetice, distanța cablului optic în raport cu cablul de alimentare este condiționată doar de distanța de siguranță datorată executării lucrărilor;
- este interzisă instalarea gurilor de vizitare a cablurilor de comunicații electronice pe traseul cablului de alimentare (trecerea cablului de alimentare prin gura de vizitare);
- a se așeza cablul de alimentare min. 1,0 m de drum sau 0,5 m de drumurile interioare și fundațiile clădirilor.

Condiții pentru reconstrucția rețelei electrice aeriene și a instalațiilor stațiilor de transformare 20/04 kV

- Reconstrucția liniilor aeriene de toate nivelurile de tensiune va fi efectuată pe baza prezentului plan spațial și a condițiilor companiei competente și include înlocuirea stâlpilor, conductoarelor sau dispozitivelor și echipamentelor pentru împământare și

protecție etc., transformarea tensiunii, respectând traseul de apă existent și amplasarea stațiilor 20/0, 4 kV;

- pentru reconstrucția rețelei de energie electrică din cadrul habitatului, trebuie obținute condiții speciale pentru protecția naturii;
- în timpul reconstrucției/reînnoirii liniilor existente în zonele ariilor protejate, habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională și coridoarelor ecologice, precum și în zona aflată la 200 m de limitele acestor unități spațiale, se aplică tehnici speciale - soluții tehnologice care previn coliziunea și electrocutarea păsărilor linii de joasă și medie tensiune, în conformitate cu condițiile și măsurile de protecție și reglementare a resurselor naturale.

Condiții pentru construcția iluminatului

- În cadrul Rezervației, gradul II de protecție, nu se planifică iluminarea zonei;
- în cadrul Rezervației, gradul III de protecție, iluminatul este limitat pentru nevoile de gestionare a resurselor naturale și pășunat durabil;
- utilizați corpuri de iluminat în conformitate cu noile tehnologii de dezvoltare și condițiile institutului competent pentru protecția naturii;
- în zona coridoarelor ecologice, pentru nevoile de conținut care necesită iluminare, a se evita iluminarea directă a coastei și aplicarea de soluții tehnice adecvate pentru protecția părților naturale și apropiate ale coridorului de lumină, aplicând soluții adecvate de planificare și tehnice (reduce înălțimea corpurilor de iluminat și a obiectelor, aplicarea unui spectru de lumină special pe distanțe sensibile, limitarea duratei de iluminare la prima jumătate a nopții etc.). A se aplica perdele care împiedică împrăștierea luminii spre cer, adică spre zonele sensibile ale rețelei ecologice;
- în habitatele speciilor protejate și strict protejate de importanță națională situate în afara zonelor de construcție, dacă este necesar, reduceți înălțimea surselor de lumină, aplicați perdele care limitează împrăștierea luminii către cer, adică spre zonele rețelei ecologice; direcționați fasciculele de lumină spre drumuri și clădiri, a se aplica culori albastre sau verzi de lumină în locații deosebit de sensibile și limitați durata iluminării la prima jumătate a nopții.

Condițiile de construire a stațiilor de transformare 20/0,4 kV

- Stația de transformare pentru transmisie de tensiune de 20/0,4 kV trebuie din ca beton prefabricat, compact, zidărie sau încorporată în alte facilități și în cadrul instalațiilor existente, în afara scopului special, unde este construită rețeaua aeriană, stațiile de transformare pot să fie construite, în conformitate cu reglementările legale aplicabile și condițiile tehnice ale operatorului competent al sistemului de distribuție a energiei electrice;
- distanța minimă a stației de transformare ca instalație individuală, în relație cu alte instalații ar trebui să fie de 3,0 m, dacă face parte dintr-o altă instalație, trebuie să respecte toate reglementările legale, protecția împotriva incendiilor etc. pentru construcția și stocarea de echipamente și dispozitive de energie electrică în cadrul instalației;
- stațiile de transformare vor fi construite ca instalații independente și este posibil să se construiască simple (cu un transformator cu putere nominală de până la 630 kVA) și dublu (cu două transformatoare cu putere nominală de până la 630 kVA);
- pentru construcția stației de transformare este necesar să se asigure spațiu liber max. dimensiuni 5,8 m x 6,3 m pentru construcția unei singure sau 7,1 m x 6,3 m pentru construcția unei stații duble prefabricate din beton;
- stația de transformare prefabricată din beton, compactă sau din zidărie va fi construită ca o clădire individuală la parter, înălțimea necesară în conformitate cu cerințele tehnologice și funcționale pentru acest tip de instalații electrice;
- pe lângă clădirea stației de transformare a spațiilor publice, este obligatoriu să se asigure spațiu liber pentru construirea unui dulap independent al punctului de măsurare pentru înregistrarea energiei electrice consumate în iluminatul public;

- să ofere dreptul de servitute utilizatorului serviciului bun EPS Distribuția d.o.o. Belgrad, filiala „Elektrodistribucija Zrenjanin” la parcela pe care este construită stația de transformare.

Condiții pentru racordarea la infrastructura electrică

Racordarea stațiilor de stație planificate la infrastructura electrică va fi raportată printr-un cablu subteran la 20 kV existent în conformitate cu condițiile operatorului competent al sistemului de distribuție a energiei electrice, respectiv în cazul unei stații de transformare a stâlpului cu conductă aeriană.

- Pentru a racorda instalațiile la sistemul de distribuție a energiei electrice, este necesar să se construiască o conexiune, care va consta dintr-o linie de conectare și un dulap al punctului de măsurare (OMM);
- OMM-ul trebuie amplasat pe linia de reglementare a parcelei pe care se construiește instalația, spre zona de trafic public sau într-un gard de cărămidă, de asemenea, pe linia de reglementare a zonei de trafic public;
- pentru utilizatorii cu o putere simultană maximă prevăzută de până la 100 kW, conexiunea se va face cu apă freatică de joasă tensiune direct din stația de transformare;
- pentru utilizatorii cu o putere simultană estimată mai mare de 200 kW, racordarea se va face de la stația de transformare de 20/0,4 kV planificată în parcela.

Zona de protecție

- În zona aflată la 200 m de coridoarele/habitatele ecologice, în afara zonei de construcție (terenuri agricole, forestiere și de apă, inclusiv terenuri de construcție în afara zonei de construcție) se aplică soluții tehnico-tehnologice speciale care previn coliziunea și electrocutarea păsărilor în joasă și medie tensiune la liniile electrice de înaltă tensiune;
- În zona la 200 m de coridoare/habitatate ecologice, în afara zonei de construcție (terenuri agricole, forestiere și acvatice, inclusiv terenuri de construcție în afara zonei de construcție), se aplică măsuri de protecție împotriva luminii;
- Instalațiile care necesită iluminare trebuie localizate min. 20 m și la o distanță optimă de 50 m de limita coridoarelor/habitatelor ecologice;
- În zona de până la 50 m de coridoare/habitatate ecologice, în afara zonei de construcție a așezărilor pe terenuri agricole, forestiere și de apă, inclusiv terenuri de construcție în afara zonei de construcție, construirea infrastructurii supraterane, este limitată la traseele care traversează habitatul pe cea mai scurtă rută.

1.3.3.2. Infrastructura de energie termică

Fiecare construire din apropierea conductelor de gaz de transport cu o presiune mai mare de 16 bari și construirea conductelor de gaz de distribuție cu o presiune de până la 16 bari este condiționată de: Legea privind energia (Monitorul oficial al RS, nr. 145/14 și 95 / 18-altă lege), Legea privind planificarea și construirea („Monitorul oficial al RS”, nr. 72/09, 81/09-rectificare, 64/10-CC, 24/11, 121/12, 42/13 -CC, 50/13-CC, 98/13- CC, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-altă lege și 9/20), Legea privind transportul prin conducte al gazelor și hidrocarburi lichide și distribuția hidrocarburilor și gaze („Monitorul oficial al RS”, nr. 104/09), Regulamentul privind condițiile pentru transportul neîntrerupt și sigur al gazelor naturale prin conducte de gaz cu o presiune mai mare de 16 bar („Monitorul oficial al RS ”, nr. 37/13 și 87/15), Regulamentul privind condițiile de distribuție neîntreruptă și sigură a presiunilor conductelor de gaze naturale până la 16 bari („Monitorul oficial al RS”, nr. 86/15) și Regulile tehnice interne a ÎP "Srbijagas" din octombrie 2009, precum și condițiile și aprobările administratorului de conducte.

În cazul construirii în apropierea gazoductului de transport MG-03 Senta-Mokrin cu un diametru de DN600, este necesar acordul proprietarului gazoductului, în acest caz ÎP

„Srbijagas”. Atunci când se efectuează orice lucrare, este necesar să se formeze o fâșie de lucru, astfel încât vehiculele grele să nu traverseze conductele de gaz de transport, în locurile în care nu este protejată. În apropierea conductelor de transport, excavarea trebuie făcută manual. În cazul deteriorării conductelor de transport, conducta de gaz va fi reparată pe cheltuiala investitorului. Relocările eventuale ale gazoductului de transport se vor face pe cheltuiala investitorului. Săpăturile conductelor de gaz de transport pentru a determina situația de fapt nu pot fi efectuate fără aprobarea și prezența reprezentantului ÎP „Srbijagas”. În cazul construirii din apropiere și excavării conductelor de petrol și gaze din sondă pentru a determina situația de fapt, acestea nu pot fi efectuate fără aprobarea și prezența reprezentanților NIS a.d. Novi Sad.

Construirea rețelei de distribuție a gazelor în conformitate cu condițiile și măsurile de protecție și reglementare a resurselor naturale și în conformitate cu Regulamentul privind condițiile de distribuție neîntreruptă și sigură a gazelor naturale prin conducte de gaz de până la 16 bari („Monitorul oficial al RS”, nr. 86/15).

După finalizarea exploatarei petrolului, gazelor naturale și straturilor de apă, lucrărilor la lichidarea sondei trebuie să fie furnizate:

- izolarea reciprocă a straturilor de hidrocarburi și a acviferelor;
- tăierea coloanei țevelor de protecție la o adâncime de cel puțin 1,5 m și închiderea gurii sondei cu un capac de protecție;
- curățarea mediului fântânii și permiterea utilizării terenului în alt scop.

Conducta de gaze cu presiune mai mare de 16 bar DN600

Tabela 4. Distanțele minime ale instalațiilor de infrastructură de la marginea exterioară a conductelor subterane de gaz paralele cu conducta de gaz

Presiunea de funcționare a conductei	Presiune 16 PÂNĂ LA 55 bar (m)
Diametrul conductei de gaz	500 <DN ≤1000
Drumuri necategorizate (numărând de la marginea exterioară a fâșiei terenului)	3
Drumuri comunale (de la marginea exterioară a fâșiei terenului)	5
Drumuri naționale de categoria a II-a (de la marginea exterioară a fâșiei terenului)	7
Drumuri naționale de categoria I, cu excepția autostrăzilor (de la marginea exterioară a fâșiei terenului)	15
Linii de cale ferată (de la marginea exterioară a fâșiei căii ferate)	15
Instalații de infrastructură de linie subterană (de la marginea exterioară a instalației)	3
Curs de apă nereglementat (de la creștătura apei vechi de 100 de ani măsurată în proiecția orizontală)	10
Curs de apă sau canal reglementat (de la piciorul apărut al digului măsurat într-o proiecție orizontală)	10

Distanțele din tabelă pot fi reduse prin aplicarea unor măsuri suplimentare precum: reducerea factorului de proiectare, creșterea adâncimii de înmormântare sau aplicarea protecției mecanice în timpul săpăturii.

Distanța minimă la intersecția conductei de gaz cu instalațiile de infrastructură a liniei subterane este de 0,5 m.

Tabela 5. Distanțele minime ale rețelei electrice aeriene și ale stâlpilor liniei de transport de înaltă tensiune de la conductele de gaz subterane

Tensiunea nominală (kv)	Îndrumare paralelă (m)	La intersecție (m)
≤ 20 kv	10	5
20 kv < U ≤ 35 kv	15	5

Distanța minimă dată în tabel se calculează de la fundația stâlpului liniei de transmisie și a comutatorului de împământare.

Intersectarea conductelor de gaz și a drumurilor publice se face în conformitate cu condițiile administratorului drumului public.

Conducta de gaze cu presiune până la 16 bar

Tabela 6. Distanțele minime permise orizontale ale conductelor subterane de gaz de la clădirile rezidențiale, clădirile în care un număr mai mare de oameni locuiesc permanent sau ocazional (de la marginea mai apropiată a conductei până la temelia clădirii)

Presiunea de funcționare a conductei	MOR ≤ 4 bar (m)
Conductă de oțel	1
Conductă de polietilenă	1

Distanțele indicate în tabel pot fi reduse în mod excepțional la minimum 1 m, cu aplicarea unor măsuri de protecție suplimentare, prin care stabilitatea obiectelor nu trebuie să fie pusă în pericol.

Tabela 7. Distanțele minime admise ale marginii exterioare a conductelor subterane de oțel și PE MOR ≤ 4 bar cu alte conducte de gaz, infrastructură și alte instalații

Instalații de infrastructură	Distanța minimă permisă (m)	
	Intersectare	Ținere paralelă
Conductele de gaz reciproc	0,2	0,4
De la conducta de gaz la apeduct și canalizare	0,2	0,4
De la conducta de gaz la cabluri electrice de joasă tensiune și înaltă tensiune	0,2	0,4
De la conducta de gaz la cabluri optice și de telecomunicații	0,2	0,4
De la conducta de gaz până la șahturi și canale	0,2	0,3
De la conducta de gaz la verdeața înaltă	-	1,5

Distanțele indicate în tabel pot fi reduse în mod excepțional pe secțiuni scurte ale conductei de gaz de până la 2 m lungime, cu aplicarea protecției fizice împotriva deteriorării în timpul intervențiilor ulterioare pe conducta de gaz și linia de subiect, dar nu mai puțin de 0,2 m în timpul ținerii paralele.

Tabela 8. Distanțe minime orizontale ale conductelor subterane de gaz de la rețeaua electrică aeriană și stâlpul liniei de transport

Tensiune nominală	Distanța minimă	
	la intersectare (m)	la ținerea paralelă (m)
1 kV ≥ U	1	1
1 kV < U ≤ 20 kV	2	2

Distanța orizontală minimă se calculează de la fundația stâlpului liniei de transmisie, prin care stabilitatea stâlpului nu trebuie să fie pusă în pericol.

La traversare, conducta de gaz este de obicei plasată deasupra canalului. Dacă trebuie instalat mai jos, este necesar să se aplice măsuri suplimentare pentru a preveni posibila pătrundere a gazului în canalizare.

La intersecția conductei de gaz cu drumurile, canalele, unghiul axei conductei de gaz către aceste instalații trebuie să fie între 60 ° și 90 °.

Adâncimea minimă de îngropare a conductei este de 0,8 m măsurată de la marginea superioară a conductei.

Adâncimea minimă de îngropare a conductei poate fi deviată de la motivarea justificată a acestei proceduri, prin care trebuie prevăzute măsuri de siguranță sporite, dar astfel încât adâncimea minimă de îngropare să nu poată fi mai mică de 0,5 m.

1.3.3.3. Utilizarea surselor de energie regenerabile

În zona cu destinație specială, panourile solare pot fi așezate pe acoperișurile clădirilor, care vor folosi energia solară pentru a produce căldură sau electricitate pentru propriile nevoi.

Pentru panourile solare, utilizați un material care nu reflectă (material mat).

Este interzisă construirea centralelor solare și a generatoarelor eoliene în scopuri speciale.

În zona de protecție a coridoarelor ecologice și a habitatelor de specii protejate și strict protejate de importanță națională, în zona de până la 500 m de habitat / coridor este interzisă construirea de parcuri eoliene și generatoare eoliene individuale.

1.3.4. Infrastructura de comunicații electronice

Pentru construirea unei rețele de comunicații electronice, trebuie obținute condiții speciale pentru protecția naturii.

În cadrul Rezervației, gradul II de protecție, nu este planificată construirea unei infrastructuri de comunicații electronice subterane.

În cadrul Rezervației, gradul III de protecție, este posibil să se construiască o infrastructură de comunicații electronice subterane pentru nevoile de gestionare a resurselor naturale și de pășunat durabil.

Pentru construirea și reconstrucția rețelei de comunicații electronice în habitatele speciilor protejate și strict protejate de importanță națională, trebuie obținute condiții speciale pentru protecția naturii.

Rețeaua de comunicații electronice subterană

- Rețeaua de comunicații electronice include toate tipurile de cabluri utilizate în scopuri de comunicații (cupru, coaxial, optic etc.);
- construirea unei rețele electronice de comunicații subterane în zonele verzi de lângă drumuri, căi pietonale și drumuri interne din complex;
- adâncimea cablurilor de așezare ar trebui să fie de cel puțin 0,6-1,2 m la așezarea cablurilor în șanț sau de 0,3, 0,4 până la 0,8 la așezarea în mină și 0,1-0,15 în microrând în drum, trotuar fig.
- dacă există deja rute, puneți noi cabluri de comunicații în ele;
- distanța verticală minimă (la traversarea instalațiilor) și distanța orizontală (cursul paralel al instalațiilor) între ruta tuturor instalațiilor CE enumerate și ruta tuturor celorlalte instalații subterane viitoare (alimentare cu apă, canalizare atmosferică, canalizare, cabluri de alimentare pentru tensiuni până la 1 kV, instalarea KDS-a, conductă de gaz de presiune medie și joasă) trebuie să fie de 0,5 m;
- distanța orizontală minimă de medie tensiune 20 kV (pentru tensiuni peste 1 kV) de cabluri de alimentare (pe secțiunea de conducție paralelă) în raport cu traseele instalațiilor CE existente trebuie să fie: 1,0 m;
- dacă distanța prescrisă în raport cu instalația CE nu poate fi atinsă, în acele locuri este necesar să amplasați cablul de alimentare de 20 kV în țevi de fier, cablul de alimentare de 20 kV trebuie legat la pământ la fiecare joncțiune a secțiunii de apropiere, cu condiția ca comutatorul de împământare trebuie să fie la distanță de cel puțin 2,0 m de la instalația CE;
- distanța verticală minimă (la traversarea instalațiilor) a cablurilor de înaltă tensiune HV 20 kV în raport cu traseele instalațiilor CE existente trebuie să fie: 0,05 m;

- dacă distanța prescrisă nu poate fi menținută, cablurile de la locul de trecere trebuie plasate în țevi de protecție pe o lungime de aproximativ: 2,0-3,0 m, iar distanța verticală nu trebuie să fie mai mică de 0,3 m. Țevile de protecție pentru cablurile de alimentare trebuie să fie realizate dintr-un material bine produs, iar pentru cablurile CE din material slab conductiv;
- la intersecții, toate viitoarele instalații subterane trebuie să fie așezate sub instalațiile CE existente specificate, iar unghiul de intersecție trebuie să fie cât mai aproape de 90 de grade, dar nu trebuie să fie mai mic de 45 de grade;
- distanța cablului optic în raport cu cablul de alimentare este condiționată numai de distanța de siguranță datorată executării lucrărilor;
- dacă în apropierea traseelor tuturor cablurilor CE subterane enumerate și a conductelor PE goale cu diametrul de 40 mm sunt prevăzute accesuri rutiere, drumuri, locuri de parcare sau alte zone cu perdea tare, marginea acestora trebuie să fie la minimum distanță orizontală de la traseele cablurilor EC de la 1,0 m;
- pentru nevoile utilizatorilor la distanță, se poate construi o rețea de comunicații electronice fără fir (RR).

Condiții pentru construirea instalațiilor pentru instalarea echipamentelor și dispozitivelor de comunicații electronice (IPAN)

- Dispozitivele IPAN, MSAN, miniDSLAM și DSLAM pot fi construite în spații publice, cu acces direct la dispozitiv prin spații publice, spațiu de parcare prevăzut și conexiune la infrastructura publică sau furnizarea unui teren separat ca zonă publică pentru construirea IPAN cu acces prevăzut la dispozitiv, spațiu de parcare securizat și conexiune la infrastructura publică.

Condiții pentru construirea rețelei wireless EC (RR) și a instalațiilor asociate:

- Obiectivele pentru instalarea dispozitivelor de comunicații electronice ale rețelei de comunicații fixe și mobile și echipamentelor pentru RTV și KDS, centralele mobile, stațiile radio de bază, stațiile de releu radio, precum și antenele și suporturile de antenă pot fi instalate pe clădirilor.

Condiții pentru conectarea la infrastructura CE

- Conectarea utilizatorilor la rețeaua de comunicații electronice printr-o conexiune subterană în conformitate cu condițiile companiei competente;
- pentru a asigura necesitatea unor noi conexiuni CE și a tranziției către dezvoltarea de noi tehnologii în domeniul CE, este necesar să se asigure accesul la toate obiectele planificate prin canalizarea CE, de la arborele CE planificat la camera planificată pentru CE echipamentului, în parcela utilizatorului sau către obiectul pe suprafața publică.

1.3.5. Reguli pentru ridicarea fâșiilor verzi de protecție

Fâșiile verzi de protecție pot fi ridicate în zona cu destinație specială, în conformitate cu interesele de conservare a biodiversității, caracteristicile peisajului și condițiile Institutului competent pentru protecția naturii.

Cu prilejul ridicării a suprafețelor verzi de protecție cu rolul de fâșie multifuncțională este necesar:

- ca zonele existente și planificate ale fâșiilor de protecție să fie conectate într-un sistem complet de verdeață și concentrată planificarea suprafețelor verzi de protecție pe schimbarea scopului zonelor tratate de calitate inferioară (sub clasa a IV-a);
- participarea speciilor lemnoase autohtone ar trebui să fie de cel puțin 50% pentru a păstra biodiversitatea peisajelor agrare și urbane cu diversitatea adecvată de specii și fizionomie, respectiv etajele de vegetație lemnoasă a centurilor de protecție, deoarece monocultura de plopi euro-americani nu îndeplinesc funcțiile de vegetație de protecție;
- trebuie evitată utilizarea speciilor invazive.

Ridicarea planificată a fâșiilor verzi de-a lungul drumurilor naționale de categoria a II-a existente în cadrul planului de amenajare a spațiului ar trebui să aibă loc în conformitate cu caracteristicile peisagistice ale zonei:

- nu este permisă crearea unui coridor împădurit de-a lungul fâșiei rutiere care să atragă specii de animale și să ducă la o creștere a mortalității populațiilor acestora;
- creșterea vegetației ridicate nu este permisă pe habitatele de stepă și slatină ale speciilor protejate și strict protejate;
- trebuie evitată utilizarea speciilor invazive în timpul amenajării suprafețelor verzi și ridicarea suprafețelor verzi de protecție.

1.4. NIVELUL DOTĂRII COMUNALE A TERENULUI DE CONSTRUIRE CONFORM ÎNTREGURILOR CARE ESTE NECESAR PENTRU ELIBERAREA AUTORIZAȚIEI DE LOCAȚIE ȘI CONSTRUIRE

Echipament comunal optim pentru terenuri de construire în zona cu destinație specială:

- infrastructura de circulație (asigurată de acces auto, bicicletă și pietonală);
- aprovizionarea cu apă potabilă din rețeaua publică de alimentare cu apă sau fântână proprie și pentru nevoile de alimentare cu apă de calitate inferioară, pentru irigare și spălare, captarea din rețeaua de canale sau din subteran (captarea primului număr), și în unitățile spațiale de importanță pentru conservarea biodiversității (habitate de specii protejate și strict protejate de importanță națională) asigură aprovizionarea cu apă de calitate inferioară în conformitate cu condițiile de protecție a naturii;
- drenarea apelor atmosferice și reziduale de suprafață în conformitate cu condițiile de protecție a naturii și protecția mediului (purificați toată apa uleioasă înainte de a intra în sistemul de canalizare atmosferică de pe separatorul de ulei și precipitate);
- drenarea apei fecale în conformitate cu condițiile de protecție a naturii și de protecție a mediului (până la construirea rețelei publice de canalizare, apele reziduale fecale pot fi deversate în fosele septice etanșe la apă care sunt construite pe același teren ca instalația principală);
- infrastructură energetică (infrastructură de electricitate și gaze sau energie din surse regenerabile) în conformitate cu condițiile de protecție a naturii;
- infrastructura de comunicații electronice (necesară pentru desfășurarea traficului de comunicații electronice) în conformitate cu condițiile de protecție a naturii.

Dotarea comunală minimă a terenului de construcții din zona cu destinație specială, necesar pentru eliberarea autorizației de locație și construcții subîntelege:

- conexiunea de transport a parcelei la un drum necategorizat (de hotar) sau la alt drum public;
- alimentare cu apă, conectare la rețeaua publică de alimentare cu apă sau de la sursă proprie (fântână);
- drenarea apelor uzate (dacă nu există posibilitatea conectării la rețeaua publică de canalizare, este permisă construcția de fose septice etanșe la apă);
- furnizarea energiei electrice, conectarea la rețeaua publică de distribuție sau de la sursa proprie.

În scopul eliberării condițiilor de amplasare și a autorizație de construire, este necesar să se asigure un anumit grad minim de dotare comunală a terenului pentru construcții, respectiv să se asigure conexiuni la infrastructura comunală care sunt necesare pentru funcționarea optimă a obiectelor planificate și a zonelor amenajate.

Pentru toate conexiunile la infrastructura comunală, este necesar să se obțină condițiile și acordurile întreprinderilor competente.

1.5. CONDIȚII ȘI MĂSURI PENTRU PROTECȚIA PATRIMONIULUI NATURAL ȘI CULTURAL, MEDIUL ȘI VIAȚA ȘI SĂNĂTATEA OAMENILOR

1.5.1. Condiții și măsuri pentru protecția și amenajarea bunurilor naturale

1.5.1.1. Zonă protejată - Rezervație

În zona Rezervației nu este permisă efectuarea de lucrări și activități pentru care, în conformitate cu legea care reglementează protecția naturii, se stabilește că pot deteriora populațiile și habitatele speciilor de plante și animale, perturba procesele naturale și integritatea ecologică a zona sau afectează semnificativ punctele de reper și mediul estetic și cultural-istoric.

În zona Rezervației, dispozițiile Legii privind protecția naturii sunt direct aplicabile, care se referă la determinarea cantității de apă din ecosistemele umede și acvatice, conservarea documentelor naturale protejate mobile și protecția și conservarea speciilor sălbatice, inclusiv controlul și controlul speciilor invazive.

În cadrul cuprinderii spațiului zonei protejate - Rezervație, s-au diferențiat două subunități ale spațiului: subunitatea spațiului 1 - regim de grad II de protecție și subunitatea spațiului 2 - regim de grad III de protecție.

Măsurile de protecție a zonei Rezervației sunt definite în conformitate cu regimurile de protecție.

1) În subunitatea spațială 1 - regimul de grad II de protecție, cu excepția interzicerii lucrărilor și activităților care sunt astfel determinate de articolul 35 din Legea privind protecția naturii și care nu sunt permise în regimul de protecție a Gradul III, este interzis:

- 1) efectuarea lucrărilor agricole pe teren arabil în perioada 1 aprilie - 31 iulie;
- 2) utilizarea pesticidelor și a îngrășămintelor artificiale;
- 3) înnoptarea turmei și amenajarea adăposturilor pentru păstori.

În zonele în care a fost stabilit regimul de protecție al gradului II, lucrările și activitățile sunt limitate la:

- 1) pășunat și cosit în conformitate cu ciclul de viață al dropiei;
- 2) lucrările agricole și prezența mașinilor agricole în conformitate cu ciclul de viață al dropiei;
- 3) însămânțarea culturilor agricole, și anume: rapița oleaginoasă, cerealele, lucerna și anasonul;
- 4) vânatoare în perioada 1 aprilie - 31 iulie, pentru tragerea de căprioare de trofeu strict controlate și controlul populațiilor de mari prădători ai dropiei.

2) În subunitatea spațială 2 - regim de gradul III, cu excepția interzicerii lucrărilor și activităților care sunt determinate ca atare de articolul 35 din Legea privind protecția naturii, este interzis:

- 1) fiecare tip de activitate pe o rază de 150 m de la cuibul înregistrat al dropiei;
- 2) perturbarea și distrugerea zonelor sub vegetație pe iarbă, în special arătura acestora și stabilirea producției agricole;
- 3) schimbarea utilizării terenului, cu excepția revitalizării;
- 4) îndepărtarea învelișului de iarbă cu un strat superficial de sol;
- 5) introducerea de specii non-native de plante și animale;
- 6) efectuarea lucrărilor care perturbă caracteristicile hidrologice și morfologice ale zonei;
- 7) poluarea chimică și fizică, eliminarea deșeurilor solide și lichide și a deșeurilor de ape poluate;
- 8) poluarea fonică și luminoasă;
- 9) deschiderea petrolului și a altor puțuri;
- 10) construirea de clădirilor și infrastructură, cu excepția nevoilor de gestionare a resurselor naturale și de pășunat durabil;
- 11) asfaltarea și umplerea drumurilor cu materiale dure;
- 12) zborul aeronavelor agricole peste suprafața protejată;
- 13) irigare conform sistemului „ploaie artificială”;
- 14) capturarea iepurilor vii;

- 15) deplasarea porcilor la o distanță mai mare de 100 m de fermă;
- 16) toate celelalte acțiuni care pot pune în pericol marea otică și alte valori naturale ale Rezervației.

În zonele în care a fost stabilit regimul de protecție al gradului III, lucrările și activitățile sunt limitate la:

- 1) utilizarea pesticidelor și a îngrășămintelor artificiale;
- 2) plantarea și tăierea copacilor și arbuștilor;
- 3) aprinderea focurilor deschise în scopul gestionării habitatului;
- 4) construirea și adaptarea sălașelor și a instalațiilor de păstor;
- 5) explorări geologice și de altă natură care nu sunt în conflict cu obiectivele de conservare și avansarea valorilor naturale ale Rezervației Naturale Speciale „Pășunile dropiei”;
- 6) exploatarea materiilor prime minerale numai pe baza rezultatelor explorărilor geologice deja începute, care au fost aprobate în conformitate cu legea.

1.5.1.2. Habitate ale speciilor protejate și strict protejate de importanță națională

Următoarele condiții generale de protecție a naturii trebuie aplicate habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională:

În habitatele speciilor protejate și strict protejate care se află în afara zonelor de construire:

- este interzis: schimbarea scopului și culturii suprafețelor, cu excepția revitalizării ecologice a habitatelor (ararea suprafețelor sub vegetație naturală, construirea heleșteielor), îndepărtarea învelișului de iarbă cu stratul de suprafață al terenului, ridicarea generatoarelor solare și eoliene, deschiderea minele de suprafață, schimbarea morfologiei terenului, eliminarea temporară sau permanentă a deșeurilor și a substanțelor periculoase, introducerea speciilor invazive de plante și animale;

- este necesar: armonizarea regimului de apă existent cu obiectivele de protecție a habitatului, asigurarea utilizării durabile a habitatelor din pajiști pentru cosire și pășunat în conformitate cu capacitatea habitatului (conservarea raselor și soiurilor vechi, refacerea animalelor extinse etc.), pentru refacerea pădurilor de specii indigene pe habitate adecvate de pajiști până la -20% din acoperire pe parcela, respectiv până la dimensiunea maximă a suprafețelor individuale de până la 0,05 ha, pentru armonizarea documentelor de planificare în gospodărirea pădurilor cu conservarea speciilor protejate prin cooperarea dintre utilizatorii pădurilor și institutul competent pentru protecția naturii;

- să obțină condiții speciale pentru protecția naturii pentru următoarele activități: construirea și reconstruirea infrastructurii și clădirii, planificarea activităților recreative; amenajarea apelor, lucrări de întreținere a rețelei de canale, inclusiv îndepărtarea vegetației și alte lucrări de recuperare; explorările geologice și de altă natură; ridicarea suprafețelor verzi în afara pădurii; tăierea copacilor, grup de copaci și păduri, curățarea tufișurilor; arderea vegetației de pajiști, pășuni și stuf, precum și revitalizarea habitatelor, formarea locurilor de udare (săparea unei groape, forarea unei noi sau refacerea unei fântâni vechi), precum și pentru ridicarea clădirilor prefabricate (foișor etc.).

1.5.1.3. Coridoarele ecologice și zonele de protecție ale coridoarelor și habitatelor ecologice

Trebuie aplicate măsuri de păstrare și avansare a elementelor naturale și semi-naturale ale coridoarelor ecologice:

Măsuri generale:

- pentru elaborarea planurilor, proiectelor și realizarea activităților în cadrul coridorului ecologic internațional Zlatica, este necesar să se obțină condițiile de protecție a naturii în conformitate cu Legea privind protecția naturii;

- nu este permisă schimbarea scopului zonelor sub vegetație în stare naturală și aproape naturală (livezi, pășuni, stuf etc.), precum și tăierea fâșiilor forestiere sau a altor tipuri de verdeață cu rol de coridoare ecologice;
- asigura conexiunea habitatelor speciilor protejate:
 - o habitate forestiere prin ridicarea / refacerea centurilor verzi înalte;
 - o habitatele slatinei prin conservarea pajiștilor și pășunilor existente de-a lungul coridorului ecologic;
 - o habitatele de stepă și pădure-stepă prin ridicarea centurilor de protecție a câmpului care conțin o fâșie continuă de vegetație pe iarbă;
 - pavarea și construcția de cursuri de apă / maluri de canale cu funcția de coridoare ecologice:
 - o minimalizați, cu aplicarea de soluții tehnice ecologice;
 - o părțile pavate sau betonate ale țărmului, cu excepția debarcaderului, trebuie să conțină o fâșie de pantă de până la 45°, iar structura acestei centuri trebuie să permită mișcarea animalelor de dimensiuni mici și medii, în primul rând în timpul nivelurilor mici și medii ale apei;
 - o în timpul reconstruirii / întreținerii terasamentelor existente, combinați piese pavate sau din beton cu spații mai mici care atenuază trăsăturile negative ale structurii costiere modificate (suprafața aspră a terasamentului, panta mai mică de 45°, suprafața cu vegetație) și astfel permite deplasarea specii prin secțiuni de râu modificate;
 - o secțiunile pavate sau construite la fiecare 200-300 m (optim la 100 m) ar trebui să fie întrerupte de spații verzi mai mici, care fac parte integrantă din verdeața de protecție. Trebuie asigurată conexiunea zonelor verzi între secțiunile artificiale ale coastei, respectiv zonele verzi formate din tipuri ecologice de fortificații de coastă la rețeaua de verdeață de pe uscat. Aceste insule verzi (de câteva zeci de metri lungime de-a lungul coastei) sunt, de asemenea, necesare pentru a face legătura cu coridorul verde de-a lungul digului;
 - trebuie asigurată deschiderea canalelor / cursurilor de apă cu rol de coridoare ecologice pe toată lungimea (revitalizează coridoarele la secțiunile conductei) și asigură pasabilitatea prin amenajarea verzii în zona stațiilor de pompare;
 - trebuie asigurată conservarea și întreținerea regulată a vegetației de iarbă a digului, ca parte a coridorului ecologic care permite migrarea speciilor mici de habitate de iarbă uscată;
 - trebuie obținute condiții speciale pentru protecția naturii pentru aplicarea soluțiilor tehnice adecvate care să asigure deplasarea în siguranță a animalelor de-a lungul coridorului ecologic pentru pregătirea documentației tehnice în timpul:
 - o reglarea cursurilor de apă (tăierea meandrelor, construirea digurilor și terasamentelor, adâncirea albiei), pavarea și construirea malurilor;
 - o construcția și / sau renovarea drumurilor care se intersectează cu coridoarele ecologice;
 - o construirea podurilor noi și renovarea celor vechi;
 - trebuie evitată iluminarea directă a coastei și aplicați soluții tehnice adecvate pentru a proteja părțile naturale și aproape naturale ale coridorului de lumină, aplicând soluții tehnice și de planificare adecvate (înălțime redusă a corpurilor de iluminat, direcția fasciculelor de lumină spre drumuri și clădiri, aplicare a spectrului de lumină special în locații sensibile durata iluminării în prima jumătate a nopții etc.) Trebuie alese modele de iluminare pentru iluminat direct cu protecție împotriva împrăștierii luminii către cer, respectiv spre zonele sensibile ale rețelei ecologice;
 - pe terenuri de construire, să alocă cât mai mult posibil coastei secțiunii coridorului ecologic pentru verdeață cu scop special, cu rol de conservare și protecție a diversității biologice:
 - o să păstreze fâșia de vegetație de coastă (sălcii și vegetație a zonelor umede) pe cât mai mult posibil pe malurile cursurilor de apă / canalelor;
 - o pe secțiunile în care terenul pentru construcții se întinde pe o lungime mai mare de 500 m, pe lângă Fâșie verde continuă planificată de 20-50 m lățime, documentele de planificare oferă blocuri de verdeață de protecție pentru fiecare 200-500 m de-a lungul coastei. Suprafața minimă a acestor blocuri de verdeață de protecție este de 0,1 ha, iar lățimea minimă a blocului este de 20 m;

- terenul de coastă al canalului / cursului de apă trebuie să aibă vegetație pe iarbă de cel puțin 4 m lățime și optim 8 m de-a lungul coridoarelor locale (în cazul unei fâșii mai înguste de teren de coastă cu valorile declarate, asigurați o fâșie de iarbă terenului de apă limite). Vegetația ierboasă este menținută prin tunderea regulată. Este interzisă uzurparea terenului de coastă al coridorului prin arături, construirea de clădiri etc.;
- pe secțiuni de coridoare ecologice în afara zonelor de construire ale localităților pentru a stimula tipurile tradiționale de utilizare a spațiului care contribuie la conservarea și îmbunătățirea biodiversității.

Măsuri speciale pentru păstrarea funcționalității și a pasabilității coridorului:

- în timpul construirii și exploatării instalațiilor al căror scop este direct legat de apă și / sau coastă, pentru a preveni răspândirea consecințelor unei eventuale scurgeri accidentale de combustibil și ulei în coridorul ecologic, prin plasarea perdelelor plutitoare în locații adecvate. Combustibilul și uleiul vărsat la suprafața apei, precum și alți poluanți, trebuie colectați cât mai curând posibil. Pentru a proteja ecosistemele înconjurătoare de consecințele unei posibile dispersii a combustibilului pe suprafața apei, asigurați măsuri chimico-fizice adecvate și măsuri de remediere biologică (conform condițiilor speciale ale institutului competent pentru protecția naturii);
- nu este permisă depozitarea substanțelor periculoase (rezervoare de combustibil etc.) în partea nedefenată a câmpiei inundabile a cursurilor de apă. În zona coridorului ecologic, gestionarea deșeurilor va fi efectuată în conformitate cu Legea privind gestionarea deșeurilor („Monitorul oficial al RS”, nr. 36/09, 88/10, 14/16 și 95/18-altă lege) și alte reglementări în vigoare;
- în zonele instalațiilor de gestionare a apei, aplicați soluții tehnice care să asigure continuitatea vegetației pe iarbă din zona de coastă și pasabilitatea terenului pentru animalele mici slab mobile;
- instalațiile de linie de transport și infrastructura de energie electrică trebuie izolate în așa fel încât să se reducă la minimum posibilitatea electrocutării (suferința din cauza șocului electric) și a coliziunii (impactului mecanic în fire) al organismelor care zboară: trebuie izolate suporturile cu capacele din plastic, plasate pe suporturi în poziție în jos și marcate corzile într-un mod vizibil;
- în zona din afara zonelor rezidențiale, este interzisă construcția de clădiri al căror scop nu este direct legat de malul cursului de apă cu funcția de coridor ecologic la o distanță mai mică de 50 m de linia nivelului mediu al apei;
- datorită semnificației ecologice a zonei, planul de amenajare a teritoriului ar trebui să facă parte integrantă din planificarea și documentația proiectului. Amenajarea teritoriului ar trebui realizată în paralel cu construcția de clădiri:
 - o este interzisă plantarea speciilor invazive în zona coridorului ecologic și în timpul amenajării zonelor verzi, îndepărtarea indivizilor sălbatici actuali ai speciilor invazive;
 - o trebuie asigurat cel mai mare procent posibil (cel puțin 50%) de specii autohtone din câmpia inundabilă (plop, salcie, frasin panonian, ulm, stejar pedunculat etc.), care este necesar pentru îmbogățirea cu specii arbustive din câmpia inundabilă;
 - o trebuie asigurată întreținerea regulată a zonelor verzi;
- în timpul parcelării, asigurați continuitatea fâșiei cu vegetație în stare naturală sau aproape naturală, la o lățime de 20-50 m față de linia nivelului mediu al apei sau la o lățime de 10 m la țărmurile înalte. Această fâșie de coastă, pe lângă rolul său de habitat cheie și coridor ecologic, poate conține o pistă de pietoni;
- amenajarea curților și spațiilor în jurul clădirilor nerezidențiale, definirea regulilor de amenajare a teritoriului și a distanței clădirilor de țărm, precum și definirea tipurilor de garduri de-a lungul coastei (interzicerea construirii de garduri impracticabile pentru animalele mici, folosind elemente ecologice cu deschideri mai mari de 10 cm), trebuie asigurate canalele și fluxurile de pasabilitate pentru animalele mici. În timpul legalizării, solicitați ajustarea gardurilor existente la funcția coridorului ecologic (deplasarea gardurilor sau schimbarea părților gardurilor la punctele de frontieră ale parcelelor învecinate spre malul râului).

Măsuri pentru zona de protecție a coridoarelor ecologice și a habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională:

În fâșie de 500 m de la coridorul ecologic/habitat:

- este interzisă construcția de parcuri eoliene și generatoare eoliene individuale (turbine);
- sunt interzise soluțiile de planificare care încalcă caracteristicile regimului hidrologic de care depinde funcționalitatea coridorului și supraviețuirea speciilor și tipurilor de habitate.

În fâșie de 200 m de la coridorul ecologic/habitat:

- condiția pentru construirea depozitelor îngropate este ca fundul lor să fie peste nivelul maxim al apei subterane, cu aplicarea soluțiilor de construire și tehnice care asigură prevenirea emisiilor de poluanți în zona înconjurătoare.

Soluțiile de planificare trebuie să ofere:

- aplicarea de măsuri pentru protejarea coridoarelor / habitatelor de efectele luminii, zgomotului și poluării;
- definirea unor reguli speciale pentru amenajarea teritoriului cu interzicerea utilizării speciilor invazive.

În fâșie de 200 m de la coridorul ecologic/habitat, cu excepția zonei de construcții a localității:

- sunt prevăzute măsuri speciale de protecție pentru construirea de noi sălașe;
- reconstrucția, modernizarea și modernizarea instalațiilor existente sunt permise în sălașele existente, fără a schimba scopul existent al instalației, pentru a îmbunătăți condițiile de viață și de muncă sanitare și igienice la fermă;
- la sălașele existente este permis:
 - ✓ extinderea clădirilor existente până la 50% din suprafața clădirii;
 - ✓ construirea de anexe la clădirile existente la max. P + 1;
- construirea clădirilor la suprafață este limitată la:
 - la sălașe, case pentru viticultură și podgorii și spații de depozitare pentru depozitarea fructelor în livezi și podgorii;
 - clădiri agricole și de gospodărire a apelor necesare pentru utilizarea durabilă a coridorului sau a habitatului dat (clădiri de creștere a animalelor pe pășuni, pescuit lângă heleșteie etc.), care sunt amplasate și construite în conformitate cu condițiile de protecție a naturii;
 - construirea infrastructurii, cu aplicarea următoarelor condiții:
 - traseele drumurilor trebuie planificate pe cea mai scurtă rută prin coridoare ecologice sau complexe de habitate ale unui număr mai mare de subunități;
 - trebuie aplicate soluții tehnico-tehnologice speciale care previn coliziunea și electrocutarea păsărilor în liniile electrice de joasă și medie tensiune.

În fâșie de 50 m de la coridorul ecologic sau habitat:

Este interzis:

- aplicarea soluțiilor tehnice care formează suprafețe reflectorizante (de exemplu, sticlă, metal) direcționate spre coridor sau habitat semnificativ;
- împărțirea parcelelor pentru nevoile de formare a terenurilor de construire, cu excepția clădirilor de infrastructură.

Se aplică următoarele măsuri:

- trebuie păstrată accesibilitatea coridorului ecologic a apelor de suprafață: prin interzicerea îngrădirii fâșiei de-a lungul malului sau prin aplicarea tipurilor de garduri care permit deplasarea animalelor mici;
- trebuie asigurată continuitatea fâșiei tampon verde între zona activităților umane și coridorul / habitatul pe lățimea de 10 m în cazul instalațiilor existente și de 20 m în cazul instalațiilor planificate în conformitate cu tipul de vegetație de coridor / habitat. Această fâșie trebuie prezentată grafic în documentația de planificare și proiect;

- trebuie localizate obiectele care necesită pavaj și / sau iluminat la min. 20 m distanță de granița coridorului / habitatului.

În fâșie de 50 m de la coridorul ecologic sau habitat (terenuri agricole, silvice și de apă)

Este interzisă construirea clădirilor, cu excepția:

- infrastructură supraterană, al cărei traseu traversează cel mai scurt traseu prin coridoare ecologice, habitate sau complexe de habitate ale unui număr mai mare de subunități;
- clădiri pentru gestionarea apei și infrastructura însoțitoare a acestora.

În fâșie de 50 m de la coridorul ecologic sau habitat pe terenul de construcții (zone de weekend, turistic-recreative etc.):

Condiție pentru construire:

- suprafețele artificiale (parcare, terenuri de sport etc.) urmează să formeze o zonă verde amenajată pe parcela cu funcția de a menține continuitatea centurii verzi a coridorului sau a zonei tampon a habitatului;
- drum cu perdea fixă pentru autovehicule (în localități, precum și căi de acces la clădirile de gestionare a apei în afara localităților) necesită aplicarea unor măsuri tehnice care să asigure o trecere în siguranță pentru animalele mici și să reducă efectele iluminatului, zgomotului și poluării de coridoare / habitate.

1.5.1.4. Condiții speciale pentru protecția naturii

Conceptul de amenajare a teritoriului cu suprafețe verzi în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului:

1. cu prilejul amenajării complexului cu suprafețe verzi și locațiilor destinate producției, gestionarea și serviciile, trebuie formate mai multe etaje de verdeață cu cel mai mare procent de specii indigene și și trebuie utilizate exemplare exotice care s-au confirmat că se adaptează bine la condițiile de mediu și nu aparțin categoriei de invazive, pentru a asigura protecția zonei înconjurătoare împotriva răspândirii consecințelor poluării;
2. în caz de amenajare a suprafețelor verzi a fâșiei drumului, trebuie format o fâșie verde densă de specii rezistente la poluarea aerului, cu o funcție sanitară pronunțată, efect de reducere a zgomotului mediu și ridicat, combinat cu arbuști și acoperiți uniform parcare spații cu copaci înalți de foioase.

Documentele geologice și paleontologice descoperite (fosile, minerale, cristale etc.) care ar putea reprezenta o valoare naturală protejată, căutătorul este obligat să prezinte ministerului competent în termen de opt zile de la data descoperirii și să ia măsuri de protecție împotriva distrugerii, deteriorării sau furtului.

1.5.2. Condiții și măsuri pentru protecția și amenajarea bunurilor culturale imobile

Condițiile obținute de la Institutul Inter-Comunal pentru Protecția Monumentelor Culturale din Subotica determină condițiile de protecție și măsurile tehnice de protecție pentru siturile arheologice din domeniul de aplicare al Planului de amenajare a spațiului.

În cazul unor lucrări de terasament în zona siturilor arheologice, investitorul este obligat, în conformitate cu Legea privind bunurile culturale și Legea privind planificarea și construcțiile, să informeze Institutul Inter-Comunal pentru Protecția Monumentelor Culturale din Subotica înainte de începerea lucrărilor, care ar asigura supravegherea arheologică.

Dacă se găsesc situri arheologice sau obiecte arheologice în timpul lucrărilor, antreprenorul este obligat să oprească imediat, fără întârziere, lucrările și să informeze institutul competent pentru protecția monumentelor culturale și să ia măsuri pentru a preveni distrugerea și deteriorarea poziției în care a fost descoperită.

Obligația investitorului este, în conformitate cu articolul 110 din Legea privind bunurile culturale, să asigure mijloace pentru săpăturile arheologice de protecție din zona în care este amplasat situl arheologic, după care acesta poate realiza proiectul fără obstacole.

În condițiile obținute de la Institutul Provincial pentru Protecția Monumentelor Culturale, Petrovaradin a fost constatat că pentru toate siturile arheologice din CC Sajan și CC Mokrin valorează aceleași condiții prescrise de Institutul Inter-Comunal pentru Protecția Monumentelor Culturale din Subotica pentru siturile arheologice din comunele Novi Kneževac și Čoka.

1.5.3. Condiții și măsuri de protecție și amenajare a peisajului

Pe lângă condițiile și măsurile declarate pentru protecția și amenajarea resurselor naturale, măsurile legate de conservarea și îmbunătățirea compoziției specifice și configurația structurii peisajului și protecția valorii elementelor peisagistice sunt enumerate ca idei de bază pentru amenajarea teritoriului Planului de amenajare a spațiului, dar se referă la spațiul întregurilor și subîntregurilor definite, respectiv la întreaga cuprindere a Planului de amenajare a spațiului:

- extinderea zonei de construire a localității în zona cu destinație specială este limitată;
- este interzisă construirea de centrale eoliene și solare pe terenuri agricole, forestiere și de apă, precum și de hidrocentrale mici pe terenuri de apă în zona cu destinație specială;
- construirea de clădiri care afectează negativ aerul, apa, terenul și pădurile, aspectul, zgomotul excesiv sau posibilitatea încălcării valorilor caracterului peisajului, valorilor naturale și a altor valori ale zonei, în special formațiunilor geomorfologice și habitatelor de plante și animale (de exemplu, instalații industriale, depozite și alte clădiri) în zona cu destinație specială;
- este interzisă modificarea proprietăților morfologice și hidrologice ale zonei de care depinde funcționalitatea cursului de apă și a sistemului de canale;
- menținerea coridoarelor ecologice prin stabilirea continuității a suprafețelor verzi a căror structură și scop susțin funcțiile coridorului;
- lucrările și intervențiile care pot provoca procesul de eroziune a apei sunt interzise;
- menținerea structurilor mozaice ale terenurilor agricole arabile, livezi și pășuni, cursuri de apă și canale, precum și terenuri de-a lungul acestora, zonă de recreere, infrastructură de transport etc;
- este necesar să se păstreze zonele umede și mlăștinoase și râturile.

1.5.4. Condiții și măsuri de protecție a vieții și sănătății umane

Implementarea adecvată a soluțiilor de planificare în domeniul protecției mediului, mai ales recomandări și obligații de pregătire a studiilor de evaluare a impactului asupra mediului ale proiectelor, studii ale impactului asupra sănătății umane etc. și evaluările strategice ale planurilor de mediu, precum și stabilirea monitorizării parametrilor de mediu și a inspecțiilor joacă un rol important în păstrarea calității vieții și a sănătății oamenilor din zona Planului de amenajare a spațiului.

1.5.5. Condiții și măsuri de protecție, amenajare și avansare a mediului

Aceste măsuri pentru protecția mediului includ gestionarea integrată a spațiului, a cărei implementare va opri și va preveni impactul negativ asupra mediului și sănătății umane.

Pentru toate instalațiile care pot avea un impact asupra mediului, autoritatea competentă ar trebui să prescrie pregătirea unui studiu de evaluare a impactului asupra mediului în conformitate cu Legea privind protecția mediului, Legea privind evaluarea impactului asupra mediului, Regulamentul privind conținutul studiului privind evaluarea impactului asupra mediului și Ordonanța privind stabilirea listei proiectelor pentru care este obligatorie o evaluare a impactului și Lista proiectelor pentru care poate fi necesară evaluarea impactului asupra mediului.

1.5.6. Condiții și măsuri de protecție împotriva catastrofelor naturale și accidente

Conceptul de planificare și protecție a spațiului împotriva dezastrelor naturale și a accidentelor tehnologice se concentrează în contextul prevenirii sau minimizării riscurilor pentru sănătatea și viețile umane, valorile naturale și create, precum și reabilitarea zonelor periclitate de aceste fenomene.

Măsurile de protecție împotriva *cutremurelor* reprezintă alegerea corectă a locației pentru construirea instalațiilor, aplicarea materialelor de construire adecvate, metoda de construire, etajele clădirii etc., precum și respectarea strictă și aplicarea reglementărilor tehnice de construire aplicabile pentru construcția de clădiri în zona seismică. De asemenea, măsurile de protecție împotriva cutremurelor sunt asigurate prin respectarea liniilor de reglementare și construire, respectiv lățimea minimă prescrisă a coridoarelor de circulație și distanța minimă între clădiri, pentru a asigura treceri libere în caz de prăbușire. Aplicarea principiului proiectării seismice a clădirilor, respectiv aplicarea standardelor de siguranță și a reglementărilor tehnice privind construcția în zonele seismice, asigură un nivel adecvat de protecție umană, daune minime structurilor clădirilor și continuitate în activitatea clădirilor de importanță vitală în perioada post cutremur.

Scurgerea excesului de apă din zona observată se va face prin rețeaua de canale existentă în cursuri naturale de apă, direct sau prin stații de pompare. Apa atmosferică curată condiționată de pe acoperișuri și streșini poate fi evacuată pe terenul din împrejur.

Protecția clădirilor împotriva *descărcării atmosferice* va fi asigurată prin efectuarea unei instalații de trăsnet, în conformitate cu reglementările legale corespunzătoare.

Protecția împotriva *grindinei* este asigurată de stațiile de lansare, de la care în timpul sezonului de protecție împotriva grindinei sunt trase rachetele antigrindină. Apărarea organizată împotriva grindinei, în special în timpul verii, este importantă pentru protecția culturilor agricole, care sunt cele mai sensibile în perioada aceea. Construirea de noi clădiri la o distanță mai mică de 500 m de stațiile de lansare a sistemului de apărare împotriva grindinei este posibilă numai după obținerea acordului și avizului special al IRHMS. Există 4 stații de lansare în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului.

Reglementarea cursurilor de apă și împădurirea versanților va asigura protecție împotriva *inundațiilor* terestre prin aplicarea măsurilor biologice și tehnice adecvate, în conformitate cu baza gestionării pădurilor și a planului de gestionare a apei pentru o anumită zonă de apă.

Măsurile de protecție preventivă în caz de *secetă* sunt măsuri agrotehnice, precum și planificarea construirii sistemelor de irigații pe suprafețe cât mai mari.

Măsurile de bază de protecție împotriva *vântului furtunos* sunt măsuri dendrologice. Reducerea riscului și a daunelor cauzate de vânturile puternice se realizează prin ridicarea suprafețelor verzi adecvate pentru protecția împotriva vânturilor de-a lungul drumurilor, canalelor și ca protecție a terenurilor agricole.

Măsurile de protecție împotriva *incendiilor* includ măsuri de protecție urbanistice și tehnice. Măsurile de protecție urbanistice se referă la amenajarea teritoriului prin indicatori urbani (scopul zonelor, indicele de ocupare a parcelei) și reguli de construire (linie de reglementare, linie de construire, înălțimea clădirii, distanța clădirii de cele vecine, lățimea drumurilor, parcuri etc.)). Măsurile de protecție tehnică pentru construcții se referă la aplicarea strictă a reglementărilor privind construcția de instalații, centrale electrice și de gaze, infrastructură de circulație, rețele de hidranți de incendiu etc.

Protecția terenurilor agricole împotriva incendiilor se realizează prin aplicarea măsurilor de protecție prescrise de comuni, în conformitate cu Legea privind terenurile agricole. Pentru a

reduce riscul de incendiu, este planificată amenajarea arboretelor forestiere în așa fel încât să se creeze condiții pentru o protecție a spațiului eficientă și să se protejeze terenurile agricole cu măsuri speciale.

Măsurile de protecție împotriva *accidentelor* sunt definite în capitolul "III Soluții de planificare pentru dezvoltarea zonelor cu destinație specială cu impactul scopurilor speciale asupra dezvoltării zonelor individuale", punctul „6. Protecția mediului, protecția împotriva dezastrelor naturale, accidente, utilizarea și amenajarea zonelor de interes pentru apărarea țării în zona cu destinație specială”, "6.2. Protecția împotriva dezastrelor naturale și a situațiilor de accident", "6.2.2. Protecția împotriva accidentelor".

1.5.7. Amenajarea teritoriului de interes pentru apărarea țării

În conformitate cu Legea privind reducerea riscurilor de dezastre și gestionarea situațiilor de urgență pentru protecția împotriva dezastrelor naturale și a altor accidente, organele autoguvernării locale, societățile comerciale și alte persoane juridice, în limitele drepturilor și obligațiilor lor, sunt obligate să se asigure că populația, respectiv angajații, adăpostiți în adăposturi și alte clădiri adecvate pentru protecție.

Subsolurile și alte încăperi subterane adaptate pentru scutirea oamenilor și a bunurilor materiale sunt utilizate ca alte clădiri de protecție. La construirea clădirilor cu subsoluri, se recomandă construirea unei dale armate peste subsol care să reziste la prăbușirea clădirii.

1.5.8. Condiții și măsuri care fac suprafețele și clădirile cu destinație publică accesibile persoanelor cu dizabilități

Planul de amenajare a spațiului prevede condiții pentru amenajarea și construirea spațiilor publice (spații pentru amenajarea sau construirea de clădiri cu destinație publică sau spații publice pentru care este determinat interesul public) care asigură mișcarea și accesul fără obstacole al persoanelor cu dizabilități, copiilor și vârstnicilor.

Accesibilitatea este rezultatul aplicării standardelor tehnice în planificare, proiectare, construire, reconstruire, extindere și adaptare a clădirilor și a zonelor publice, prin care tuturor oamenilor, indiferent de caracteristicile lor fizice, senzoriale și intelectuale sau de vârstă li se oferă acces fără obstacole, circulație, utilizare a serviciilor, ședere și muncă.

La planificarea, proiectarea și construirea zonelor de circulație (zone rutiere și pietonale), acces la clădiri, precum și la proiectarea clădirilor cu destinație publică (clădiri destinate utilizării publice), trebuie furnizate elemente obligatorii de accesibilitate pentru toți utilizatorii potențiali, în conformitate cu Regulamentul privind standardele tehnice de planificare, proiectare și construire a clădirilor, care asigură deplasarea și accesul fără obstacole al persoanele cu dizabilități, copii și vârstnici („Monitorul oficial al RS”, nr. 22/15).

Elementele obligatorii de accesibilitate sunt:

- elemente de accesibilitate pentru depășirea diferențelor de înălțime;
- elemente de accesibilitate de circulație și de ședere în spațiu - clădiri rezidențiale și rezidențiale-comerciale și clădiri de uz public;
- elemente de accesibilitate a transportului public.

1.5.9. Condiții și măsuri de construire eficientă din punct de vedere energetic

Scopul eficienței energetice a construcțiilor este de a reduce consumul de toate tipurile de energie, oferind în același timp condiții identice sau mai bune pentru utilizarea și funcționarea clădirii. Reducerea consumului de surse de energie neregenerabile (combustibili fosili) și utilizarea surselor de energie regenerabile contribuie la protejarea mediului și a condițiilor climatice.

Măsurile de bază pentru îmbunătățirea eficienței energetice sunt legate de reducerea pierderilor de energie, utilizarea eficientă și producția de energie.

Realizarea soluțiilor de planificare implică dezvoltarea și utilizarea unor forme noi și regenerabile de energie, încurajând în același timp constructorii și proprietarii de clădiri să aplice soluții și tehnologii eficiente din punct de vedere energetic pentru a reduce costurile de funcționare. Cu un consum de energie cât mai mic posibil, construcția eficientă din punct de vedere energetic ar trebui să asigure un sejur confortabil și convenabil în clădire în toate condițiile meteorologice.

Creșterea eficienței energetice trebuie asigurată prin:

- construirea de căi pietonale și de biciclete, în scopul asigurării comunicării între diferite conținuturi și reducerii utilizării autovehiculelor;
- creșterea suprafețelor verzi de-a lungul coridoarelor rutiere nerezidențiale (încălzirea solului este redusă și se creează un mediu natural pentru mers, mers cu bicicleta și alte modalități de mișcare);
- proiectarea și poziționarea clădirilor în funcție de aspectele climatice, expunerea la soare și influența clădirilor învecinate, ridicarea acoperișurilor verzi, drept compensare pentru terenul ocupat;
- construirea de sisteme mici de producere a energiei în cadrul complexelor planificate, bazate pe surse regenerabile de energie (soare, apă geotermală etc.) și construirea de sisteme de încălzire și răcire la distanță sau centralizate.

În scopul creșterii eficienței energetice, în proiectarea, construirea și exploatarea ulterioară a instalațiilor, precum și în dotarea cu infrastructură energetică, trebuie aplicate următoarele măsuri:

- să utilizeze la maximum noile soluții tehnice și tehnologice pentru a construi mai eficient din punct de vedere energetic și a utiliza clădirea;
- trebuie utilizat potențialul surselor de energie regenerabile ale locației: energie solară, apă freatică etc., prin utilizarea de sere, pompe de căldură etc. (pompele de căldură din aceste sisteme pot funcționa în modul de încălzire iarna și în modul de răcire în timpul verii, astfel încât să se obțină un climat plăcut și uniform pe tot parcursul anului);
- prin orientarea și conceptul funcțional al clădirii, trebuie folosit la maximum energia solară pentru încălzirea clădirii (orientare spre partea de sud sau est a lumii), trebuie grupate încăperile cu funcții similare și temperaturi interne similare (de exemplu, camerele auxiliare trebuie orientate spre nord), etc;
- trebuie proiectată forma clădirii care poate oferi cel mai eficient raport energetic al suprafeței și volumului anvelopei clădirii în raport cu factorii climatici și scopul clădirii;
- trebuie asigurată utilizarea maximă a luminii naturale, precum și utilizarea câștigurilor pasive de căldură în timpul iernii, respectiv protecția împotriva supraîncălzirii în timpul verii printr-o umbră adecvată;
- trebuie optimizate dimensiunile deschiderilor (geamuri, luminațoare etc.) pentru a reduce pierderile de energie, iar camerele beneficiază de suficientă lumină și ventilație naturală;
- trebuie protejate părțile clădirii cu verdeață și alte măsuri care sunt expuse la radiații solare puternice vara și plantați foioase iarna în sud și vest și verzi în nord;
- trebuie luat în considerare posibilitatea de a instala acoperișuri și fațade verzi, precum și utilizarea apelor atmosferice și uzate;
- trebuie utilizat sistemul de ventilație naturală (conduce de ventilație, ferestre, uși și alte deschideri de construire), astfel încât pierderile de căldură în perioada de iarnă și sarcina de căldură în perioada de vară să fie cât mai mici;
- la proiectarea sistemelor termotehnice, trebuie prevăzute elementele sistemelor de încălzire, aer condiționat și ventilație cu un grad ridicat de eficiență;
- proiectarea și implementarea sistemelor de încălzire centrală, astfel încât să permită reglarea și măsurarea centrală și locală a consumului de energie pentru încălzire;
- trebuie utilizate corpuri de iluminat eficiente din punct de vedere energetic.

Clădirile trebuie proiectate, construite, utilizate și întreținute într-un mod care să asigure performanța energetică prescrisă. Aceste proprietăți sunt determinate prin emiterea unui

certificat de performanță energetică, care face parte integrantă din documentația tehnică anexată cererii pentru eliberarea autorizație de utilizare.

Măsurile de realizare a eficienței energetice a clădirilor existente sunt următoarele:

- în timpul reconstruirii clădirii și pentru a obține eficiență energetică, este permisă efectuarea izolației termice externe a pereților dacă se face în conformitate cu legea, ținând seama de păstrarea integrității funcționale și de proiectare a clădirii și în conformitate cu măsurile de protecție care se află în regim de protecție;
- dacă peretele care trebuie reparat este situat pe linia de reglare, respectiv granița cu parcela vecină, reconstrucția este permisă în scopul realizării eficienței energetice a clădirii cu acordul proprietarului parcelei publice / private vecine;
- este permisă formarea ulterioară a serelor (dacă există posibilități tehnice în acest sens și dacă studiul dovedește îmbunătățirea eficienței energetice a clădirii), eliminarea „podurilor reci” și reducerea pierderilor de energie prin instalarea izolației termice pe pereți, acoperișuri și pardoseli, înlocuirea tâmplăriei cu noi caracteristici de izolare termică, toate cu scopul de a preveni pierderile ireversibile de energie termică;
- să aplice măsuri pentru realizarea eficienței energetice prevăzute pentru instalațiile planificate în măsura maximă în care condițiile instalației existente o permit;
- instalarea sistemelor de încălzire și pregătirea apei calde sanitare (înlocuirea și modernizarea cazanelor și arzătoarelor, instalarea de noi sisteme energetice, trecerea de la combustibili murdari la gaz natural sau încălzire centralizată, înlocuirea și modernizarea stațiilor termice, reglarea temperaturii, instalarea termostaticului supape, separatoare de căldură și contoare și alte măsuri).

Toate clădirile sunt supuse obligației de a efectua un audit energetic. Toate clădirile publice sunt obligate să pună în aplicare programul de eficiență energetică adoptat de unitatea autoguvernării locale, care conține în special obiectivul planificat de economisire a energiei, revizuirea și evaluarea necesităților anuale de energie, planul de reabilitare a energiei și întreținerea clădirilor publice, precum și planuri de îmbunătățire a serviciilor (încălzirea și răcirea la distanță, instalații sanitare, iluminat public, gestionarea deșeurilor, transport public etc.).

Clădirile noi și revitalizate pentru producerea de energie electrică și/sau termică, sisteme de transport al energiei electrice, distribuția energiei electrice și termice și transportul și distribuția gazelor naturale, trebuie să îndeplinească cerințele minime în ceea ce privește eficiența energetică a acestora și în funcție de tip și putere dintre aceste instalații, respectiv mărimea sistemului.

Unele clădiri, cum ar fi monumentele istorice și clădirile agricole, pot fi exceptate de la aplicarea măsurilor de eficiență energetică.

Măsurile de îmbunătățire a performanței energetice a unei clădiri nu trebuie să intre în conflict cu alte cerințe esențiale, cum ar fi accesibilitatea, raționalitatea și utilizarea intenționată a spațiului.

2. REGULI DE CONSTRUIRE ÎN CADRUL ZONEI CU DESTINAȚII SPECIALE

2.1. REGULI DE CONSTRUIRE PE TERENUL AGRICOL

2.1.1. Reguli de construire pe terenul agricol în unitatea spațiului a zonei protejate - Rezervație

Regulile de construire pe teren agricol, în unitatea spațiului a zonei protejate - Rezervație sunt determinate de subunități spațiale, în conformitate cu regimurile de protecție definite ale Rezervației.

Ținând cont de faptul că asfaltarea și umplerea drumurilor cu materiale dure este interzisă în întreaga Rezervație (determinată de Decretul privind proclamarea Rezervației Speciale a Naturii „Pășunile dropiei” („Monitorul oficial al RS”, nr. 86/18), suprafețele în care sunt planificate traseele rutiere comunale prin Planul de amenajare a spațiului al zonei cu destinație specială a rețelei de coridoare de infrastructură de transport pe direcția de bază a drumului național de categoria I nr. 24 (Subotica-Zrenianin-Cuvin) (pe teritoriul comunei Novi Kneževac (în CC Srpski Krstur și CC Banatsko Aranđelovo) și Čoka (în CC Jazovo) și pe teritoriul orașului Kikinda (în CC Sajaj și CC Mokrin), Planul de amenajare a spațiului al coridorului ecologic multifuncțional cu destinație specială Tisa (pe teritoriul comunei Novi Kneževac (în CC Srpski Krstur și CC Banatsko Aranđelovo) și Čoka (în CC Jazovo) și Planul de amenajare a spațiului al comunei Čoka din CC Jazovo și sunt situate în zona cu destinație specială definită de acest Plan de amenajare a spațiului, în unitatea spațială a zonei protejate - Rezervația, își schimbă scopul în conformitate cu acest Plan de amenajare a spațiului și sunt destinate terenurilor agricole din unitatea spațială a ariei protejate - Rezervația. Traseele menționate ale drumurilor comunale planificate nu sunt definite de planurile menționate. În conformitate cu Ordonanța privind proclamarea Rezervației Speciale a Naturii „Pășunile dropiei” („Monitorul oficial al RS”, nr. 86/18), la pregătirea documentației de planificare a unui ordin inferior în raport cu acest Plan de amenajare a spațiului, este necesare pentru corectarea și definirea rutelor drumurilor comunale planificate, astfel încât să nu treacă prin unitatea spațială a zonei protejate - Rezervație.

2.1.1.1. Reguli de construire pe terenul agricol, în subunitatea spațială 1 a Rezervației - regim de gradul II de protecție

Pe terenul agricol, în subunitatea spațială 1 a Rezervației - regimului de gradul II de protecție este permisă construirea doar a clădirilor prefabricate al căror scop este în funcția de păstrare a zonelor cu destinație specială, precum și satisfacerea activităților educaționale și de cercetare - observatoare. Construirea posturilor de observare este permisă la o distanță de min. 150 m de cuibul înregistrat al dropiei.

Observatoarele trebui să fie construite ca independente, realizate din materiale naturale (construire din lemn, posibilă stuf ca acoperiș), cât mai aproape de mediul natural. Profilele metalice pot fi utilizate pentru părțile structurale ale clădirii, care trebuie acoperite cu material natural (lemn, stuf). Înălțimea clădirii trebuie determinată în conformitate cu scopul și mediul, respectiv condițiile Administratorului.

2.1.1.2. Reguli de construire pe terenul agricol, în subunitatea spațială 2 a Rezervației - regim de gradul III de protecție

Pe terenul agricol, în subunitatea spațială 2 a Rezervației - regimului de gradul III de protecție permite construirea de clădiri prefabricate pentru nevoile de gestionare a bunurilor naturale și pășunatul durabil, precum și construirea de clădiri prefabricate al căror scop este să păstreze zone cu destinație specială, precum și să îndeplinească activități educaționale, de cercetare și turistice - observatoare. Construirea acestor clădiri este permisă la o distanță de min. 150 m de cuibul înregistrat al dropiei.

Reguli de construire pentru clădirile pentru nevoile de gestionare a bunurilor naturale și pentru clădiri pentru nevoile de pășunat durabil (clădiri pentru păstori)

Este permisă înființarea de clădiri prefabricate pentru nevoile de gestionare a resurselor naturale și pășunat durabil.

Construirea clădirilor trebuie corelată cu pășunatul durabil, respectiv păstrarea valorilor naturale, ce subînțelege obținerea condițiilor și acordul institutului competent pentru protecția naturii.

Resursele naturale trebuie folosite într-un mod și în măsura în care biodiversitatea și funcționarea sistemelor și proceselor naturale nu sunt puse în pericol, precum și peisajul și atmosfera pașnică a ariei protejate - Rezervației.

Obiectele trebuie să fie îndepărtate cel puțin 150 m de cuibul înregistrat al dropiei.

Suprafața maximă a clădirii este de 20 m².

Numărul maxim de etaje al clădirii este P (parter), iar distanța minimă a clădirii de parcela vecină este de 10,0 m.

Trebuie asigurat un nivel adecvat de infrastructură.

Tratamentul arhitectural al clădirii trebuie adaptat la ambianța directă și peisajul înconjurător. Părțile clădirii, ansamblul structural din influența asupra designului și aspectul vizual trebuie să se încadreze în mediul înconjurător, cu utilizarea materialelor naturale.

Norme de construire pentru clădirile al căror scop este în funcția de conservare și promovare a zonelor cu destinație specială

Observatoarele trebui să fie construite independente, din materiale naturale (construire din lemn, posibil stuf ca acoperiș), cât mai aproape de mediul natural. Profilele metalice pot fi utilizate pentru părțile structurale ale clădirii, care trebuie acoperite cu material natural (lemn, stuf). Trebuie determinată înălțimea clădirii în conformitate cu scopul și mediul, respectiv condițiile Administratorului.

2.1.2. Reguli de construire pe terenuri agricole în întregul spațiu de la impactul asupra bunului natural (habitate ale speciilor protejate și strict protejate de importanță națională, părți ale coridoarelor ecologice cu zone de protecție și alte terenuri din zona cu destinație specială)

2.1.2.1. Reguli de construire pe terenuri agricole în cadrul habitatelor ale speciilor protejate și strict protejate de importanță națională

Având în vedere faptul că Rezervația este unul dintre cele mai bine conservate complexe de habitate de pajiști de câmpie din Serbia și că este un bun protejat compus din trei subunități separate și îndepărtate, datorită fragmentării, fără habitate ale rețelei ecologice care le leagă, supraviețuirea populației nu ar fi asigurată, precum și faptul că conservarea și îmbunătățirea zonei protejate este fezabilă numai în cadrul sistemului de habitate conservate ale rețelei ecologice, pe terenurile agricole din habitatele speciilor protejate și strict protejate de importanță națională, este posibilă construcția limitată a clădirilor prefabricate (foișoare, streșini etc.) și construirea și reconstrucția obiectelor de infrastructură, în conformitate cu condițiile speciale de protecție a naturii care trebuie obținute.

Foișoarele și streșinile trebuie construite independent, realizate din materiale naturale (construire din lemn, posibil stuf ca acoperiș), cât mai aproape de mediul natural. Dimensiunea orizontală maximă a clădirii este de 20 m², iar înălțimea maximă este de 3,5 m.

Este necesar să se respecte condițiile și măsurile de protecție și amenajare pentru habitatele speciilor protejate și strict protejate de importanță națională definite în capitolul "IV Reguli de utilizare a terenurilor, reguli de amenajare și reguli de construire în zona cu destinații speciale", punctul „1. Reguli de amenajare și organizare a terenurilor (cu zone de protecție) în zona cu destinație specială”, „1.5. Condiții și măsuri pentru protecția patrimoniului natural și cultural, a mediului și a vieții și sănătății umane”, „1.5.1. Condiții și măsuri pentru protecția și reglementarea resurselor naturale”, „1.5.1.2. Habitate ale speciilor protejate și strict protejate de importanță națională”.

În conformitate cu condițiile institutului competent pentru protecția naturii, anumite

conținuturi definite de Planul de amenajare a spațiului al orașului Kikinda (parte a zonei de weekend în CC Mokrin, zonă de lucru în CC Mokrin, parte a heleșteului din CC Sajan) și Planul de amenajare a spațiului al comunei Novi Kneževac (zone planificate pentru conținuturi turistice și recreative din afara localității în CC Novi Kneževac și heleșteul planificat în CC Novi Kneževac) nu pot fi planificate în zona habitatelor de specii protejate și strict protejate de importanță națională, având în vedere că în acea zonă este interzisă schimbarea scopului și culturii zonelor. Supraviețuirea populațiilor de specii care locuiesc în Rezervație, precum și conservarea și îmbunătățirea ariei protejate a Rezervației, este realizabilă numai în cadrul sistemului de habitate conservate ale rețelei ecologice, prin păstrarea funcționalității coridoarelor ecologice și habitatelor învecinate.

O parte a zonei planificate de weekend (parte a zonei I) din CC Mokrin, care este determinată de Planul de amenajare a spațiului al orașului Kikinda și se află în zona cu destinație specială, în habitatul speciilor protejate și strict protejate de importanță națională, schimbă scopul în conformitate cu prezentul Plan de amenajare a spațiului și tranzițiile de la terenuri de construire în afara zonei de construire a așezării la terenuri agricole în întreg spațiul de la impactul asupra bunului natural, în habitatele de specii protejate și strict protejate de importanță națională. Pe casele de vacanță existente situate în zona de weekend determinată de Planul de amenajare a spațiului al orașului Kikinda, în zona habitatelor de specii protejate și strict protejate de importanță națională, este permisă efectuarea de reconstrucții și întreținerea prin investiții (cu regularitate) a clădirilor, fără a modifica dimensiunea și volumul. Utilizarea clădirilor, reconstrucția și întreținerea prin investiții (cu regularitate) a clădirilor existente sunt necesare pentru a fi în conformitate cu protecția habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

Zona de lucru planificată în CC Mokrin, care este determinată de Planul de amenajare a spațiului al orașului Kikinda și se află în zona cu destinație specială, în zona habitatelor de specii protejate și strict protejate de importanță națională, își modifică scopul în conformitate cu prezentul Plan de amenajare a spațiului, se transformă în teren agricol în întregul spațiului de la impactul asupra bunului natural, în cadrul habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

Partea heleșteului planificat în CC Sajan, care este determinată de Planul de amenajare a spațiului al orașului Kikinda și se află în zona cu destinație specială, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță, își schimbă scopul în conformitate cu acest Plan de amenajare a spațiului, se transformă în teren agricol în întregul spațiului de la impactul asupra bunului natural, în cadrul habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

Zonele planificate de conținut turistic și recreativ în afara localităților din CC Novi Kneževac (locațiile 15, 17 și 18) care sunt determinate de Planul de amenajare a spațiului al comunei Novi Kneževac și se află în zona cu destinație specială, în habitatul protejat de specii și strict protejate de importanță națională, își schimbă scopul în conformitate cu prezentul Plan de amenajare a spațiului și trec de la terenuri de construire în afara zonei de construire a localității în terenuri agricole în întreg spațiul de la impactul asupra bunului natural, în cadrul habitatelor de specii protejate și strict protejate de importanță națională.

Bazinul piscicol planificat în CC Novi Kneževac, care este determinat de Planul de amenajare a spațiului al comunei Novi Kneževac, și este situat în zona cu destinație specială, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională, își schimbă scopul în conformitate cu prezentul Plan de amenajare a spațiului și se transformă în teren agricol în ansamblul spațial din impactul asupra bunului natural, în habitatele speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

2.1.2.2. Reguli de construire pe terenuri agricole în zonele de protecție a coridoarelor ecologice și a habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională

Pentru construcția pe terenul agricol în zonele protejate ale coridoarelor ecologice și a habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională, este necesar să se respecte normele de construire definite în acest punct, cu obținerea obligatorie a condițiilor speciale de protecție a naturii.

Reguli de construire în fâșie de până la 50 m de coridorul ecologic / habitatul

Pe terenuri agricole, în zona de până la 50 m de coridorul / habitatul ecologic, este permisă construirea doar a infrastructurii supraterane, al cărui traseu traversează cel mai scurt traseu prin coridoare ecologice, habitate sau complexe de habitate ale mai multor subunități, precum și clădiri de gestionare a apei și infrastructura de susținere a acestora.

Condițiile pentru construirea infrastructurii sunt definite în capitolul "IV Reguli de utilizare a terenurilor, reguli de amenajare și reguli de construire în zona cu destinație specială", punctul "1. Reguli de amenajare și organizare a terenurilor (cu zone de protecție) în zona cu destinație specială", "1.3. Condiții urbanistice și de altă natură pentru amenajarea și construcția zonelor și clădirilor de uz public și a rețelei de trafic și a altor infrastructuri din zona cu destinație specială. "

Este necesar să se respecte condițiile și măsurile de protecție și amenajare pentru zona de protecție a coridoarelor ecologice și a habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională definite în capitolul "IV Norme de utilizare a terenurilor, reglementări și norme de construire în scopul special zona", punctul "1. Reguli de amenajare și organizare a terenurilor (cu zone de protecție) în zona cu destinație specială", "1.5. Condiții și măsuri pentru protecția patrimoniului natural și cultural, a mediului și a vieții și sănătății umane", "1.5.1. Condiții și măsuri pentru protecția și reglementarea resurselor naturale", "1.5.1.3. Coridoarele ecologice și zonele de protecție ale coridoarelor și habitatelor ecologice".

Reguli de construire în fâșie de la 50 m la 200 m de coridorul ecologic / habitatul

Pe terenurile agricole, în zona de la 50 m la 200 m de coridorul / habitatul ecologic, este permisă construcția sălașelor (cu prescrierea măsurilor speciale de protecție pentru construirea de noi sălașe); case pentru pomicultură și viticultură, pentru legume și flori și depozitare pentru fructe, legume, flori și unelte; clădiri necesare pentru utilizarea durabilă a coridoarelor sau a habitatelor (clădiri de gestionare a apei, clădiri pentru nevoile de pășunat durabil) și infrastructură, în conformitate cu condițiile de protecție a naturii.

Pentru sălașe, case pentru pomicultură și viticultură, pentru legume și flori și depozitare pentru fructe, legume, flori și unelte, trebuie aplicate regulile de construire definite în capitolul "IV Reguli de utilizarea terenului, reguli de amenajare a teritoriului și reguli de construire în zona cu destinație specială", punctul "2. Reguli de construire în zona cu destinație specială", "2.1. Norme de construire pe terenuri agricole", "2.1.2. Reguli pentru construcția pe terenurile agricole în ansamblu de la impactul asupra resurselor naturale (habitate de specii protejate și strict protejate de importanță națională, părți ale coridoarelor ecologice cu zone de protecție și alte terenuri din zona cu scop special)", "2.1.2.3. Reguli de construire pe alte terenuri agricole din zona cu destinație specială", "2.1.2.3.1. Clădiri pentru nevoile gospodăriilor agricole - sălașe" și "2.1.2.3.3. Clădiri agricole și clădiri de lucru în funcția de agricultură", la subtitlul "Case pentru pomicultură-viticultură, legume și case de flori ".

Pentru clădirile care necesită pășunatul durabil, trebuie aplicate regulile de construire definite în capitolul "IV Reguli de utilizare a terenului, reguli de amenajare a teritoriului și reguli de construire în zona cu scop special", punctul "2. Reguli de construire în zona cu destinație specială", "2.1. Reguli de construire pe terenuri agricole", "2.1.1. Reguli de construire pe teren agricol în unitatea spațială a ariei protejate - Rezerva", "2.1.1.2. Reguli de construire pe teren agricol, în subunitatea spațială 2 a Rezervației - regim de gradul III

de protecție".

Condițiile pentru construirea clădirilor de gestionare a apei și a altor infrastructuri definite la capitolul "IV Norme de utilizare a terenurilor, reguli de amenajare a teritoriului și reguli de construire în zona cu scop special", punctul "1. Reguli de amenajare și organizare a terenurilor (cu zone de protecție) în zona cu destinație specială", "1.3. Condiții urbane și de altă natură pentru amenajarea și construirea zonelor și clădirilor de uz public și a rețelei de transport și a altor infrastructuri din zona cu destinație specială."

Este necesar să se respecte condițiile și măsurile de protecție și amenajare pentru zona de protecție a coridoarelor ecologice și a habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională definite în capitolul "IV Norme de utilizare a terenurilor, reglementări și norme de construire din cadrul zonei cu destinații speciale", punctul "1. Reguli de amenajare și organizare a terenurilor (cu zone de protecție) în zona cu destinație specială", "1.5. Condiții și măsuri pentru protecția patrimoniului natural și cultural, a mediului și a vieții și sănătății umane", "1.5.1. Condiții și măsuri pentru protecția și reglementarea resurselor naturale", "1.5.1.3. Coridoarele ecologice și zonele de protecție ale coridoarelor și habitatelor ecologice".

Reguli de construire în fâșie de la 200 m la 500 m de coridorul ecologic / habitatul

Pe teren agricol, în fâșie de la 200 m la 500 m de coridorul / habitatul ecologic, este permisă construirea:

- clădirilor pentru nevoile gospodăriei agricole - sălaș;
- clădirilor în zona cu pomicultură-viticultură;
- clădirilor agricole și clădirilor de lucru în funcție de agricultură (pomicultură și viticultură, legume și flori; sere; clădirilor pentru cultivarea ciupercilor și clădirilor pentru prelucrarea primară și depozitarea produselor agricole).

Pentru clădirile pentru nevoile gospodăriilor agricole - sălașe, clădirile în zonele de pomicultură și viticultură, clădirilor agricole și clădirilor de lucru în funcție de agricultură (pomicultură și viticultură, legume și flori; sere; clădirilor pentru cultivarea ciupercilor), clădirile pentru prelucrarea primară și depozitarea produselor agricole aplică regulile de construire definite în capitolul "IV Norme de utilizare a terenurilor, reguli de amenajare a teritoriului și reguli de construire în zona cu destinație specială", punctul "2. Reguli de construire în zona cu destinație specială", "2.1. Reguli de construire pe terenuri agricole", "2.1.2. Reguli pentru construirea pe terenurile agricole în ansamblu de la impactul asupra resurselor naturale (habitate de specii protejate și strict protejate de importanță națională, părți ale coridoarelor ecologice cu zone de protecție și alte terenuri din zona cu scop special)", "2.1.2.3. Reguli de construire pe alte terenuri agricole din zona cu destinație specială", "2.1.2.3.1. Clădirilor pentru nevoile gospodăriilor agricole - sălașe", "2.1.2.3.2. Clădirilor în zona pomicolă și viticolă", "2.1.2.3.3. Clădiri agricole și instalații de lucru în funcția de agricultură", la subpozițiile "pomicultură și viticultură, legume și flori", "Sere", "Clădiri pentru cultivarea ciupercilor", "Clădiri pentru prelucrarea primară și depozitarea produselor agricole".

Este necesar să se respecte condițiile și măsurile de protecție și amenajare pentru zona de protecție a coridoarelor ecologice și a habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională definite în capitolul "IV Norme de utilizare a terenurilor, reglementări și norme de construire zona cu destinații speciale", punctul "1. Reguli de amenajare și organizare a terenurilor (cu zone de protecție) în zona cu destinație specială", "1.5. Condiții și măsuri pentru protecția patrimoniului natural și cultural, a mediului și a vieții și sănătății umane", "1.5.1. Condiții și măsuri pentru protecția și reglementarea resurselor naturale", "1.5.1.3. Coridoarele ecologice și zonele de protecție ale coridoarelor și habitatelor ecologice".

2.1.2.3. Reguli de construire pe alte terenuri agricole din zona cu destinație specială

Pe restul terenului agricol din cadrul zonei cu destinație specială, **este necesar să se respecte condițiile și măsurile de protecție și amenajare pentru zona de protecție a coridoarelor ecologice și a habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională** definite în capitolul „IV Reguli de utilizare a terenului, zone cu destinație specială”, punctul „1. Reguli de amenajare și organizare a terenurilor (cu zone de protecție) în zona cu destinație specială”, "1.5. Condiții și măsuri pentru protecția patrimoniului natural și cultural, a mediului și a vieții și sănătății umane", "1.5.1. Condiții și măsuri pentru protecția și reglementarea resurselor naturale", "1.5.1.3. Coridoarele ecologice și zonele de protecție ale coridoarelor și habitatelor ecologice ".

2.1.2.3.1. Clădiri pentru nevoile gospodăriilor agricole - sălașe

Pe terenurile agricole, este posibil să se construiască clădiri pentru gospodăriile agricole - sălașe care conțin clădirile destinate locuințelor familiale și producției agricole și pot conține, de asemenea, alte clădirile care sunt compatibile cu scopul principal - facilitatea de afaceri (instalație pentru hrană, băuturi și cazare) servicii, pentru organizarea unei oferte turistice la fermă), precum și o facilitate / zonă pentru sport și recreere pentru propriile nevoi sau pentru nevoile organizării unei oferte turistice.

Sălașe înseamnă o zonă angajată pe terenuri agricole pe care, pe lângă locuințele familiale, are loc producția agricolă în domeniul legumelor, pomiculturii și viticulturii, se ocupă cu animale extinse și se poate organiza o ofertă turistică sub formă de vânzare produse agricole, furnizarea de servicii alimentare, băuturi și cazare și clădirile sportive și recreative.

Producția agricolă, precum și tratarea creșterii extensive a animalelor se va desfășura într-o zonă special amenajată, ceea ce înseamnă, pe lângă spațiul pentru locuințe, alocarea spațiului pentru grădină, curtea economică cu capacitate pentru culturi și utilaje, spațiul pentru construcția animale cu piesa amenajată pentru eliminarea gunoiului de grajd etc.

În cadrul complexului agricol, este obligatorie construirea unei clădiri rezidențiale și angajarea în producția agricolă. Spațiile care nu au conținutul enumerat al unei gospodării agricole nu pot fi considerate sălașe. Ca o funcție de însoțire în cadrul complexului agricol, clădirile pentru nevoile de organizare a ofertei turistice (clădirile de afaceri pentru furnizarea de alimente, băuturi și servicii de cazare), precum și clădirile sportive și recreative (instalație / zonă pentru sport și recreere) pentru nevoile proprii sau pentru nevoile de organizare a ofertei turistice.

Condiții pentru selectarea locațiilor destinate sălașelor:

- construirea sălașelor este permisă pe parcelele producătorilor agricoli individuali sub forma construirii de sălașe noi sau extinderea și adaptarea sălașelor existente;
- nu este permisă construirea de noi sălașe pe zonele coridorului cu capacitate de infrastructură planificate, care sunt definite de documentația validă de amenajare a teritoriului;
- dimensiunea minimă a parcelei pentru construcția unei noi sălașe este de 5000 m²; nu există restricții spațiale în ceea ce privește dimensiunea maximă a suprafeței implicate în producția agricolă;
- sălașele existente pe un teren mai mic pot fi reconstituite, extinse etc. la indicele de ocupare admisibil.

Condiții pentru construirea clădirilor și organizarea spațială a sălașelor

Indicele maxime de ocupare a parcelei este de 30%.

Pentru nevoile gospodăriei agricole la sălaș este permisă construirea de:

- locuințe familiale;
- clădiri economice;

- clădiri de producție agricolă primară;
- clădiri auxiliare;
- clădiri de afaceri;
- clădiri / zonă pentru sport și recreere.

Este necesar să se asigure condiții sanitar-veterinare, igienico-tehnice, ecologice, de incendiu și alte condiții cu echipamentele infrastructurale necesare parcelei (drum de acces, apă sanitară din alimentarea cu apă publică sau fântână proprie, fosa septică etanșă, cu furnizarea de energie electrică din rețeaua electroenergetică sau din surse proprii (generatoare, surse regenerabile etc.)

Nivelul optim de amenajare și echipament al sălașului include:

- drum de acces construit cu o suprafață solidă;
- gard ridicat în jurul părții de construire a fermei;
- furnizarea de apă potabilă din rețeaua de alimentare cu apă sau din sursa proprie (fântână);
- construirea instalațiilor adecvate de alimentare cu apă în clădirea rezidențială și în instalațiile pentru creșterea animalelor;
- reglarea drenajului apelor uzate - apele uzate din grajduri și canalizare nu trebuie evacuate în canalele de reabilitare și cursurile de apă naturale;
- furnizarea de energie electrică din rețeaua publică sau din sursa proprie;
- demarcarea spațială a părții rezidențiale și a grădinii de partea destinată producției de animale;
- spațiu amenajat pentru eliminarea părții solide a deșeurilor de animale;
- clădire construită pentru colectarea apelor uzate;
- platoul curții pavate al părții rezidențiale și partea destinată producției zootehnice.

Dacă clădirile pentru producția de animale (grajduri de animale) sunt construite pe locație, distanța de la granița zonei de construire, de sport recreative și alte complexe publice trebuie să fie în conformitate cu legea și alte reglementări care reglementează această zonă.

Sălașul trebuie să aibă acces de pe drumul de hotar sau alt drum public.

Distanța minimă a clădirilor de linia de reglementare este de 5,0 m, respectiv mai mult dacă este definită de o altă lege (coridorul de protecție al unui drum public, calea ferată, cursul de apă, linia de transport etc.).

Parcarea vehiculelor trebuie rezolvată în cadrul parcelei agricole. Este necesar să se rezerve spațiu pentru staționarea vehiculelor în conformitate cu normele aplicabile pentru un anumit tip de clădiri (clădire rezidențială de familie, clădire de afaceri pentru furnizarea de servicii de hrană, băuturi și cazare și clădire / zonă pentru sport și recreere). Disponerea, tipul perdelelor și modul de modelare depind de poziția instalațiilor existente / planificate și de traiectoria mișcării în cadrul complexului agricol. Staționarea utilajelor agricole depinde exclusiv de tipul de producție agricolă (utilaje folosite în cultivarea terenurilor) care se realizează în cadrul complexului agricol, cu condiția ca spațiul liber din partea economică a fermei să poată fi utilizat pentru staționare.

Este necesar să se planifice separarea spațială a părții rezidențiale și economice a fermei, în special a clădirilor destinate producției de animale, precum și ridicarea de vegetație de protecție.

Clădirile la sălașe trebuie construite cu acoperișuri înclinate din țiglă, stuf, tegola etc. Trebuie aplicat tipul tradițional de construire.

Este permisă construirea unei singure clădiri rezidențiale familiale (cu maximum trei unități rezidențiale). Suprafața maximă a unei clădiri rezidențiale familiale este de 200 m². Numărul maxim de etaje ale unei clădiri rezidențiale familiale este P + P_k (parter + mansardă), cu

posibilitatea construirii unui subsol, dacă permit condițiile hidrologice. Distanța minimă a clădirii rezidențiale de parcela vecină este de 5,0 m.

Este permisă construirea de clădiri auxiliare lângă clădirea rezidențială, cum sunt: garaj pentru un vehicul, depozit pentru alimente pentru nevoile proprii, subsol, fosa septică impermeabilă, toaletă, depozit de deșeuri, gard etc.

Numărul maxim de etaje al clădirii auxiliare este P (parter).

Distanța minimă a clădirilor auxiliare față de clădirea rezidențială a familiei și parcela adiacentă este de 5,0 m.

Construirea unei clădiri separate - subsol, care poate fi îngropată sau semi-îngropată, dacă condițiile hidrologice o permit.

Se construiește o fosă septică impermeabilă la cel puțin 3,0 m de toate clădirile și de la marginea parcelei adiacente. Distanța minimă dintre toaletă și depozitul comun de la fântână, respectiv sursa de apă, este de 25,0 m.

Parcellele pot fi înconjurate cu un gard transparent cu o înălțime maximă de 2,0 m. Gardul și stâlpii de gard trebuie amplasați la o distanță de cel puțin 1,0 m de linia de hotar. Este interzisă instalarea unui gard plin, greu și masiv.

Clădirile economice pot fi construite numai dacă pe teren există o unitate de locuințe familiale pentru nevoile unei gospodării agricole.

Este permisă construirea mai multor clădiri economice, în conformitate cu nevoile gospodăriei agricole.

Clădirile economice pot fi:

- clădirile pentru creșterea animalelor (grajduri pentru creșterea cailor, grajduri pentru creșterea vitelor, clădirile pentru creșterea păsărilor, caprelor, oilor și porcilor, clădirile pentru creșterea porumbeilor, iepurilor, păsărilor ornamentale și păsărilor, precum și clădirile pentru creșterea melcilor etc.) ;
- clădirile auxiliare pentru creșterea animalelor domestice (deversări de animale, piste de beton pentru eliminarea gunoiului de grajd solid, clădirile pentru depozitarea canalizării);
- clădirile de depozitare a furajelor (corturi, depozite pentru depozitarea furajelor concentrate, gropi de siloz betonate și tranșee de siloz);
- clădirile pentru depozitarea produselor agricole (hambare, coșuri) și
- alte clădirile similare din exploatarea agricolă (clădirile de cazare a mașinilor agricole, afumători, uscătoare etc.).

Numărul maxim de etaje al instalației de creștere a animalelor este P + Pk (parter + mansardă), dacă este prevăzută depozitarea hranei pentru animale în pod. Distanța minimă a instalației de creștere a animalelor față de unitatea rezidențială sau de afaceri a familiei este de 20,0 m, iar distanța minimă de la granița parcelei vecine este de 10,0 m.

Distanța minimă a instalațiilor auxiliare pentru creșterea animalelor domestice de la unitatea rezidențială sau de afaceri a familiei este de 20,0 m, de la parcela vecină distanța minimă este de 10,0 m, iar de la fântână distanța minimă este de 25,0 m.

Numărul maxim de etaje al depozitului de furaje este P + Pk (parter + mansardă). Distanța minimă a depozitului de furaje de la clădirea rezidențială a familiei este de 6,0 m, iar distanța minimă de la parcela vecină este de 5,0 m.

Numărul maxim de etaje ale instalației de depozitare a produselor agricole este P + Pk (parter + mansardă), respectiv în funcție de procedura tehnologică de depozitare adoptată.

Distanța minimă a instalației de depozitare a produselor agricole de la clădirea rezidențială a familiei este de 6,0 m, iar distanța minimă de parcela vecină este de 5,0 m.

Numărul maxim de etaje ale clădirii pentru cazarea utilajelor agricole este P (parter). Distanța minimă a acestei clădiri de clădirea rezidențială a familiei este de 6,0 m, iar distanța minimă de parcela vecină este de 5,0 m.

Înălțimea maximă a afumătoarelor și a uscătoarelor este P + Pk (parter + mansardă).

Clădirile de producție agricolă primară (sere, instalații de creștere a ciupercilor) pot fi amenajate, respectiv construite numai dacă pe parcela există o unitate de locuințe familiale pentru nevoile unei gospodării agricole. Este permisă înființarea, respectiv construirea mai multor clădiri de producție agricolă primară, în conformitate cu nevoile gospodăriei agricole.

Distanța serei de la granița parcelei nu poate fi mai mică decât înălțimea instalației planificate, respectiv de cel puțin 5,0 m.

Numărul maxim de etaje ale instalațiilor pentru cultivarea ciupercilor este P, odată cu construirea unui subsol, dacă condițiile hidrologice permit.

Este permisă construirea unei clădirile de afaceri - o clădire pentru furnizarea de alimente, băuturi și cazare, în scopul organizării ofertei turistice în cadrul complexului agricol, dar numai dacă în cadrul complexului agricol există o clădire destinată locuințelor familiale și producției agricole.

Este permisă construirea unei clădirile comerciale sau a mai multor clădirile comerciale mai mici. Suprafața maximă permisă pentru toate clădirile comerciale este de 1000 m², cu satisfacția parametrului că indicele maxime de ocupare a parcelei este de 30% (suprafața clădirilor comerciale depinde de suprafața clădirilor obligatorii la sălaș destinată locuințelor familiale și producției agricole). Numărul maxim de etaje al clădirii de afaceri este P + Pk (parter + mansardă), cu posibilitatea construirii unui subsol, dacă condițiile hidrologice permit. Distanța minimă a clădirii de afaceri de clădirea rezidențială a familiei și de granița parcelei vecine este de 5,0 m, iar distanța minimă de clădirea economică este de 20,0 m.

Este permisă construirea unei clădiri / zone pentru sport și recreere pentru nevoi proprii sau pentru nevoile de organizare a ofertei turistice, dar numai dacă în cadrul complexului agricol există o instalație destinată locuințelor familiale și producției agricole.

Numărul maxim de etaje ale clădirii pentru sport și recreere este P + Pk. Distanța minimă a clădirii / zonei pentru sport și recreere de clădirea rezidențială a familiei și de granița parcelei vecine este de 5,0 m, iar distanța minimă de clădirea economică este de 20,0 m.

Pentru construcția de conținut pentru nevoile de organizare a ofertei turistice în cadrul complexului agricol, este obligatoriu realizarea unui proiect urban care, printre altele, va defini dispoziția și dimensiunea clădirilor planificate, totul în conformitate cu parametrii din acest Plan de amenajare a spațiului.

Clădirile la sălașele existente pot fi reconstruite și modernizate (maximum până la 50% din suprafața clădirii, în conformitate cu parametrii prescriși de acest Plan de amenajare a spațiului), trebuie reconstruite instalațiile, îmbunătățite condițiile de locuit și de muncă, până la parametrii maximi prescriși de acest Plan de amenajare a spațiului sub următoarele condiții:

- este permisă înlocuirea clădirii existente cu una nouă în condițiile date de acest Plan de amenajare a spațiului;
- Reconstrucția clădirilor este permisă dacă parametrii dați de acest Plan de amenajare a spațiului nu vor fi încălcați;
- adaptarea clădirilor poate fi permisă în cadrul scopurilor date de prezentul Plan de amenajare a spațiului;

- în cazul în care parcela agricolă nu îndeplinește niciuna dintre condițiile definite de prezentul Plan de amenajare a spațiului, reconstrucția și extinderea pot fi permise până la îndeplinirea parametrilor urbani rămași.

2.1.2.3.2. Clădiri în zona de cultivare a fructelor și viței de vie

Creșterea și exploatarea livezilor și podgoriilor poate fi dublă:

- pentru propriile nevoi;
- pentru piață.

Pe proprietățile de cultivare a fructelor și viței de vie pentru propriile nevoi,

condițiile pentru formarea parcelei și construirea clădirilor - case de vie sunt următoarele:

- parcela pe care se ridică livada sau podgoria nu poate fi mai mică de 1500 m²;
- cel puțin 70% din suprafața parcelei trebuie folosită ca podgorie sau livadă;
- suprafața dimensiunilor clădirii pentru cultivarea fructelor și viței de vie este de maximum 50,0 m². Este permisă construirea unei streșini, pridvor, pergolă în fața și în interiorul clădirii, care, dacă nu sunt vitrate sau închise, nu fac parte din zona permisă a clădirii;
- etajul clădirii este parterul. Clădirea poate avea și un subsol dacă condițiile hidrotehnice o permit sau este construită pe o pantă. Înălțimea subsolului deasupra terenului nu poate fi mai mare de 90 cm (dacă terenul este înclinat, se calculează înălțimea medie a terenului de-a lungul clădirii);
- înălțimea totală a clădirii - de la cota zero la cota crestei (inclusiv subsolul de deasupra terenului) nu poate fi mai mare de 6,0 m;
- Clădirea trebuie să fie construită în principal din materiale și culori naturale. Forma clădirii trebuie adaptată la forma tradițională a clădirilor auxiliare din această regiune;
- acoperișul trebuie să fie înclinat fără surplomb (panta acoperișului min.30°, max.35°), cu o acoperire din materiale naturale (cărămidă, șindrilă ...);
- complexul poate fi îngrădit cu un gard viu sau transparent (plasă de sârmă etc. combinată cu verdeață), care este așezat astfel încât stâlpii gardului să fie pe terenul proprietarului gardului, înălțime maximă 2,0 m;
- pentru casele de fructe și podgorii nu este necesar să se schimbe statutul terenului de la teren agricol la teren de construire.

Parcelatele pe care sunt construite case de podgorii și clădiri pe acestea sunt păstrate, cu excepția cazului în care sunt în conflict cu alte reglementări (gestionarea apei, coridoarele infrastructurii, protecția naturii, protecția mediului).

Cu excepția construirii de case de vie, fântâni, toalete, este permisă construirea de clădiri în funcția de prelucrare a produselor pentru propriile nevoi.

Clădiri de depozitare, uscare și prelucrare a fructelor pentru nevoile proprii:

- clădirile pot fi prefabricate sau din material solid, parter, cu posibilitatea construirii unui subsol (subsol);
- dimensiunea clădirii depinde de mărimea proprietății și de cantitatea de fructe și nu poate fi mai mare de 100 m².

Clădiri destinate producției pentru piață:

Clădiri pentru producția de vin și rachiu, pentru uscarea și prelucrarea fructelor pot fi construite de cei care au livezi / podgorii de dimensiuni min. 1,0 ha

Dimensiunea clădirii de uscare și prelucrare a fructelor depinde de mărimea livezii, iar clădirea nu poate fi mai mare de 300 m². Clădirea trebuie să fie dotată cu infrastructura necesară: electricitate, apă, evacuarea apelor uzate, în conformitate cu legea. În plus, este permisă construirea unei clădiri economice auxiliare pentru cazarea mașinilor și a echipamentelor necesare.

Trebuie prevăzută o cale de acces până la complex cu o suprafață tare, lățimea minimă pentru circulația într-un sens este de 3,5 m (pentru circulația cu două sensuri, lățimea minimă a drumului este de 5,5 m).

Crama de vinuri pot fi construite și amenajate ca și clădiri turistice, cu spații pentru primirea vizitatorilor (degustare de vin, ședere scurtă în natură și alte clădiri adecvate scopului de bază). În acest caz, trebuie asigurat un loc de parcare adecvat, dimensionat în funcție de numărul de vizitatori preconizat.

Condițiile pentru construirea clădirilor pentru producția de vin cu cramă și rachiou sunt:

- ocuparea parcelei (suprafața sub clădiri și zona de manipulare a traficului) este max. 15%, cu condiția ca suprafața totală construită sub clădiri să nu depășească 800 m²;
- numărul etajelor clădirii este $P_o (Su) + P + P_k$;
- clădirile ar trebui construite folosind materiale și culori naturale. Forma clădirii trebuie adaptată la funcția de bază, arhitectura tradițională, ambianța directă și peisajul înconjurător;
- clădirile trebuie să fie dotate cu infrastructura necesară, în conformitate cu legea care reglementează această chestiune;
- trebuie să fie prevăzut un drum public până la complex.

Pentru construirea clădirilor destinate producției pentru piață - clădiri pentru producția de vin și rachiou, pentru uscarea și prelucrarea fructelor, precum și crame cu conținut turistic, este obligatoriu elaborarea unui plan de reglementare detaliat care să definească complexul planificat și să schimbe scopul terenului agricol în teren de construcții.

2.1.2.3.3. Clădiri agricole și conținuturi de lucru în funcția de agricultură

Case pentru producția de fructe și vița de vie, legume și flori

Pe parcele de teren fertil sub livadă, podgorie, grădină de legume sau grădină de flori, este permisă construirea unei case pentru producția de fructe și vița de vie / legume / flori, fântână, toalet și depozitare pentru mecanizare, unelte, fructe, legume și flori.

Dimensiunea minimă a parcelei pe care se poate aproba construcția acestor clădiri este de 10 a (1000 m²). Cel puțin 95% din suprafața parcelei trebuie folosită ca teren arabil (livadă, viță de vie, grădină de legume sau grădină de flori).

Suprafața maximă pentru construirea unei case pentru producția de fructe-viță de vie / legume / flori este de 30 m². Distanța minimă a clădirii de la granița parcelei vecine este de 1,0 m, iar de clădirea vecină 10,0 m. Numărul maxim de etaje al clădirii este P, cu subsol (dacă condițiile hidrotehnice permit). Este permisă construirea streșinii, pridvoarelor și pergolelor, care, dacă nu sunt vitrate, nu se iau în considerare în dimensiunile de bază ale clădirii.

Anexat casei pentru cultivarea de fructe-viță de vie / legume / flori, este permisă construirea și a depozitului de fructe, legume, flori, unelte și utilaje, cu o suprafață maximă de 100 m² și etaj P. Distanța minimă a clădirii de la granița parcelei vecine este de 1,0 m, iar de clădirea vecină 10,0 m.

Sere

Pentru a îmbunătăți producția agricolă pe terenuri agricole, este permisă construirea sau instalarea de sere. Distanța acestor clădiri față de liniile de frontieră este de cel puțin 5,0 m. Indicele maxime de ocupare al unui teren sub sere este de 80%, în timp ce indicele maxime de ocupare al unui teren sub sere este de 50%. Parcele pot fi împrejmuite cu un gard transparent cu o înălțime maximă de 2,2 m. Gardul și stâlpii de gard trebuie amplasați la o distanță de cel puțin 1,0 m de linia de hotar.

Clădiri pentru cultivarea ciupercilor

Construirea acestor complexe și clădiri este direcționată pe terenuri de calitate inferioară și în conformitate cu normele și reglementările care reglementează această zonă. Distanța minimă a tuturor clădirilor de parcele învecinate este de 10,0 m. Numărul maxim de etaje al clădirii este P, odată cu construirea unui subsol, dacă condițiile hidrologice permit.

Heleșteie

Heleșteiele pot fi construite pe terenuri agricole din anumite culturi cadastrale: pășuni, stuf și mlaștini, după analiza detaliată a cantităților disponibile și a calității apei și terenurilor, cu acordul prealabil al ministerului responsabil pentru domeniul agriculturii și respectând condițiile tehnice de bază în care heleșteul:

- trebuie protejat de apele mari;
- trebuie să dispună de instalații și dispozitive pentru reglarea nivelului și fluxului de apă și instalații și dispozitive care împiedică trecerea peștilor, a puilor și a ouălor către sau din heleșteu.

Alegerea locației pentru construirea heleșteului trebuie făcută după analize anterioare ale cantităților disponibile și a calității apei, care vor fi utilizate pentru umplerea heleșteului.

Limitele heleșteului trebuie marcate cu marcaje vizibile. Dacă există posibilitatea, complexul heleșteului ar trebui să fie îngrădit.

În timpul construirii, trebuie separați arborii pe categorii, în conformitate cu tehnologia de producție: terenuri de creștere tânără, îngrășare și iernare. Heleșteul trebuie să includă clădiri de intrare-ieșire, baraje, aeratoare, platforme de alimentare și terasamente care împiedică pătrunderea apelor exterioare în complexul heleșteului. În cadrul părții tehnice, este necesar să se prevadă o cameră specială pentru examinări veterinare și monitorizarea zilnică a stării de sănătate și a creșterii populației.

Este permisă construirea de clădiri comerciale în domeniul comerțului cu amănuntul și al alimentației.

Distanța minimă a clădirilor de parcelele învecinate este de 3,0 m, iar numărul maxim de etaje este P + Pk. Lățimea minimă a conexiunii auto este de 4m (posibilitatea conectării la un drum necategorizat).

Pentru îndepărtarea gunoii și a deșeurilor dăunătoare, trebuie să existe un loc amenajat sau un dispozitiv tehnic, care să prevină poluarea heleșteului și a împrejurimilor acestuia.

În complexul heleșteului pot fi construite instalații de producere a energiei regenerabile (cu excepția parcurilor eoliene și a panourilor solare pentru protecția păsărilor), instalații de distribuție, stații de 20 / 0,4 kV, stâlpi, zidite sau din beton prefabricat (MBTS), cu min. distanță 3,0 m de alte clădiri.

Construcția heleșteului este condiționată de dezvoltarea unui proiect urbanistic, cu o verificare a echipamentelor infrastructurale.

Ferme și gospodării – clădiri pentru creșterea animalelor

Fermele și gospodăriile sunt complexe de lucru cu clădiri și spațiu pentru păstrarea și creșterea animalelor.

Este permisă păstrarea și reproducerea de cai, bovine, oi și capre. O fermă este o fermă în care sunt păstrate sau crescute 20 sau mai multe capete de ungulate, ungulate (20 și mai

multe capete de bovine, 150 și mai multe capete de oi și capre), unde capul condiționat este un animal sau un set de animale care cântăresc 500 kg, numărând cea mai mare greutate din categoria de producție.

Distanța fermelor de zona de construire a așezărilor, complexelor sport-recreative și a altor complexe publice, precum și distanța reciprocă a fermelor în care sunt crescute aceleași specii de animale sau diferite, trebuie să fie în conformitate cu legile și reglementările care reglementează această zonă. Aceste clădiri trebuie amplasate pe un teren compact și bine drenat, de preferință cu un rating de credit mai scăzut. Fermele nu trebuie amplasate în direcția vânturilor principale care suflă spre localitate. Mărimea parcelei trebuie definită în conformitate cu capacitatea și tipul de producție, cu condiția să fie prevăzut un cerc suficient de spațios al fermei, care să permită conectarea tuturor părților funcționale.

În cadrul fermei, ar trebui formate două blocuri separate - tehnic și de producție. Blocul tehnic include construirea de: clădiri pentru cazarea lucrătorilor, depozitarea alimentelor, camere de carantină, piese de mașini, camere pentru examinări veterinare, mini abator pentru sacrificare forțată etc. Este necesar să se asigure un spațiu special pentru distrugerea sau eliminarea animalelor moarte.

În partea de producție, există clădiri pentru creșterea animalelor, care trebuie împărțite în categorii de animale - pentru reproducerea animalelor, pentru îngrijire animalelor, care reprezintă unități speciale de producție.

În cadrul blocului tehnic, pot fi construite clădiri de producere a energiei pentru producerea de energie din surse neconvenționale (biomasă, biogaz, energie geotermală).

Indicele maxime de ocupare a terenului este de 40%, iar indicele maxime de construire sunt de 0,5. Numărul maxim de etaje al clădirii este P + Pk (respectiv armonizat cu schema tehnologică a procesului de producție). Distanța minimă a clădirilor economice față de granița parcelei vecine este de 10,0 m. Toate clădirile destinate păstrării și creșterii animalelor trebuie să fie proiectate și construite în conformitate cu normele și standardele pentru construirea acestui tip de clădiri și tipuri specifice de animale, cu aplicarea de sisteme sanitar-veterinare, igienico-tehnice, de mediu, de incendiu și altele condiții. Spațiul pentru depozitarea și eliminarea gunoierului de grajd din instalații trebuie să fie amplasat, respectiv construit astfel încât să prevină poluarea mediului, opus direcției vânturilor principale și trebuie să fie la cel puțin 50,0 m distanță de instalațiile pentru animale.

Distanța minimă a instalațiilor zootehnice de la fermă de la drumul de stat de ordinul întâi este de 100,0 m, de la drumul de stat de ordinul doi este de 50,0 m și de la drumurile municipale este de 20,0 m.

În cadrul fermei, trebuie construite drumuri interne pentru a asigura un sens giratoriu (drumuri curate și murdare). Drumurile folosite pentru transportul animalelor, furajelor, covorașelor și echipamentelor curate nu trebuie să se intersecteze cu drumurile folosite pentru transportul gunoierului de grajd, apelor uzate și cadavrul animalelor. Conectarea fermelor cu rețeaua de drumuri publice trebuie asigurată prin căi de acces de lățime adecvată și construite din material solid. La intrarea în complex, trebuie construită o barieră de dezinfecție cu o lungime minimă de 5,0 m și o lățime de cel puțin 3,0 m.

Intrarea în fermă trebuie să fie sub supraveghere, care trebuie să țină evidența intrării și ieșirii persoanelor, animalelor și vehiculelor din fermă. Cercul fermei trebuie să fie îngărdit, ceea ce împiedică intrarea necontrolată a oamenilor și animalelor.

Înălțimea minimă a gardului este de 2,0 m, iar gardul și stâlpii gardului sunt așezați la o distanță de cel puțin 1,0 m de linia de frontieră.

Este obligatoriu să se aprovizioneze ferma cu o cantitate suficientă de apă, care trebuie să fie corectă din punct de vedere bacteriologic și chimic. În cadrul complexului, ar trebui

prevăzută o rețea de alimentare cu apă și de stingere a incendiilor cu hidranți, precum și o rețea de canalizare pentru primirea și scurgerea apelor uzate. Apele uzate și canalizarea trebuie tratate înainte de a fi evacuate în natură. De asemenea, este obligatoriu furnizarea tuturor clădirilor din fermă cu energie electrică și alte instalații și surse de energie necesare pentru utilizarea neîntreruptă a clădirilor, iar stația trebuie să fie la cel puțin 3,0 m distanță de alte clădiri.

Construirea fermelor este condiționată de dezvoltarea unui proiect urban, cu o verificare a echipamentelor infrastructurale.

Clădiri de prelucrare primară și depozitare a produselor agricole

Acestea sunt clădiri pentru prelucrarea primară (spălare, uscare etc.), depozitare și conservare a produselor agricole (cereale, plante industriale, furajere și medicinale, flori, fructe și legume), precum și clădiri auxiliare și alte clădiri similare în funcția de producție agricolă.

Toate tipurile de depozite (hale semi-deschise și închise, streșini, silozuri, capcane, depozite de podea, depozite frigorifice etc.) sunt considerate clădiri pentru depozitarea produselor agricole și a materiilor prime.

Clădirile în care produsele agricole pot fi prelucrate în principal sunt uscătoarele etc. și clădiri similare. Distanța minimă a acestor clădiri de granița parcelei vecine este de 10,0 m. Numărul maxim de etaje al clădirii este P, în mod excepțional și mai mult, dacă este cerut de procesul tehnologic (silozuri etc.), odată cu construcția subsolului, dacă condițiile hidrologice permit.

Spațiul pentru staționarea vehiculelor va fi organizat în funcție de tehnologia de transport, respectiv de tipul de clădiri planificate pentru prelucrarea primară, depozitarea și depozitarea produselor agricole, clădiri auxiliare și alte clădiri similare în funcția de producție agricolă din cadrul complexului.

Este permisă construirea clădirilor menționate cu aplicarea unor tehnici igienico-tehnice, ecologice, de stingere a incendiilor etc. condiții și echipamente infrastructurale necesare: drum de acces, instalații electrice, stație, apă, fosă septică etanșă etc.

Pentru construirea clădirilor menționate pentru prelucrarea primară și depozitarea produselor agricole, este obligatorie elaborarea unui proiect urbanistic.

2.1.2.3.4. Reguli de construire pentru clădirile a căror destinație este în funcția de conservare și promovare a zonelor cu destinație specială

Pe terenurile agricole în afara zonelor protejate și în zona cu destinație specială, este permisă construirea clădirilor prefabricate al căror scop este în funcția de conservare a zonelor cu destinație specială, precum și satisfacerea activităților educaționale, de cercetare și turistice:

- centrul de vizitatori;
- observator;
- saletli;
- streășină.

Centrul de vizitatori include un complex în cadrul căruia sunt planificate diferite tipuri de conținut și activități în scopul educării și promovării rezervei.

Centrul de vizitatori

În cazul în care este necesar să se construiască un nou centru pentru vizitatori, centrul pentru vizitatori poate fi amplasat pe alte terenuri agricole din zona cu destinație specială (zone în care nu există bunuri naturale, dar aparțin zonei cu destinație specială), cu obligația ca parcela pe care este planificat centrul de vizitatori are acces la zona de trafic public. Este obligatorie elaborarea proiectului urbanistic pentru construirea centrului de vizitatori, în conformitate cu parametrii urbanistici din acest Plan de amenajare a spațiului și condițiile obținute de la autoritățile competente, organizațiile speciale, titularii autorizațiilor publice și alte instituții.

În timpul elaborării proiectului urbanistic pentru centrul de vizitatori, se aplică următoarele reguli de amenajare și construire, în conformitate cu toate condițiile obținute de autoritățile competente, organizații și întreprinderi publice:

- la alegerea unei locații pentru construirea unui centru de vizitatori, este necesar accesul la zona de transport publică și este necesar să se prevadă condiții pentru conectarea la infrastructura necesară;
- în cadrul site-ului este posibil să se construiască următoarele facilități: clădiri pentru turism (educațional, excursie), saletli, streșini, precum și instalarea de mobilier din lemn (mese, bănci) pentru a forma puncte în aer liber pentru educare și prezentare a valorile naturale (școala în natură, etapa de vară etc.);
- clădirea planificată a centrului de vizitatori trebuie poziționată la o distanță de min. 300 m de cuibul înregistrat al dropiei;
- suprafața maximă admisă a clădirii planificate în funcția de turism este de 100 m²;
- numărul etajului permis al clădirii este maxim P + Pk;
- tratamentul arhitectural al clădirii trebuie adaptat la ambianța directă și peisajul înconjurător. Părțile clădirii, ansamblul structural din influența asupra designului și aspectul vizual trebuie să se încadreze în mediul înconjurător, cu utilizarea materialelor naturale;
- Saletele și streșinile din complex sunt raportate ca fiind de sine stătătoare, realizate din materiale naturale (construire din lemn, posibil stuf ca acoperiș), cât mai aproape de mediul natural. Dimensiunea orizontală maximă a clădirii este de 20 m², iar înălțimea maximă este de 3,5 m;
- complexul trebuie să fie dotat cu infrastructura comunală necesară și dispozitive sanitare;
- zonele verzi trebuie să fie min. 50% din parcela, cu folosirea speciilor indigene, de fiecare dată când este posibil, pentru păstrarea vegetației existente;
- planificarea urbanistică, arhitecturală și peisagistică trebuie armonizată cu condițiile institutului competent pentru protecția naturii;
- regimurile de utilizare trebuie să fie de așa natură încât să protejeze terenul de apariția eroziunilor etc. procese și tulburări negative;
- în cadrul complexului este necesar să se prevadă un număr suficient de locuri de parcare pentru numărul așteptat de vizitatori și personal, zonele de trafic și de manipulare necesare, precum și accesul la vehicule cu destinație specială;
- clădirile și suprafețele destinate utilizării publice trebuie construite în conformitate cu nevoile persoanelor cu dizabilități, ale copiilor și ale persoanelor în vârstă.

Observatoare

Observatoarele ar trebui să fie raportate ca independente, realizate din materiale naturale (construire din lemn, posibile stuf ca acoperiș), cât mai aproape de mediul natural. Profilele metalice pot fi utilizate pentru părțile structurale ale clădirii, care trebuie acoperite cu material natural (lemn, stuf). Determinați înălțimea clădirii în conformitate cu scopul și mediul, respectiv condițiile Administratorului.

Foișoare și streșini

Foișoarele și streșinile sunt raportate ca fiind independente, realizate din materiale naturale (construire din lemn, posibile stuf ca acoperiș), cât mai aproape de mediul natural. Dimensiunea orizontală maximă a clădirii este de 20 m², iar înălțimea maximă este de 3,5 m.

2.1.3. Reguli de construire pentru stațiile de lansare (antigrindină)

Construirea clădirilor a stațiilor de lansare (antigrindină) este posibilă în afara zonelor de construire a așezărilor și a terenurilor de construire în afara zonelor de construire a așezărilor, pe terenuri agricole, pe baza condițiilor definite de prezentul Plan de amenajare a spațiului și a condițiilor speciale ale Institutului Republican de Hidrometeorologie al Serbiei. Suprafața minimă pentru construirea unei stații antigrindină trebuie să fie de aproximativ 10,0 m X 10,0 m. Clădirea ar trebui să fie construită dintr-un material solid. Înălțimea clădirii este de până la 2,0 m, iar protecția împotriva trăsnetului este instalată pe ea. În jurul clădirii trebuie așezat un gard de înălțime minimă. 2,0 m.

Construcția / reconstrucția instalațiilor, respectiv executarea lucrărilor la o distanță mai mică de 500 m de stația de lansare (antigrindină), este posibilă numai cu acordul și avizul special al Institutului Republican de Hidrometeorologie al Serbiei.

2.1.4. Reguli de construire în zonele de exploatare a materiilor prime minerale

Titularul avizului pentru câmpul de exploatare și / sau exploatare primește avizul pentru construirea de instalații miniere și / sau operațiuni miniere în conformitate cu Legea privind mineritul și explorarea geologică („Monitorul oficial al RS”, nr. 101/15 și 95/18-altă lege).

Pentru explorări geologice și de altă natură asupra habitatelor speciilor protejate și strict protejate, este necesar să se obțină condiții speciale pentru protecția naturii.

În zona Rezervației, în zonele în care a fost stabilit regimul de protecție de gradul III, lucrările și activitățile sunt limitate la explorări geologice și de altă natură care nu sunt în conflict cu obiectivele de conservare și îmbunătățire a valorilor naturale a Rezervației, iar exploatarea materiilor prime minerale se poate efectua doar pe baza rezultatelor a explorărilor geologice începute, care sunt aprobate în conformitate cu legea.

Subiectul economic care exploatează petrol și gaze, precum și resurse geotermale, trebuie să asigure:

- planul situațional al câmpului de exploatare, cu indicarea tuturor sondelor de explorare și exploatare și a altor dispozitive;
- harta geologică a câmpului de exploatare și a împrejurimilor sale, cu profiluri geologice caracteristice;
- schema tehnologică de exploatare și schema instalațiilor miniere din domeniul petrolier și gazos;
- harta structurală cu limitele indicate ale conturului rulmentului;
- date și rapoarte privind forajarea, măsurarea exploatării, conducte, perforații, cucerirea și măsurarea presiunii dinamice și statice, privind cantitățile de fluide produse, factorul de gaz și toate celelalte analize fizico-chimice ale colectoarelor și fluidelor.

Construirea conductelor de foraj pentru gaz și petrol, fântâni pentru exploatarea gazelor naturale și a apelor stratificate, pe câmpul de exploatare unde se realizează exploatarea materiilor prime minerale și a altor resurse geologice, poate fi realizată numai în conformitate cu legea care reglementează mineritul și reglementări relevante privind standardele tehnice pentru construirea acestor instalații.

Construirea de clădiri, drumuri publice, căi ferate, canale și alte drumuri, precum și linii electrice de înaltă tensiune cu anumiți stâlpi de protecție în domeniul exploatării, precum și alte clădiri de infrastructură, pot fi aprobate cu acordul obținut anterior al ministerului.

Înainte de a emite condiții de amplasare care sunt emise în conformitate cu reglementări speciale pentru construirea de clădiri, este necesar să se obțină avizul subiectul economic care efectuează exploatarea asupra direcției și poziției propuse a acestor clădiri în domeniul exploatării.

Distanța axei forajului de fâșia de protecție a canalului navigabil, calea ferată, linia de transmisie de uz general, clădirile publice și clădirile rezidențiale trebuie să fie cel puțin la fel de mare ca înălțimea turnului crescută cu 10%.

Distanța de la marginea fâșiei drumurilor de ordinul I și II trebuie să fie de cel puțin 30 m, iar de la alte drumuri publice și drumuri industriale, forestiere și de câmp - cel puțin 15 m. Distanța axei forajului de la pădure este determinată în funcție de climă, zonă, configurația terenului și tipul de pădure.

Clădirile pentru exploatarea petrolului, a gazelor naturale și a apelor de formare nu trebuie să fie mai mici de:

- 30 m - de la marginea clădirilor publice și a clădirilor rezidențiale;
- 10 m - de la marginea centurii, a drumurilor publice și a centurii de protecție a liniilor de transmisie și a liniilor telefonice.

Dispozitivul cu focar deschis trebuie să fie la cel puțin 30 m distanță de marginea oricărei instalații sau clădiri pentru exploatarea petrolului, a gazelor naturale și a stratelor.

Dispozitivele cu focar deschis (încălzitor de apă, încălzitor de ulei etc.) trebuie amplasate în afara zonei de pericol de incendiu a altor instalații sau instalații.

Poziția dispozitivului cu focar deschis trebuie să fie astfel încât direcția vântului de la instalația sau clădirea minieră către acel dispozitiv să nu fie în direcția principală a vântului în zona respectivă.

2.2. REGULI DE CONSTRUIRE PE TERENUL FORESTIER

Pe terenul forestier pe care este declarat interesul general, schimbarea scopului se va face în conformitate cu Legea privind pădurile.

Terenul forestier este amplasat în mare parte în habitatele speciilor protejate și strict protejate de importanță națională și într-o măsură mai mică pe alte terenuri din zona cu destinație specială (zonă în care nu există resurse naturale).

Pe terenul forestier, pe habitatele speciilor protejate și strict protejate, se pot construi infrastructuri tehnice (drumuri forestiere și alte clădiri utilizate pentru gestionarea pădurilor), în conformitate cu condiții speciale de protecție a naturii și în conformitate cu planurile de gestionare a pădurilor.

Pe terenurile forestiere din afara habitatelor speciilor protejate și strict protejate, pe alte terenuri din zona cu destinație specială, cu excepția clădirilor de întreținere și utilizare a pădurilor și a infrastructurii tehnice, pot fi construite în conformitate cu planurile de gestionare a pădurilor și cu reglementările speciale vânatul și vânătoria:

- clădiri pentru întreținerea și utilizarea pădurilor (case forestiere);
- cabane de vânătoare și clădiri tehnico-cinegetice.

Este necesar să se respecte condițiile și măsurile de protecție și amenajare pentru habitatele speciilor protejate și strict protejate de importanță națională și pentru zona de protecție a coridoarelor ecologice și a habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională definite în capitolul "IV Reguli de folosire a terenului, reguli de amenajare și reguli de construire în cadrul teritoriului cu destinație specială", punctul 1. Reguli de amenajare și organizare a terenurilor (cu zone de protecție) în zona cu destinație specială", „1.5. Condiții și măsuri pentru protecția patrimoniului natural și cultural, a mediului și a vieții și sănătății umane”, „1.5.1. Condiții și măsuri pentru protecția și reglementarea resurselor naturale”, "1.5.1.2. Habitate ale speciilor protejate și strict

protejate de importanță națională" și „1.5.1.3. Coridoarele ecologice și zonele de protecție ale coridoarelor și habitatelor ecologice ”.

Dacă planurile de amenajare a pădurilor prevăd construcția clădirilor menționate, este necesar să se pregătească un proiect urban. Proiectul urban va funcționa în conformitate cu reglementările speciale care reglementează domeniul vânătorului și vânătoarei, precum și parametrii urbani din acest Plan de amenajare a spațiului și condițiile obținute de autoritățile competente, organizațiile și companiile publice.

Casele forestiere și căsuțele de vânătoare pot fi construite numai la parter (P), din materiale naturale, cu încadrare maximă în mediul natural.

Suprafața maximă a clădirii este de 100 m². Clădirile trebuie să aibă un spațiu minim pentru cazarea angajaților (respectiv oaspeți) și o toaletă. Trebuie furnizate următoarele: accesul la instalație de pe un drum public / necategorizat, precum și alimentarea cu apă, electricitate și apă uzată. Alimentarea cu apă este posibilă din fântânile forate în apropierea clădirii sau prin conectarea la alimentarea cu apă locală, dacă există posibilități tehnice în acest sens și în conformitate cu condițiile distribuitorului competent. Eliminarea apelor uzate trebuie rezolvată într-un mod care să nu pună în pericol mediul înconjurător, cu un sistem de canalizare închis, prin intrarea în instalația etanșă la apă. Instalațiile pot fi alimentate cu energie utilizând surse de energie regenerabile, iar dacă sunt conectate la rețeaua de energie a liniei, este permisă raportarea numai a conexiunii subterane în conformitate cu condițiile distribuitorului.

Se pot construi case forestiere și cabane de vânătoare, cu condiția să nu producă daune permanente, poluare sau să degradeze în orice alt mod resursele naturale și mediul înconjurător.

În zonele de vânătoare, trebuie prevăzută construirea de clădiri tehnice de vânătoare (bazine de hrănire, mlaștini sărate, locuri de udare, puncte de observație, puncte de control etc.) în funcție de numărul de vânat, în conformitate cu baza de vânătoare pentru gestionarea terenului de vânătoare și trebuie construite din materiale naturale și se încadrează în mediul natural. Ridicările ar trebui făcute în acele locuri din terenul de vânătoare în care nu există suprafețe naturale care să poată asigura protecția vânatului.

2.3. REGULI DE CONSTRUIRE PE TERENUL DE APĂ

Terenul de apă este destinat menținerii și îmbunătățirii regimului de apă în conformitate cu Legea privind apele și cu actele adoptate în baza legii respective, în special pentru:

- construirea, reconstrucția și reabilitarea instalațiilor acvatice;
- întreținerea cursurilor de apă și a corpurilor de apă;
- aplicarea măsurilor care se referă la amenajarea cursurilor de apă și protecția împotriva efectelor nocive ale apei, reglementarea și utilizarea apei și protecția apei;
- alte scopuri stabilite în Legea privind apele.

Terenurile de apă pot fi utilizate, în conformitate cu Legea privind apele și cu actele adoptate în baza legii respective, pentru:

- construirea și întreținerea clădirilor de infrastructură de linii;
- construirea și întreținerea clădirilor destinate apărării statului;
- desfășurarea activității economice și anume: construirea de instalații pentru care se eliberează o autorizație de construire temporară în conformitate cu legea care reglementează construirea clădirilor;

- instalarea unor clădiri prefabricate mai mici cu caracter temporar pentru desfășurarea activităților pentru care nu se eliberează autorizație de construire în condițiile legii care reglementează construcția de instalații;⁹
- sport, recreere și turism;
- desfășurarea activității agricole;
- exploatarea materiilor prime minerale în conformitate cu legile în vigoare.

Având în vedere că terenul de apă este situat într-o zonă cu destinație specială, utilizarea terenului de apă se poate face numai în conformitate cu Decretul privind proclamarea Rezervației Speciale a Naturii „Pășunile dropiei” („Monitorul oficial al RS”, nr. 86/18), condiții și măsuri de protecție și amenajare a activelor naturale definite de Planul de amenajare a spațiului (determinat în partea Planului de amenajare a spațiului: capitolul "IV Reguli de utilizare a terenurilor, reguli de amenajare și reguli de construire în zona cu destinație specială", punctul "1. Reguli de amenajare și organizare a terenurilor (cu zone de protecție) în cadrul zonei cu destinații speciale", "1.5. Condiții și măsuri pentru protecția patrimoniului natural și cultural, a mediului și a vieții și sănătății umane", "1.5.1 Condiții și măsuri pentru protecția și amenajarea bunurilor naturale") și condițiile institutului competent pentru protecția naturii.

2.4. REGULI DE CONSTRUIRE PE TERENUL DE CONSTRUCȚII

2.4.1. Reguli de construire pentru destinațiile de weekend

Prin Planul de amenajare a spațiului al orașului Kikinda este stabilită granița destinației de weekend (Zona I) din CC Mokrin.

Acest Plan de amenajare a spațiului determină regulile de construire pentru partea din destinația de weekend (Zona I) din CC Mokrin care se află în zona cu destinație specială, în afara habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

Pentru partea rămasă a destinației de weekend (Zona I) din CC Mokrin, stabilită anterior prin Planul de amenajare a spațiului al orașului Kikinda, care se află în zona cu destinație specială, în zona habitatelor protejate și specii strict protejate de importanță națională, a fost definit un nou scop: reguli de construire pentru habitate de specii protejate și strict protejate de importanță națională (stabilite în partea Planului de amenajare a spațiului: Capitolul „IV Reguli de utilizare a terenului, reguli de amenajare a teritoriului și reguli de construire în zona cu destinație specială”, punctul "2. Reguli de construire în zona cu destinație specială", "2.1. Reguli de construire pe terenuri agricole", "2.1.2. Reguli de construire pe terenuri agricole în ansamblu de la impactul asupra naturii resurse (habitate de specii protejate și strict protejate de importanță națională, părți ale coridoarelor ecologice cu zone de protecție și alte terenuri din zona cu destinație specială)", "2.1.2.1. Reguli de construire pe terenurile agricole din habitatele din specii protejate și strict protejate și de importanță națională”).

Reguli de construire pentru destinațiile de weekend din CC Mokrin, în zona cu destinație specială și în afara habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională

Suprafața parcelei pe care este construită casa de vacanță nu poate fi mai mică de 1500 m².

Pe parcelă, anexat casei de vacanță pot fi construite clădiri auxiliare, care sunt în funcția clădirii de bază (depozit, garaj etc.).

⁹ Clădirile pentru care se eliberează o autorizație temporară de construcție și a căror construcție este permisă în zona cu destinație specială sunt: drumuri și conexiuni temporare, tabără de construcții, conexiuni la rețeaua de utilități pentru necesitățile de construcție sau exploatarea clădirii, precum și pentru realizarea lucrării de cercetare la fața locului, pentru a determina condițiile pentru dezvoltarea proiectului pentru execuția și relocarea instalațiilor existente

Este permisă construirea de terase, pridvoare și pergole în fața și în interiorul clădirii în funcție de zonele înșorite și de facilitățile naturale proeminente. Aceste suprafețe, dacă nu sunt vitrate, nu fac parte din suprafața permisă a clădirilor.

Suprafața totală utilă a casei de vacanță poate fi de până la 60 m², iar clădirile auxiliare pot fi de până la 20 m².

Numărul etajelor casei de vacanță poate fi la parter (P) sau la parter și mansardă (P + Pk). Suprafața podului poate fi de maximum 2/3 din suprafața de la parter. Pe terenurile înclinate, este permisă construirea de camere auxiliare în subsolul casei de vacanță.

Toate clădirile de pe parcela trebuie să aibă acoperișuri înclinate.

Distanța dintre obiecte ar trebui să asigure o izolare relativă (vizuală, sonoră), dar nu trebuie să fie mai mică de 10 m.

Tratamentul arhitectural al clădirii trebuie adaptat la ambianța directă și peisajul înconjurător. Părțile clădirii, ansamblul structural din influența asupra designului și aspectului vizual (ferestre, streșină, capace de coș, verande), trebuie să fie în spiritul patrimoniului arhitectural al acestei zone.

Împrejmuirea parcelei poate fi un gard viu, care este plantat în axa limitei parcelei de construire sau un gard transparent (plasă de sârmă etc., combinat cu verdeță) care este așezat astfel încât stâlpii gardului să fie pe teren a proprietarului gardului. Gardul poate fi așezat pe o piesă de zidărie a cărei înălțime nu poate depăși 60 cm. Înălțimea maximă a gardului este de 1,40 m.

Construirea caselor pentru odihnă și recreere poate avea loc numai în zona planificată de acest Plan de amenajare a spațiului, pe baza condițiilor prezentului Plan de amenajare a spațiului în cazul în care regulamentul nu este modificat, respectiv atunci când parcelele au acces din zone publice (drumuri) și când este în conformitate cu condițiile din acest Plan de amenajare a spațiului. Dacă nu este cazul, este obligatoriu să se elaboreze un plan de reglementare detaliat.

Este necesar să se respecte condițiile și măsurile de protecție și amenajare pentru zona de protecție a coridoarelor ecologice și a habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională definite în capitolul „IV Reguli de utilizare a terenului, reguli de amenajare și reguli de construire în cadrul zonei cu destinații speciale”, punctul "1. Reguli de amenajare și organizare a terenurilor (cu zone de protecție) în zona cu destinație specială", "1.5. Condiții și măsuri pentru protecția patrimoniului natural și cultural, a mediului și a vieții și sănătății umane", "1.5.1. Condiții și măsuri pentru protecția și reglementarea resurselor naturale", "1.5.1.3. Coridoarele ecologice și zonele de protecție ale coridoarelor și habitatelor ecologice".

2.4.2. Reguli de construire pentru zona de facilități turistice și recreative din afara localității

Planul de amenajare a spațiului al comunei Novi Kneževac determină limitele zonelor facilităților turistice și recreative din afara așezărilor (locațiile 15, 16, 17 și 18) din CC Novi Kneževac.

Acest Plan de amenajare a spațiului determină regulile de construire pentru zona de facilități turistice și recreative din afara așezării (locația 16) din CC Novi Kneževac, care se află în teritoriul cu destinație specială, în afara habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

Pentru zonele cu conținut turistic și recreativ din afara așezărilor (locațiile 15, 17 și 18) din CC Novi Kneževac, determinate anterior de Planul de amenajare a spațiului al comunei Novi Kneževac, care se află în teritoriul cu destinație specială, în zonă a habitatelor de specii protejate și strict protejate de importanță națională, a fost definit un nou scop pentru care au fost stabilite reguli de construire pentru habitate de specii protejate și strict protejate de importanță națională (determinate în partea Planului de amenajare a spațiului: capitolul „IV Reguli de utilizare a terenurilor, reguli de dezvoltare și reguli de construire în zonele cu destinație specială”, punctul „2. Reguli de construire în zona cu destinație specială”, „2.1. Reguli de construire pe terenuri agricole”, „2.1.2. Reguli de construire pe terenurile agricole în ansamblu de la impactul asupra resurselor naturale (habitate de specii protejate și strict protejate de importanță națională, părți ale coridoarelor ecologice cu zone de protecție și alte terenuri din zona cu destinație specială)”, „2.1.2.1. Reguli de construire pe terenuri agricole în cadrul habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională”).

Reguli de construire pentru zona de facilități turistice și recreative în afara așezării din CC Novi Kneževac, în zona cu destinație specială și în afara habitatului speciilor protejate și strict protejate

În zona conținutului turistic-recreativ, conținutul poate fi construit în funcție de sport, recreere și diferite tipuri de turism, cum ar fi: excursie, sport-recreere, manifestare culturală, vânatoare, ecologic, etno (rural) și turism de tranzit și în funcție de potențialele naturale și create și necesitatea de locații specifice.

Este permisă construirea de facilități precum: zone de picnic, săli de echitație, terenuri de golf, școli în aer liber, parcuri ecologice și etno, colonii de artă, scene de vară, cabane de vânatoare, restaurante, tabere și facilități similare.

Complexul trebuie să fie echipat cu infrastructura de transport, apă și edilitară necesară, iar tratamentul arhitectural al clădirilor planificate poate fi tratat în mod liber, pentru a se încadra în mediul înconjurător. Toate suprafețele destinate utilizării publice trebuie construite în conformitate cu nevoile persoanelor cu dizabilități, ale copiilor și ale persoanelor în vârstă.

Indicele de ocupare a terenului este maxim. 50%. Numărul permis de etaje al clădirii este de max. P + 1 + Pk pentru clădiri principale și P pentru clădiri auxiliare.

Toate suprafețele libere din cadrul complexului ar trebui amenajate și amenajate horticultor, iar cota de spații verzi ar trebui să fie min. 30%. Parcele pot fi împrejmuite cu un gard transparent sau combinat cu o înălțime de max. 1,8m.

Pentru complexe turistice-recreative, este necesar să se dezvolte un proiect urban bazat pe regulile de construire din acest Plan de amenajare a spațiului, cu obținerea condițiilor și acordul autorităților competente, organizațiilor speciale, deținătorilor autorității publice și ale altor instituții și, dacă este necesar, trebuie stabilită o nouă reglementare, este necesar un plan de reglementare detaliat.

Este necesar să se respecte condițiile și măsurile de protecție și amenajare pentru zona de protecție a coridoarelor ecologice și a habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională definite în capitolul „IV Reguli de utilizare a terenului, reguli de amenajare și reguli de construire în cadrul teritoriului cu destinații speciale”, punctul „1. Reguli de amenajare și organizare a terenurilor (cu zone de protecție) în cadrul zonei cu destinație specială”, „1.5. Condiții și măsuri pentru protecția patrimoniului natural și cultural, a mediului și a vieții și sănătății umane”, „1.5.1. Condiții și măsuri pentru protecția și reglementarea resurselor naturale”, „1.5.1.3. Coridoarele ecologice și zonele de protecție ale coridoarelor și habitatelor ecologice”.

2.5. CRITERII PRIN CARE SE STABILEȘTE INTERZICEREA CONSTRUIRII ÎNTR-UN ANUMIT SPAȚIU SAU PENTRU ANUMITE TIPURI DE CLĂDIRI

2.5.1. Fâșie de protecție a căilor ferate și a infrastructurii

Fâșia de protecție a căii ferate este definită de Legea privind căile ferate și se ridică la 100,0 m pe ambele părți ale căii ferate, numărând de pe axa căilor ferate. În Fâșie feroviară de protecție, clădirile și infrastructura pot fi construite în conformitate cu abordarea selectivă și condițiile administratorului în conformitate cu legea menționată.

Fâșia de infrastructură este o fâșie terestră pe ambele părți ale căii ferate, cu lățime de 25 m, măsurată de la axa căilor ferate, care servește funcțional pentru utilizarea, întreținerea și dezvoltarea tehnologică a capacității infrastructurii.

Fâșia de cale ferată este o fâșie terestră pe ambele părți ale căii ferate în lățimea de 8 m, într-o zonă populată de 6 m, măsurând de la axa căilor ferate, terenul de sub cale ferată și spațiul aerian la înălțimea de 14 m.

În fâșia de infrastructură, cu excepția zonei fâșiei de cale ferată, este posibil să se construiască clădiri care nu sunt în funcția de transport feroviar, pe baza avizului emis de administratorul infrastructurii, care se emite sub forma unei decizii, și dacă construirea acestor clădiri de protecție este prevăzută în planul urbanistic al autoguvernării locale care reglementează protecția acestora și pe cheltuiala sa pune în aplicare măsurile prescrise pentru protecția acestor clădiri.

2.5.2. Fâșia de protecție ale drumurilor publice

Zonele de protecție ale drumurilor publice sunt alcătuite din fâșia de protecție a drumului și fâșia de construire controlată, care sunt definite de Legea privind drumurile. Fâșia de protecție, pentru fiecare parte a drumului public, are următoarele lățimi:

- 1) DN categoria II 10 m;
- 2) drumuri comunale 5 m.

În fâșia de protecție de lângă drumul public din afara localității, este interzisă construirea de clădiri sau alte facilități, precum și montarea de instalații, dispozitive, cu excepția construirii suprafețelor de transport care însoțesc conținutul drumului public, precum și instalații, dispozitive care servesc nevoilor drumului public și transportului pe drumul public.

În fâșia de protecție pot fi construite sau instalate apeductul, canalizarea, încălzirea, calea ferată și alte construcții similare, precum și telecomunicațiile și liniile electrice, instalațiile, centralele etc., cu acordul obținut anterior al administratorului drumului public.

În fâșia de construcție controlată (care are aceeași lățime ca și Fâșie de protecție), construcția este permisă conform principiului selectiv, în conformitate cu planurile adoptate.

2.5.3. Zone de protecție în jurul construcțiilor acvatice

Legea cu privire la apele, articolul 16 definește ceea ce este considerat o fâșie de protecție a terasamentului și care este lățimea necesară, respectiv o parte integrantă a terasamentului pentru protecția împotriva inundațiilor este considerată o fâșie de protecție cu pădure și verdeață de protecție (păduri de protecție) în zona de inundație, în lățime de la 50 de metri lângă terasament, canale de drenaj paralele cu terasamentul din zona protejată, la o distanță de 10 m până la 50 m de la poalele terasamentului (în funcție de caracteristicile cursurilor de apă și facilităților), precum și drumuri de serviciu în zona protejată pentru apărarea împotriva inundațiilor.

Pentru a planifica execuția instalațiilor și lucrărilor din zona de terasament, trebuie

respectate următoarele:

- este interzis săparea și depunerea materialului pe terasamente și efectuarea altor acțiuni care pot pune în pericol stabilitatea terasamentului;
- nu este permisă planificarea construcției de facilități care să prevadă înmormântarea în corpul terasamentului, respectiv nu sunt permise instalații și lucrări care ar putea pune în pericol stabilitatea generală și funcționalitatea digului ca instalație de protecție împotriva apelor înalte.

În zona liniei defensive, pe partea nedefinită a terasamentului defensiv, trebuie observate următoarele:

- în fâșie de 10 m lățime de la piciorul neprotejat al terasamentului, trebuie lăsat spațiu liber pentru calea de inspecție a muncii și trecerea vehiculelor și mecanizarea serviciului de apărare împotriva inundațiilor și implementarea apărării împotriva inundațiilor. În acea zonă, nu este permisă planificarea construcției de instalații subterane sau supraterane sau instalarea de garduri etc.;
- în fâșia de inundație a terasamentului la o distanță de 10 până la 50 de metri de la poalele terasamentului unde se află sau este prevăzută o fâșie de protecție cu pădure și verdeață de protecție, nu este permisă planificarea construirii la nivel superior și structuri subterane, iar această fâșie este o parte integrantă a liniei de apărare.

Pentru a planifica execuția instalațiilor și lucrărilor în zona liniei defensive, trebuie respectate următoarele în partea apărată a terasamentului:

- în fâșie de 10 m lățime de la piciorul apărât al terasamentului, trebuie lăsat un spațiu liber pentru calea de inspecție a lucrului și trecerea vehiculelor și mecanizarea serviciului de apărare împotriva inundațiilor și implementarea apărării împotriva inundațiilor. În acea zonă, nu este permisă planificarea construcției de instalații subterane sau supraterane sau instalarea de garduri etc.;
- în fâșie de la 10 m la 30 m de la piciorul apărât al terasamentului, pot fi planificate căi de acces, locuri de parcare și facilități similare de inginerie civilă, precum și plantarea de vegetație scăzută. Nu este permisă planificarea construcției de instalații supraterane, instalarea de garduri, săparea fântânilor, canalelor etc. și nici planificarea lucrărilor care ar afecta negativ terasamentul primei linii de apărare și care ar reduce siguranța acestuia de la punctul de vedere al administrării apei;
- în fâșie de la 30 m la 50 m de la piciorul apărât al terasamentului, este posibil să se construiască, să se adapteze, să se modernizeze și să se reconstruiască fundații puțin adânci (adâncimi de fundare de maximum 1 m față de cota existentă a terenului). Nu este permisă planificarea construirii unui subsol. În această zonă, este posibilă planificarea instalării conductelor, cablurilor și a altor infrastructuri subterane (adâncimea canalului până la maximum 1 m de la nivelul solului existent);
- la o distanță mai mare de 50 m de piciorul apărât al terasamentului, se pot construi clădiri, fântâni, tranșee, canale etc;
- pe terenul de coastă înalt al cursurilor de apă, unde nu există terasamente, lățimea căilor de inspecție a muncii este, de asemenea, de 10 metri și nu este permisă planificarea construcției de instalații pe acestea, deoarece acestea sunt destinate trecerii mașinilor de construcții grele pentru întreținerea instalațiilor acvatic;

2.5.4. Zona de protecție a instalațiilor electrice

Zona de protecție pentru liniile electrice aeriene, de pe ambele părți ale liniilor de la conductorul de fază finală este definită de legea energiei și se ridică la:

- 1) pentru nivelul de tensiune de la 1 kV la 35 kV:
 - pentru conductori goi 10 m;
 - pentru conductoare slab izolate de 4 m;
 - pentru fascicule de cabluri autoportante 1 m;
- 2) pentru nivelul de tensiune 35 kV, 15 m.

Fâșie de protecție pentru liniile subterane (cabluri) este:

- 1) pentru nivelul de tensiune de la 1 kV la 35 kV, inclusiv 35 kV, 1 m.

2.5.5. Zona de protecție a coridorului a sistemelor de comunicații electronice

Protecția coridoarelor de telecomunicații și construcția infrastructurii și a altor clădiri în apropierea coridoarelor de comunicații electronice trebuie să fie în conformitate cu Regulamentul privind cerințele pentru determinarea zonei de protecție pentru rețelele de comunicații electronice și a mijloacelor asociate ale coridoarelor radio și a zonelor de protecție și a modului de lucrări de construcție („Monitorul oficial al RS”, nr. 16/12).

2.5.6. Zona de protecție a infrastructurii de energie termică

Conducta de gaze de transport și foraj mai mare de 16 bar

Fâșia de protecție a conductei de gaz este o fâșie de 200 m lățime pe ambele părți ale conductei de gaz, numărând de pe axa conductei de gaz, în care alte instalații afectează siguranța conductei de gaz.

Zona de protecție a clădirilor locuite este spațiul în care conducta de gaz afectează siguranța acelei instalații, numărându-se de la marginile exterioare ale clădirilor.

Tabela 9. Lățimea zonei de protecție a clădirilor locuite

Diametrul conductei de gaz	Presiune 16 bar până la 55 bar (m)
DN ≤ 150	30
150 < DN ≤ 500	30
500 < DN ≤ 1000	30

Tabela 10. Distanța minimă a clădirilor de locuit și de viață a oamenilor de conducta de gaz

Diametrul conductei de gaz	Presiune 16 bar până la 55 bar (m)
DN ≤ 150	30
150 < DN ≤ 500	30
500 < DN ≤ 1000	30

Tabela 11. Lățimea fâșiei de exploatare a conductei de gaze

Diametrul conductei de gaz	Presiune 16 bar până la 55 bar (m)
Diametrul conductei de gaz până la DN 150	10 (5 m din axa conductei)
Diametrul conductei de gaz peste DN 150 până la DN 500	12 (6 m din axa conductei)
Diametrul conductei de gaz peste DN 500 până la DN 1000	15 (7,5 m din axa conductei)

În zona de exploatare a conductei de gaze pot fi construite numai clădirile care sunt în funcția conductei de gaz.

Lucrările și alte activități nu pot fi efectuate în zona de exploatare a conductei de gaz (instalarea stațiilor de transformare, stații de pompare, rezervoare subterane și supraterane, locuri permanente de camping, vehicule de campare, containere, depozitare de alimente în silozate și materiale de transport grele, precum și ca instalare a unui gard cu fundație etc.) cu excepția lucrărilor agricole de până la 0,5 m adâncime fără aprobarea scrisă a operatorului sistemului de transport.

Este interzisă plantarea copacilor și a altor plante ale căror rădăcini ating o adâncime mai mare de 1 m, respectiv pentru care este necesar să se cultive solul mai adânc de 0,5 m, în zona de exploatare a conductei de gaz.

Construirea de noi clădiri nu trebuie să pună în pericol stabilitatea, siguranța și funcționarea fiabilă a conductei.

Este interzisă construirea, precum și instalarea de clădiri mobile prefabricate, permanente și imobile deasupra conductelor de gaz de transport.

Conducta de gaze de distribuție și foraj de până la 16 bar

Fâșia de protecție a conductei de gaz este spațiul de pe ambele părți ale conductei, numărând de la axa conductei, în care alte instalații afectează siguranța lor în care se aplică măsuri speciale de protecție;

Construirea de noi instalații nu trebuie să pună în pericol stabilitatea, siguranța și funcționarea fiabilă a conductei.

În funcție de presiune, fâșia de protecție a conductei de gaz este:

- pentru conductele de gaz din PE și oțel MOR ≤ 4 bar - la 1 m de axa conductei de gaz pe ambele părți;
- pentru conductele de gaz din oțel la 4 bar $<MOP \leq 10$ bar - la 2 m de axa conductei de gaz pe ambele părți;
- pentru conductele de gaz PE la 4 bar $<MOP \leq 10$ bar - la 3 m de axa conductei de gaz pe ambele părți;
- pentru conductele de gaz din oțel la 10 bar $<MOP \leq 16$ bar - la 3 m de axa conductei de gaz pe ambele părți.

Lucrările și alte activități nu pot fi efectuate în zona de protecție a conductei de gaz, cu excepția lucrărilor agricole de până la 0,5 m adâncime fără aprobarea scrisă a operatorului sistemului de distribuție.

Este interzisă plantarea copacilor și a altor plante ale căror rădăcini ating o adâncime mai mare de 1 m, respectiv pentru care este necesar să se cultive solul mai adânc de 0,5 m, în zona de protecție a conductei de gaz.

Trecerile de drumuri și căi ferate cu conducta de gaz se efectuează în condiții speciale emise de operatorul sistemului de distribuție a gazelor naturale.

Conductă petrolieră

Fâșia de protecție a conductelor petroliere o fâșie de 200 m lățime pe ambele părți ale conductei, numărând de la axa conductei, în care alte instalații afectează siguranța conductei.

Fâșia de protecție a clădirilor locuite este zona din jurul clădirilor de afaceri și rezidențiale, cu lățimea de 30 m, de la marginile exterioare ale clădirilor.

În fâșia lată de 5 m pe ambele părți, numărând de pe axa conductei de petrol, nu este permisă plantarea copacilor și a altor plante ale căror rădăcini ating o adâncime mai mare de 1 m, respectiv pentru care este necesar să se cultive solul mai adânc de 0,5 m.

În fâșia de 30 m lățime la stânga și la dreapta axei conductei, după construcția conductei, nu pot fi construite clădiri destinate adăpostirii sau locuinței oamenilor, indiferent de factorul de siguranță cu care a fost construită conducta sau conducta produsului și indiferent de clasa benzii de conducte clasificate.

Lucrările și alte activități, altele decât lucrările agricole de până la 0,5 m adâncime, nu pot fi efectuate în zona de lucru a conductei de petrol fără aprobarea scrisă a entității energetice care este proprietarul sau utilizatorul conductei de petrol.

În zona de lucru a conductelor petroliere, pot fi construite numai instalații care sunt în funcție de conducte petroliere.

Construirea de noi instalații nu trebuie să pună în pericol stabilitatea, siguranța și funcționarea fiabilă a conductei.

Instalații pentru explorarea și exploatarea petrolului, a gazelor naturale și a apelor de formare

Instalațiile pentru explorarea și exploatarea petrolului, a gazelor naturale și a apelor de formare trebuie protejate de electricitatea statică în conformitate cu reglementările aplicabile. În timpul forării, cuceririi și testării sondei, zona de pericol de incendiu din jurul capului sondei trebuie să fie de cel puțin 30 m.

În timpul lucrărilor miniere ulterioare (revizii, tratare a stratului etc.), în jurul capului de sondă, zona de pericol de incendiu trebuie să fie de cel puțin 30 m pentru sistemul deschis și de cel puțin 7,5 m pentru sistemul închis.

În timpul exploatării petrolului și gazelor naturale, în jurul capului de sondă, zona de pericol de incendiu trebuie să fie de cel puțin 7,5 m pentru un sistem închis. La exploatarea uleiului cu pompe adânci, zona de pericol de incendiu din jurul capului sondei trebuie să fie de cel puțin 7,5 m pentru un sistem închis. În jurul dispozitivului de colectare și transport a petrolului și gazelor naturale pentru un sistem închis, zona de pericol de incendiu trebuie să fie la cel puțin 15 m de marginea dispozitivului respectiv.

Măsuri tehnice pentru protecția sondelor:

- distanța fântânii de clădirile publice și clădirile rezidențiale este de cel puțin două înălțimi ale turnului fântânii;
- de la marginea fâșiei de drumuri de categoria I și II, distanța axei sondei trebuie să fie de cel puțin 30 m, iar de la alte drumuri publice, drumuri forestiere și de câmp de cel puțin 15 m.

Distanța sondelor este calculată de la centrul axei sondei și pentru alte instalații și plante din partea cea mai vizibilă în direcția de măsurare.

Câmp de exploatare

Spațiul de protecție în jurul câmpului de exploatare necesar pentru posibila extindere a câmpului la cererea transportatorului de exploatare, după cum urmează:

- pentru câmpurile de exploatare cu o suprafață de până la 25 ha, un spațiu de protecție de până la 10 m lățime de la limita corespunzătoare a câmpului de exploatare;
- pentru câmpurile de exploatare cu o suprafață cuprinsă între 25 ha și 100 ha, un spațiu protector de până la 250 m lățime de la limita corespunzătoare a câmpului de exploatare;
- pentru câmpurile de exploatare cu o suprafață mai mare de 100 ha, un spațiu de protecție de până la 500 m lățime de la limita corespunzătoare a câmpului de exploatare.

Pentru a proteja apa și mediul, entitatea economică care efectuează exploatarea este obligată:

- planifică măsuri pentru prevenirea periclitării regimurilor de apă și mediu, respectiv măsuri de recuperare și remediere și pentru a asigura punerea în aplicare a măsurilor prescrise;
- păstrează date privind tipurile și cantitățile de substanțe periculoase și dăunătoare utilizate în desfășurarea activităților, respectiv pentru a păstra date cu privire la tipurile și cantitățile de substanțe periculoase, dăunătoare și deșeuri evacuate sau eliminate în mediu;
- implementează măsuri și condiții pentru prevenirea periclitării regimului de apă și mediu cuprins în analiza impactului desfășurării activităților asupra mediului și regimului de apă în conformitate cu o lege specială.

Măsurile de protecție a apei și a mediului asigură:

- controlul direct al implementării măsurilor prescrise de protecție a apei și a mediului;
- elaborarea planurilor de protecție împotriva accidentelor, incidentelor și altor accidente;
- monitorizarea impactului desfășurării activităților asupra regimului apei și asupra mediului;

- formularea de propuneri pentru luarea de măsuri de protecție și îmbunătățire a mediului și a regimului apei în conformitate cu o legea specială.

2.5.7. Zona de protecție în jurul stațiilor de lansare (antigrindină)

Zona de protecție din jurul stațiilor de lansare (antigrindină), în care construcția de instalații noi și reconstrucția instalațiilor existente și executarea lucrărilor care pot perturba tragerea rachetelor antigrindină pe nori de grindină este limitată, în funcție de condițiile de Institutului Republican de Hidrometeorologie al Serbiei (IRHS) este de 500 m. Construcția / reconstrucția instalațiilor, respectiv executarea lucrărilor la o distanță mai mică de 500 m de stația de lansare, este posibilă numai după obținerea acordului și avizului special al RHMZ

2.5.8. Zonele de protecție a speciilor protejate și strict protejate și a coridoarelor ecologice cu zonele de protecție

În habitatele speciilor protejate și strict protejate care se află în afara zonelor de construcție, precum și în habitatele naturale care sunt incluse în zona de construcție, este interzisă schimbarea scopului și culturii zonelor. Este necesar să se obțină condiții speciale pentru protecția naturii pentru toate activitățile, inclusiv activitățile de întreținere și / sau întreținerea unității spațiale.

La punctul 1.5.1.3. „Coridoarelor ecologice și zonele de protecție a coridoarelor și habitatelor ecologice” sunt oferite condiții și măsuri de protecție, precum și parametri pe baza cărora sunt determinate restricția și interzicerea construcției.

V IMPLEMENTAREA

1. CADRUL INSTITUȚIONAL DE IMPLEMENTARE ȘI PARTICIPANȚII LA IMPLEMENTARE

Implementarea Planului de amenajare a spațiului este un proces de aplicare și implementare a obiectivelor și soluțiilor determinate de Planul de amenajare a spațiului. Realizarea acestui proces necesită definirea sistemului de management al dezvoltării spațiale (în cadrul legislației actuale și al mediului instituțional), determinarea activităților, măsurilor și instrumentelor necesare pentru implementare, stabilirea priorităților în implementare, precum și determinarea participanților la procesul de implementare și a obligațiilor acestora, puteri și responsabilități.

Managementul dezvoltării spațiale se bazează pe sistemul de management existent în Republica Serbia și include activități coordonate ale diferitelor niveluri ale organelor administrației de stat în procesul de utilizare, amenajare, dezvoltare și protecție a zonei de planificare: la nivel de stat - ministerele de resort ale Guvernului Republicii Serbia; nivel Provincial - secretariatele provinciale de resort ale Guvernului Provincial și nivelul autoguvernărilor locale (comuna Novi Kneževac, comuna Čoka și orașul Kikinda) – secretariatele de resort și departamentele unităților autoguvernării locale.

Managementul dezvoltării spațiale este un proces de luare a deciziilor, bazat pe realizarea obiectivelor și soluțiilor determinate de Planul de amenajare a spațiului, cu prioritate acordată funcțiilor și conținuturilor de importanță comună, publică. Responsabilitatea principală pentru implementarea acestor conținuturi revine organelor administrației de stat de mai sus, în conformitate cu nivelul, puterile, obligațiile și responsabilitățile acestora, care trebuie armonizate reciproc în procesul de implementare.

Acest Plan de amenajare a spațiului stă la baza dezvoltării spațiale durabile a zonei respective, în contextul conservării resurselor naturale și a peisajelor din impacturile antropice negative din jur.

Planul de amenajare a spațiului oferă orientări, condiții și reguli pentru păstrarea și prezentarea valorilor naturale prin dezvoltarea coordonată a unor forme ecologice de

agricultură, creșterea animalelor, vânătoare, eco-turism etc. și toate activitățile sunt armonizate cu natura și măsuri de protecție a mediului.

Participanții la implementarea Planului de amenajare a spațiului în Republica Serbia sunt organismele, instituțiile, organizațiile, întreprinderile și asociațiile la nivel național, regional și local, care se ocupă în primul rând de protecția bunurilor naturale și culturale și a resurselor naturale, precum și dezvoltarea economică, în primul rând turismul, agricultura, silvicultura și gestionarea apei.

2. DIRECȚII PENTRU APLICAREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI

Aplicarea prezentului Plan de amenajare a spațiului este prezentată pe harta de recomandare nr. 4 - Harta de aplicare.

În caz de discrepanță între numărul parcelelor cadastrale din partea textuală și grafică a Planul de amenajare a spațiului, partea grafică a Planului de amenajare a spațiului este relevantă, respectiv numărul parcelei cadastrale relevante este citit în conformitate cu partea grafică a Planului de amenajare a spațiului.

Spațiul în cadrul teritoriului cu destinații speciale

Pentru teritoriul cu destinații speciale, în cea mai mare parte, este prevăzută **aplicarea directă a prezentului Plan de amenajare a spațiului.**

Planul de amenajare a spațiului este implementat direct în granițele teritoriului cu destinație specială în modul următor:

- aplicarea regulilor stabilite de amenajare și construire pe terenuri agricole, forestiere, de apă și de construcție, în conformitate cu care sunt emise condițiile de amplasare;
- implementarea directă a acestui Plan de amenajare a spațiului cu dezvoltarea obligatorie a proiectului urbanistic pentru construirea de facilități pentru organizarea ofertei turistice în cadrul complexului agricol, pentru construirea de facilități pentru prelucrarea primară și depozitarea produselor agricole, heleșteie, ferme, centre de vizitare; complexe turistice și recreative din zonă facilități turistice și recreative în afara așezării, pentru facilități de întreținere și utilizare a pădurilor (case forestiere), cabane de vânătoare și facilități tehnico-cinegetice și infrastructură tehnică (drumuri forestiere și alte facilități utilizate pentru gestionarea pădurilor).

Pentru construirea clădirilor și conținutului care sunt permise pe terenurile agricole și de construcție din zona cu destinație specială, **dacă este necesar să se stabilească noi linii de reglementare, este necesar să se elaboreze un plan de reglementare detaliat.**

De asemenea, **elaborarea unui plan de reglementare detaliat este obligatorie în zona viticolă, în CC Mokrin, pentru construcția de instalații destinate producției pentru piață - facilități pentru producția de vin și coniac, pentru uscare și prelucrarea fructelor, ca precum și crame cu facilități turistice**, să definească complexul planificat și pe această bază să schimbe scopul terenului agricol în teren de construcție.

În partea zonei cu destinație specială definită de acest Plan de amenajare a spațiului (o parte a habitatelor speciilor protejate și strict protejate) care se suprapune cu partea zonei cu destinație specială definită de Plan de amenajare a spațiului al zonei cu destinație specială a multifuncționalului coridor ecologic Tisa (parte a zonei de protecție a coridorului ecologic Tisa de la 0 la 500 m parte a 200-

500 m în CC Novi Kneževac), în conformitate cu Planul de amenajare a spațiului al zonei cu destinație specială a coridorului ecologic multifuncțional Tisa (acest Plan de amenajare a spațiului definește următoarele: plan al cărui scop special este protecția naturii, se vor aplica regulile și măsurile de protecție referitoare la zona cu un grad mai mare de protecție"), **acest Plan de amenajare a spațiului va fi implementat direct,** respectiv regulile de amenajare și construcția pentru habitate de specii protejate și strict protejate de importanță națională se va aplica și pentru spațiul din zonele de protecție ale coridoarelor ecologice definite de pr. vim Plan de amenajare a spațiului.

În partea zonei cu destinație specială definită de acest Plan de amenajare a spațiului care se suprapune cu partea planului spațial al zonei cu destinație specială a coridorului ecologic multifuncțional Tisa (spațiu în afara zonei cu destinație specială definită de acest Plan de amenajare a spațiului) acest spațiu Planul va fi implementat direct.

În partea din zona cu destinație specială definită de prezentul Plan de amenajare a spațiului care se suprapune cu coridorul infrastructurii rutiere a drumului de stat pe direcția de bază a drumului de stat de ordinul întâi nr. 24 (Subotica-Zrenianin-Cuvin), se vor aplica condițiile și măsurile de protecție, utilizare și amenajare a spațiului cu destinație specială (coridorul rutier), care sunt definite de Planul de amenajare a spațiului al zonei cu destinație specială a rețelei de coridoare a infrastructurii de circulație pe direcția de bază a drumului de stat rândul nr. 24 (Subotica-Zrenianin-Cuvin).

Planul de amenajare a spațiului al comunei Novi Kneževac, Planul de amenajare a spațiului al orașului Kikinda și Planul de amenajare a spațiului al comunei Čoka încetează să mai fie valabile în părțile în care se suprapun cu aria de destinație specială stabilită de acest Plan de amenajare a spațiului (unde acest Plan de amenajare a spațiului este implementat direct). Granița zonei cu destinație specială este definită în capitolul "I Bazele de pornire pentru dezvoltarea Planului de amenajare a spațiului", punctul "2. Descrierea graniței cuprinderii Planului de amenajare a spațiului, descrierea graniței zonei cu destinație specială și descrierea graniței unităților spațiale și subunităților zonei cu destinație specială", "2.2. Descrierea graniței zonei cu destinație specială".

Pentru acest teritoriu, este necesar să se conformeze Planul de amenajare a spațiului al comunei Novi Kneževac, Planul de amenajare a spațiului al orașului Kikinda și Planul de amenajare a spațiului al comunei Čoka cu acest Plan de amenajare a spațiului.

În conformitate cu Ordonanța privind proclamarea Rezervației Speciale a Naturii „Pășunile dropiei” („Monitorul oficial al RS”, nr. 86/18), la pregătirea documentației de planificare a unui ordin inferior în raport cu acest Plan de amenajare a spațiului, este necesare pentru corectarea și definirea rutelor drumurilor comunale planificate, astfel încât să nu treacă prin unitatea spațială a zonei protejate - Rezervație.

Spațiul în afara zonei cu destinație specială, în cadrul Planului de amenajare a spațiului

Pentru zona din afara teritoriului cu destinație specială în cadrul cuprinderii Planului de amenajare a spațiului, se vor aplica următoarele:

- Planul de amenajare a spațiului al comunei Novi Kneževac;
- Planul de amenajare a spațiului al orașului Kikinda și
- Planul de amenajare a spațiului al comunei Čoka.

2.1. DIRECȚII PENTRU CONFORMAREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI AL COMUNEI NOVI KNEŽEVAC

Planul de amenajare a spațiului al comunei Novi Kneževac trebuie să fie armonizat cu acest Plan de amenajare a spațiului, în partea în care se suprapune cu zona de scop special determinată de acest Plan de amenajare a spațiului.

În conformitate cu condițiile institutului competent pentru protecția naturii, zonele planificate ale facilităților turistice și recreative din afara așezărilor din CC Novi Kneževac și ale heleșteului planificat nu pot fi planificate în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță, având în vedere că este interzisă schimbarea scopului și a culturii de suprafață.

Descrierea granițelor zonelor de facilități turistice și recreative din afara așezării (determinate de Planul de amenajare a spațiului al comunei Novi Kneževac) care schimbă scopul

Zonele de facilități turistice și recreative din afara așezărilor care sunt desființate și sunt situate în zona cu destinație specială, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională, în CC Novi Kneževac, sunt zone a facilităților turistice și recreative în afara așezărilor - locațiile 15, 17 și 18.

Zona de facilități turistice și recreative - locația 15 este situată în CC Novi Kneževac și include parcele cadastrale 4134, 4135, 4138, 4139, 4140, 4141, 4142 și 4143, în total, cu o suprafață totală de **aproximativ 6,03 ha**.

Zona de facilități turistice și recreative - locația 17 este situată în CC Novi Kneževac și include parcela cadastrală 4469/9, în întregime, cu o suprafață totală de aproximativ **2,31 ha**.

Zona facilităților turistice și recreative - locația 18 este situată în CC Novi Kneževac și include parcela cadastrală 4694/2, în întregime, cu o suprafață de aproximativ **0,99 ha**.

Descrierea frontierei heleșteului (determinată de Planul de amenajare a spațiului al comunei Novi Kneževac) care își schimbă scopul

Heleșteul care este în curs de desființare și se află în zona cu destinație specială, în zona habitatelor de specii protejate și strict protejate de importanță națională, în CC Novi Kneževac, include întreaga parcelă cadastrală 4726 și părți din parcelele cadastrale 4694/3, 7768, 4724, 4694/1, 4695 și 4727, într-o suprafață de aproximativ **30,26 ha**.

2.2. DIRECȚII PENTRU CONFORMAREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI AL ORAȘULUI KIKINDA

Planul de amenajare a spațiului al orașului Kikinda trebuie armonizat cu acest Plan de amenajare a spațiului, în partea în care se suprapune cu zona de scop special determinată de acest Plan de amenajare a spațiului.

În conformitate cu condițiile institutului competent pentru protecția naturii, o parte din zona de weekend din CC Mokrin, zona de lucru în CC Mokrin și o parte din heleșteu din CC Sajan nu pot fi planificate în zona habitatelor protejate și strict protejate a speciilor de importanță națională, având în vedere că spațiul este interzis să schimbe scopul și cultura zonei.

Descrierea frontierei părții zonei de weekend (determinată de Planul de amenajare a spațiului al orașului Kikinda) care își schimbă scopul

Partea din zona de weekend care se desființează și se află în zona cu destinație specială, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională, în CC Mokrin, este următoarea:

Punctul de plecare al descrierii frontierei părții din zona de weekend care este desființată este situat pe triplexul granițelor drumului de hotar, parcelă cadastrală 22602 și parcelele cadastrale 22451 și 15761/2. De la triplexul granițelor în direcția nord, urmează estul și nordul între parcelele cadastrale 22451, 15672/2 și râul Zlatica, parcela cadastrală 22447 până la triplexul râului Zlatica, drumul de hotar, parcela cadastrală 22603 și parcela cadastrală 15823, își schimbă direcția spre vest și urmărind linia de frontieră nordică a drumului de hotar ajunge până la triplexul drumului de hotar, parcela cadastrală 22603 și parcelele cadastrale 15802 și 15807. De la triplexul granițelor în direcția spre sud, intersectează drumul de hotar, urmărește linia de frontieră estică a drumului de hotar, parcela cadastrală 22606 și 22602 și parcelele cadastrale 15834, cotește spre vest și urmărește linia de frontieră nordică a drumului de hotar, parcela cadastrală 22602 ajunge la punctul de plecare al descrierii graniței al părții zonei de weekend care este desființată.

Suprafața părții zonei de weekend care se desființează este de aproximativ **69,10 ha**.

Descrierea graniței a zonei de lucru în afara așezării (determinată de Planul de amenajare a spațiului al orașului Kikinda) care își schimbă scopul

Zona de lucru din afara așezării, care este în curs de desființare și se află într-o zonă cu destinație specială, în habitatul speciilor protejate și strict protejate de importanță națională, în CC Mokrin, include următoarele parcele cadastrale întregi, conform anexei grafice din Planul de amenajare a spațiului al orașului Kikinda: 16474, 16475, 16476, 16477, 16478, 16479, 16480, 16481, 16482, 16483, 16484, 16485, 16486, 16487, 16488, 16489, 16490, 16491, 16492, 16493, 16494, 16495, 16496, 16497, 16498, 16499, 16500, 16501, 16502, 16503, 16504, 16505, 16506, 16507, 16508, 16509, 16510, 16511, 16512, 16513, 22663, 22661, 16451, 16452, 16453, 16454, 16455, 16456 / 1, 16456/2, 16457/1, 16457/2, 16457/3, 16458, 16459/1, 16459/2, 16460, 16461, 16462, 16463/1, 16464/1, 16465/1, 16466/1, 16466/2, 16467/1, 16468/1, 16469/1, 16470/1, 16471, 16472 și 16473, într-o suprafață de aproximativ **86,73 ha**.

Descrierea graniței părții heleșteului (determinată de Planul de amenajare a spațiului al orașului Kikinda) care își schimbă scopul

Partea heleșteului care se desființează și se află în zona cu destinație specială, în zona habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională, în CC Sajan, include parcele cadastrale întregi: 2248, 2260, 3634, 2259, 2258, 2257, 2256, 2255, 2955/1, 2955/2, 2954/1, 2954/2, 2953/1, 2953/2, 2952/1, 2952/2, 2983, 2982, 2984 și 2985, precum și părți ale parcelelor cadastrale: 3631, 3796, 3656, 3794, 3787, 2951, 3655, 2950, 3729, 2980 și 2981, într-o suprafață de aproximativ **45,25 ha**.

2.3. DIRECȚII PENTRU CONFORMAREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI AL COMUNEI ČOKA

Planul de amenajare a spațiului al comunei Čoka trebuie să fie armonizat cu acest Plan de amenajare a spațiului, în partea în care se suprapune cu zona cu scop special, care este determinată de acest Plan de amenajare a spațiului.

În conformitate cu condițiile institutului competent pentru protecția naturii, respectiv în conformitate cu Ordonanța cu privire la proclamarea Rezervației Speciale a Naturii „Pășunile dropiei” („Monitorul oficial al RS”, nr. 86/18), drumul comunal nu poate fi planificat în Rezervație, având în vedere că asfaltarea și umplerea drumurilor cu material dur este interzisă în întreaga zonă a Rezervației.

Descrierea părții de drum comunal (planificată prin Planul de amenajare a spațiului al comunei Čoka) care își schimbă scopul

Se desființează partea drumului comunal planificat care trece prin zona cu destinație specială, unitatea spațială a zonei protejate - Rezervația, localitatea „Jaroš”, din CC Jazovo.

3. SOLUȚII ȘI PROIECTE DE PLANIFICARE PRIORITARE

Protecția peisajelor și bunurilor naturale

- Gestionarea habitatului pentru a se adapta la protecția dropiei;
- aplicarea unor măsuri agro-ecologice adecvate care să asigure supraviețuirea și îmbunătățirea populației dropiei;
- activități de promovare a valorii zonei protejate;
- dezvoltarea unui program de prezentare și popularizare a Rezervației și implementarea activităților de formare a unui „brand” recunoscut;
- amenajarea punctelor de vizitare și a traseelor tematice din care sunt vizualizate valorile recunoscute ale personajului peisagistic;
- elaborarea și implementarea programelor pentru dezvoltarea funcțiilor științifice și educaționale în resursa naturală protejată;
- formarea unui sistem informațional pentru monitorizarea schimbărilor din spațiu care au impact asupra caracterului peisajului.

Agricultura și zootehnia

- Armonizarea activităților agricole cu nevoile de păstrare a dropiei;
- păstrarea habitatelor de pajiști prin dezvoltarea creșterii de animale extinse, cu accent pe pășunatul durabil cu rase de animale autohtone;
- producerea de alimente sănătoase.

Turismul

- Dezvoltarea eco-turismului adaptat condițiilor de protecție;
- mișcarea controlată a vizitatorilor;
- implicarea populației locale în programul de educație.

Terenuri forestiere și fâșii de protecție

- Creșterea suprafețelor sub păduri și formarea fâșiilor de protecție a terenurilor verzi în conformitate cu condițiile de protecție a naturii în zona cuprinsă de Planul de amenajare a spațiului.

Infrastructura de transporturi

- Reconstrucția / construirea rețelei rutiere de nivel ierarhic inferior: drumuri comunale, de hotar și de acces;
- Reconstrucția / construirea infrastructurii de transport nemotorizat: căi pietonale și pentru biciclete de toate nivelurile.

Infrastructura edilitară și de apă

- Revitalizarea și menținerea regimului optim de apă;
- furnizarea de apă adecvată și infrastructură edilitară

Infrastructura de energie electrică

- Reconstrucția / construirea infrastructurii de energie electrică în conformitate cu nevoile.

Infrastructura de comunicații electronice

- Reconstrucția / construirea infrastructurii de comunicații electronice în conformitate cu noile cerințe și nevoile tehnologice.

Infrastructura de energie termică

- Aplicarea noilor tehnologii de producere, transport și distribuție a energiei, în special a celor care contribuie la utilizarea rațională și la economisirea energiei (eficiența energetică) și la protecția mediului, precum și la utilizarea surselor de energie regenerabile.

Protecția bunurilor culturale imobile

- Valorificarea, conservarea, protecția și prezentarea bunurilor culturale imobile ca resursă de dezvoltare;
- protecția integrală și prezentarea patrimoniului cultural cu spațiul cu destinație specială în care se află, ceea ce implică armonizarea prezentării patrimoniului cultural cu principiile păstrării valorilor naturale ale mediului.

Protecția și avansarea mediului

- Biomonitorizarea în zona rezervației și în conformitate cu rezultatele măsurării aplicării măsurilor adecvate de protecție;
- aplicarea controlată a pesticidelor și agrometrelor în regimul III al gradului de protecție și mediul bunului protejat.

4. MĂSURI ȘI INSTRUMENTE PENTRU IMPLEMENTARE

Gestionarea protecției, dezvoltării, amenajării și utilizării domeniilor cu scop special se va baza pe documente strategice, de dezvoltare și gestionare (programe și planuri), surse de finanțare, politici de stimulare, sprijin instituțional, IT, promovare și marketing, cercetare și alt sprijin.

Sursele de finanțare a dezvoltării și protecției scopului special al spațiului vor depinde de tipul de proiecte prioritare care vor fi implementate și de nivelul competențelor. Liniile de bază de finanțare vor fi fondurile bugetare republicane, nivelurile provinciale și locale, fondurile de credit și băncile, precum și participarea la diferite programe ale Uniunii Europene pentru utilizarea fondurilor din preaderare și fonduri structurale pentru restructurarea economică și construirea de clădiri importante.

Măsurile financiare și economice includ participarea comunei Novi Kneževac, a comunei Čoka și a orașului Kikinda și a unităților locale de auto-guvernare din zona înconjurătoare în timpul implementării proiectelor regionale.

Mijloacele pentru activități de finanțare pot fi furnizate din fondurile P.A. Voivodina, comuna Novi Kneževac, comuna Čoka și orașul Kikinda, fonduri speciale, concesionari posibili, donatori și sponsori străini, precum și mijloace de la cetățeni interesați, beneficiari și investitori.

Sprijinul instituțional se referă la participarea activă a tuturor entităților, care sunt listate ca participanți la implementare. Este necesară cooperarea tuturor participanților, atât la nivel vertical, cât și orizontal.

Angajamentul strategic al Republicii Serbia este de a deveni o țară candidată la aderarea la Uniunea Europeană (UE) în viitorul apropiat, ceea ce deschide oportunități de acces la o serie de fonduri specifice, constituite pentru a sprijini dezvoltarea spațiului, pentru a se îmbunătăți și armoniza structurile potențiale spațiale existente cu cele europene și este necesar să se furnizeze proiecte strategice care ar solicita sprijin din aceste fonduri.

B) PARTEA GRAFICĂ

C) ANEXĂ

Lista reglementărilor de importanță pentru elaborarea Planului de amenajare a spațiului

Legile și actele adoptate în baza legii sunt:

- Legea privind planificarea și construirea („Monitorul oficial al RS”, nr. 72/09, 81/09-rectificare, 64/10-CC, 24/11, 121/12, 42/13-CC, 50/13-CC, 98/13-CC, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-al. lege și 9/20);

- Regulament privind conținutul, modul și procedura de redactare a documentelor de planificare a spațiului și urbanistică („Monitorul oficial al RS”, nr. 32/19);
- Legea privind protecția naturii („Monitorul oficial al RS”, nr. 36/09, 88/10, 91/10-rectificarea, 14/16 și 95/18-al. lege);
- Legea privind cultura („Monitorul oficial al RS”, nr. 72/09, 13/16, 30/16-rectificare și 6/20);
- Legea privind bunurile culturale („Monitorul oficial al RS”, nr. 71/94, 52/11-altă lege, 52/11-altă lege și 99/11-al. lege și 6/20);
- Legea privind dezvoltarea regională („Monitorul oficial al RS”, nr. 51/09, 30/10 și 89/15-altă lege);
- Legea privind organizarea teritorială a Republicii Serbia („Monitorul oficial al RS”, nr. 129/07, 18/16, 47/18 și 9/20-al. lege);
- Legea privind măsurarea de stat și cadastrul („Monitorul oficial al RS”, nr. 72/09, 18/10, 65/13, 15/15-CC, 96/15, 113/17-al. lege, 27/18-al. lege și 9/20-al. lege);
- Legea privind procedura de înregistrare în cadastrul imobilelor („Monitorul oficial al RS”, numărul 41/18, 95/18, 31/19 și 15/20);
- Legea privind autogovernarea locală („Monitorul oficial al RS”, nr. 129/07, 83/14-altă lege, 101/16 și 47/18);
- Legea privind stabilirea competențelor Provinciei Autonome Voivodina („Monitorul oficial al RS”, nr. 99/09 și 67/12-CC);
- Legea privind serviciile publice („Monitorul oficial al RS”, nr. 42/91, 71/94 și 79/05-altă lege și 83/14-altă lege);
- Legea privind exproprierea („Monitorul oficial al RS”, nr. 53/95, 23/01-CCF, „Monitorul oficial al RFI”, nr. 16/01-CCF și „Monitorul oficial al RS” nr. 20/09 și 55/13-CC);
- Legea privind terenurile agricole („Monitorul oficial al RS”, nr. 62/06, 65/08-altă lege, 41/09, 112/15, 80/17 și 95/18-al. lege);
- Legea privind zootehnia („Monitorul oficial al RS”, nr. 41/09, 93/12 și 14/16);
- Legea privind medicina veterinară („Monitorul oficial al RS”, nr. 91/05, 30/10, 93/12 și 17/19-altă lege);
- Legea privind bunăstarea animalelor („Monitorul oficial al RS”, nr. 41/09);
- Legea privind pădurile („Monitorul oficial al RS”, nr. 30/10, 93/12, 89/15 și 95/18-altă lege);
- Legea privind pădurile („Monitorul oficial al RS” nr. 46/91, 83/92, 53/93-altă lege, 54/93, 60 / 93-rectificare, 67/93-al. lege, 48/94-al. lege, 54/96, 101/05-al. lege, a încetat să mai fie valabilă, cu excepția ordonanțelor prevăzute la art. 9 până la 20);
- Legea privind protecția și folosirea durabilă a stocului de pește („Monitorul oficial al RS”, nr. 128/14 și 95/18-al. lege);
- Legea apelor („Monitorul oficial al RS”, nr. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 și 95/18-altă lege);
- Legea apelor („Monitorul oficial al RS”, nr. 46/91, 53/93, 53/93-altă lege, 67/93-altă lege, 48/94-al. lege, 54/96, 101/05-al. lege, a încetat să mai fie valabilă, cu excepția ordonanțelor prevăzute la art. 81 până la 96);
- Legea privind turismul („Monitorul oficial al RS”, nr. 17/19);
- Legea privind restaurația („Monitorul oficial al RS”, nr. 17/19);
- Legea privind sportul („Monitorul oficial al RS”, nr. 10/16);
- Legea privind mineritul și explorările geologice („Monitorul oficial al RS”, nr. 101/15 și 95/18-altă lege);
- Legea privind drumurile („Monitorul oficial al RS”, nr. 41/18 și 95/18-altă lege);
- Legea privind siguranța rutieră („Monitorul oficial al RS”, nr. 41/09, 53/10, 101/11, 32/13-CC, 55/14, 96/15-al. lege, 9/16-CC, 24/18, 41/18, 41/18-al. lege, 87/18, 23/19 și 128/20- altă lege);
- Legea privind căile ferate („Monitorul oficial al RS”, nr. 41/18);
- Legea privind siguranța și interoperabilitatea căilor ferate („Monitorul oficial al RS”, nr. 104/13, 66/15-al. lege, 92/15 și 113/17, a încetat să mai fie valabilă, cu excepția articolului 78, alineatul 1, punctul 5) subpunctul (1));
- Legea privind interoperabilitatea sistemului feroviar („Monitorul oficial al RS”, nr. 41/18);
- Legea privind energetica („Monitorul oficial al RS”, nr. 145/14 și 95/18-altă lege);
- Legea privind energetica („Monitorul oficial al RS”, nr. 57/11, 80/11-rectificare, 93/12 și 124/12, a încetat să mai fie valabilă, cu excepția dispozițiilor prevăzute la articolul 13 alineatul 1 punctul 6) și alineatul 2 în partea referitoare la punctul 6) și articolul 14 alineatul 2);
- Legea privind comunicațiile electronice („Monitorul oficial al RS”, nr. 44/10, 60/13-CC, 62/14 și 95/18-al. lege);
- Legea privind protecția mediului („Monitorul oficial al RS”, nr. 135/04, 36/09, 36/09-altă lege, 72/09-al. lege, 43/11-CC, 14/16, 76/18 și 95/18-al. lege);
- Legea privind prevenirea și controlul integrat al poluării mediului („Monitorul oficial al RS”, nr. 135/04 și 25/15);
- Legea privind evaluarea strategică a impactului asupra mediului („Monitorul oficial al RS”, nr. 135/04 și 88/10);

- Legea privind evaluarea impactului asupra mediului („Monitorul oficial al RS”, nr. 135/04 și 36/09);
- Legea privind protecția aerului („Monitorul oficial al RS”, nr. 36/09 și 10/13);
- Legea privind protecția împotriva zgomotului în mediu („Monitorul oficial al RS”, nr. 36/09 și 88/10);
- Legea privind protecția terenurilor („Monitorul oficial al RS”, nr. 112/15);
- Legea privind protecția sanitară („Monitorul oficial al RS”, nr. 107/05, 72/09 – al. lege, 88/10, 99/10, 57/11, 119/12, 45/13, 45/13 – al. lege, 93/14, 96/15, 106/15 și 113/17 – al. lege);
- Legea privind protecția sanitară („Monitorul oficial al RS”, nr. 25/19, cu excepția dispoziției prevăzute la articolul 115, alineatul 1 punctul 2) din prezenta lege, care se aplică la expirarea a 36 de luni de la data intrării în vigoare a prezentei legi);
- Legea privind protecția împotriva radiațiilor neionizante („Monitorul oficial al RS”, nr. 36/09);
- Legea privind gestionarea deșeurilor („Monitorul oficial al RS”, nr. 36/09, 88/10, 14/16 și 95/18-altă lege);
- Legea privind produsele biocide („Monitorul oficial al RS”, nr. 36/09, 88/10, 92/11 și 25/15);
- Legea privind produsele chimice („Monitorul oficial al RS”, nr. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 și 25/15);
- Legea privind transportul prin conducte de carburi gazoase și lichide hidrocarbure și distribuția de hidrocarburi gazoase („Monitorul oficial al RS”, nr. 104/09),
- Legea privind substanțele explozive, lichidele inflamabile și gazele („Buletinul oficial al RSS” nr. 44/77, 45/85 și 18/89 și „Monitorul oficial al RS”, nr. 53/93, 67/93, 48/94, 101/05 - altă lege și 54/15 - al. lege; a încetat să mai fie valabil în partea care reglementează domeniul lichidelor și gazelor inflamabile și combustibile);
- Legea privind reducerea riscurilor de dezastru și gestionarea situațiilor de urgență („Monitorul oficial al RS”, nr. 87/18);
- Legea privind transportul mărfurilor periculoase („Monitorul oficial al RS”, nr. 88/10, articolul 37, care se aplică în continuare transportului de mărfuri periculoase în transportul aerian, articolele 66-73, articolul 84, alineatul 1, punctul 17) și punctele 24) -32) și alineatul 2, articolul 87, alineatul 1, punctul 3) și punctul 11) -21) și alineatul 2, precum și articolul 89 punctul 20) și punctul 34) -53);
- Legea privind transportul mărfurilor periculoase („Monitorul oficial al RS”, nr. 104/16, 83/18, 95/18-altă lege și 10/19-al. lege);
- Legea privind apărarea („Monitorul oficial al RS”, nr. 116/07, 88/09, 88/09-altă lege, 104/09-altă lege, 15/10 și 36/18);
- Legea privind protecția împotriva incendiilor („Monitorul oficial al RS”, nr. 111/09, 20/15, 87/18 și 87/18-altă lege);
- Legea privind apărarea împotriva grindinei („Monitorul oficial al RS”, nr. 54/15);
- Ordonanța privind categorizarea drumurilor naționale („Monitorul oficial al RS”, nr. 105/13, 119/13 și 93/15);
- Ordonanța privind clasificarea apelor („Monitorul oficial al RSS”, nr. 5/68);
- Ordonanța privind valorile limită pentru emisia de poluanți în apă și termenele pentru realizarea acestora („Monitorul oficial al RSS”, nr. 67/11, 48/12 și 1/16);
- Ordonanța privind rețeaua ecologică („Monitorul oficial al RS”, nr. 102/10);
- Ordonanța privind regimurile de protecție („Monitorul oficial al RS”, nr. 31/12);
- Ordonanța privind stabilirea amplasamentelor stațiilor meteorologice și hidrologice ale rețelelor de stat și zonelor de protecție în jurul acestor stații, precum și tipurile de restricții care pot fi introduse în zonele protejate („Monitorul oficial al RS”, nr. 34/13);
- Ordonanța privind valorile limită ale poluanților din apele de suprafață și subterane și sedimente și termenele limită pentru realizarea acestora („Monitorul oficial al RS”, nr. 50/12) etc.

**RAPORTUL
PRIVIND EVALUAREA STRATEGICĂ A
IMPACTULUI PLANULUI DE AMENAJARE A
SPAȚIULUI PENTRU TERITORIUL CU
DESTINAȚII SPECIALE AL REZERVAȚIEI
SPECIALE A NATURII
„PĂȘUNILE DROPIEI” ASUPRA
MEDIULUI**



НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ:



REPUBLICA SERBIA
PROVINCIA AUTONOMĂ VOIVODINA
SECRETARIATUL PROVINCIAL PENTRU URBANISM ȘI
PROTECȚIA MEDIULUI

SECRETAR PROVINCIAL

Vladimir Galić

RAPORTUL
PRIVIND EVALUAREA STRATEGICĂ A IMPACTULUI
PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI PENTRU
TERITORIUL CU DESTINAȚII SPECIALE AL REZERVAȚIEI
SPECIALE A NATURII
„PĂȘUNILE DROPIEI“ ASUPRA MEDIULUI

ОБРАЂИВАЧ:



„INSTITUTUL DE URBANISM DIN VOIVODINA” NOVI SAD

E-2710/1

Șef de echipă

[Handwritten signature]

f. . . /i.P.

ДИРЕКТОР

[Handwritten signature]

Ta-sa Tona, MaCT.ITIH)(.3aWT.)1(1,18.Cpe,D,i1

;)t(Jlp r<KH€)1(€BIIIi, J),ttn11.npaBHt1K



Novi Sad., 2021

ŞEF DE ECHIPĂ: Tanja Topo, master ing. protecția mediului

Echipa de experți: mr. Ljubica Protić Eremić, ing. arh.
Tanja Topo, master ing. protecția mediului
Lana Isakov, master ing.arh.
mr. Vladimir Pihler, ing. arh.
Miroљjub Lješnjak, ing.transp.
Zoran Kordić, ing. transporturi
Branko Milovanović, ing. amelioare
Zorica Sanader, ing. elec.
Milan Žižić, ing. mecanică
Marina Mitrović, master professor geografie
Teodora Tomin Rutar, licențiată în drept
Dalibor Jurica, ing geodezie
Olivera Njegomir, licențiat matematică
Dejan Ilić, tehnician arh.
Đorđe Kljajić, tehnician geodezie
Dragana Mitić, secretar tehnic administrativ
Dragana Matović, operator
Duško Đoković, copiator

CUPRINS

A) PARTEA TEXTUALĂ

MENȚIUNI INTRODUCTIVE	1
I PUNCTE DE PLECARE ALE EVALUĂRII STRATEGICE.....	2
1. MOTIVUL, OBIECTUL ȘI CAUZA PENTRU ELABORAREA EVALUĂRII STRATEGICE A PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI.....	2
1.1. TEMEIUL JURIDIC ȘI DE PLAN.....	2
2. PUNCTE DE PLECARE PENTRU ELABORAREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI.....	5
2.1. CUPRINDEREA ȘI DESCRIEREA GRANIȚELOR PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI	5
3. RELAȚIILE CU PLANURILE DE RANG SUPERIOR	6
3.1. EXTRASE DIN PLANURILE DE RANG SUPERIOR.....	6
3.1.1. Extrasul din Planul de amenajare a spațiului al Republicii Serbia 2010 - 2020 („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 88/10)	6
3.1.2. Extrasul din Planul regional de amenajare a spațiului al Provinciei Autonome Voivodina („Buletinul oficial al P.A.V.”, numărul 22/11).....	10
3.2. EXTRASE DIN PLANURILE DE AMENAJARE A SPAȚIULUI PENTRU TERITORIUL CU DESTINAȚII SPECIALE DE IMPORTANȚĂ PENTRU ELABORAREA PLANURILOR DE AMENAJARE A SPAȚIULUI	14
3.2.1. Extrasul din Planul de amenajare a spațiului al teritoriului cu destinații speciale pentru coridorul ecologic multifuncțional al Tisei („Buletinul oficial al P.A.V.”, numărul 14/15)	15
3.2.2. Extrasul din Planul de Amenajare a Spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale al rețelei de coridoare a infrastructurii de transporturi pe direcția principală DN de rang I nr. 24 (Subotica-Zrenianin-Cuvin) („Buletinul oficial al P.A.V.”, numărul 19/17)	16
3.3. PREZENTAREA DOCUMENTAȚIEI DE PLAN A AUTOGUVERNĂRILOR LOCALE DE IMPORTANȚĂ PENTRU ELABORAREA PLANURILOR DE AMENAJARE A SPAȚIULUI.....	16
4. O SCURTĂ PREZENTARE A CONȚINUTULUI ȘI A OBIECTIVELOR PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI.....	16
4.1. CONȚINUTUL PLANULUI.....	16
4.2. OBIECTIVELE GENERALE ȘI SPECIALE ALE PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI.....	20
4.2.1. Protecția și utilizarea valorilor naturale	21
4.2.2. Protecția și utilizarea resurselor naturale.....	21
4.2.3. Protecția peisajului.....	21
4.2.4. Patrimoniul cultural.....	22
4.2.5. Populația	22
4.2.6. Economia	22
4.2.7. Sistemele infrastructurale.....	22
4.2.8. Protecția mediului	24
5. PREZENTAREA STĂRII EXISTENTE ȘI A CALITĂȚII MEDIULUI ÎN TERITORIUL CUPRINDERII PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI.....	24
5.1. CONDIȚIILE NATURALE.....	24
5.1.1. Valorile naturale.....	27
5.1.1.1. Bunurile naturale	27
5.1.1.2. Resursele naturale	29
5.1.2. Caracterul peisagistic.....	31
5.1.3. Bunurile culturale imobile.....	31
5.1.4. Populația.....	31
5.1.5. Economia	32
5.1.6. Infrastructura.....	34
5.1.6.1. Infrastructura de transporturi	34
5.1.6.2. Infrastructura edilitară și de apă	35

5.1.6.3. Infrastructura energetică	35
5.1.6.4. Infrastructura de comunicații electronice.....	36
5.1.6.5. Eficiența energetică	36
5.1.7. Dezastrele naturale și accidente.....	36
6. DESTINAȚIA SPAȚIULUI ÎN CUPRINDEREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI.....	37
7. CARACTERISTICILE MEDIULUI ÎN ANUMITE ZONE CARE POT FI EXPUSE UNUI IMPACT NEGATIV ȘI POT FI DEZBĂTUTE PROBLEMELE MEDIULUI ÎN CUPRINDEREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI ȘI MOTIVELE PENTRU OMITEREA UNOR PROBLEME DIN PROCEDURA DE EVALUARE....	38
8. PREZENTAREA SOLUȚIILOR VARIANTE PREGĂTITE (CEA MAI FAVORABILĂ SOLUȚIE DIN PUNCTUL DE VEDERE AL PROTECȚIEI MEDIULUI ȘI SOLUȚIA VARIANTĂ ÎN CAZ DE NEREALIZARE A PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI).....	39
9. REZULTATELE CONSULTĂRILOR PRECEDENTE CU ORGANELE ȘI ORGANIZAȚIILE INTERESATE.....	40
II OBIECTIVELE GENERALE ȘI SPECIALE ȘI SELECTAREA INDICATORILOR.....	41
1. OBIECTIVELE GENERALE ȘI SPECIALE ALE EVALUĂRII STRATEGICE.....	42
2. SELECTAREA INDICATORILOR PENTRU EVALUAREA STRATEGICĂ.....	43
3. COMPATIBILITATEA OBIECTIVELOR EVALUĂRII STRATEGICE CU OBIECTIVELE PLANULUI.....	44
III EVALUAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL PLANULUI ASUPRA MEDIULUI CU DESCRIEREA MĂSURILOR PENTRU REDUCEREA IMPACTURILOR NEGATIVE ASUPRA MEDIULUI.....	46
1. EVALUAREA POSIBILELOR IMPACTURI ASUPRA MEDIULUI.....	46
2. CONDIȚIILE ȘI MĂSURILE DE PROTECȚIE, AMENAJARE ȘI ÎMBUNĂTĂȚIRE A MEDIULUI CU SCOPUL PREVENIRII ȘI LIMITĂRII IMPACTURILOR NEGATIVE	52
2.1. MĂSURILE DE PROTECȚIE A AERULUI.....	52
2.2. MĂSURILE DE PROTECȚIE A APELOR.....	52
2.3. PROTECȚIA TERENURILOR.....	53
2.4. MĂSURILE DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA ZGOMOTULUI.....	54
2.5. ALTE MĂSURI DE PROTECȚIE A MEDIULUI	54
2.5.1. Condițiile și măsurile de protecție și amenajare a bunurilor naturale.....	54
2.5.1.1. Zona protejată - Rezervația	54
2.5.1.2. Habitate ale speciilor protejate și strict protejate de importanță națională	56
2.5.1.3. Coridoarele ecologice și zonele de protecție ale coridoarelor ecologice și habitatelor.....	56
2.5.1.4. Condițiile speciale de protecție a naturii.....	60
2.5.2. Măsurile de protecție la gestionarea deșeurilor	60
2.5.3. Măsurile de protecție și amenajare a peisajelor	60
2.5.4. Măsurile de protecție a terenurilor forestiere și fâșiile de protecție.....	61
2.5.5. Măsurile de protecție și amenajare a bunurilor culturale imobile	61
2.5.6. Măsurile de protecție a vieții și sănătății oamenilor	61
2.5.7. Măsurile de protecție la construirea și exploatarea infrastructurii	61
2.5.8. Măsurile de protecție împotriva dezastrelor naturale și accidentelor.....	62
2.5.9. Măsurile de eficiență energetică a construirii.....	63
2.5.10. Amenajarea spațiului de interes pentru apărarea țării.....	64
IV INSTRUCȚIUNILE PENTRU NIVELURILE DE IERARHIE MAI SCĂZUTE ÎN PROCEDURA EVALUĂRII IMPACTULUI PLANULUI ASUPRA MEDIULUI.....	64
1. INSTRUCȚIUNI PENTRU ELABORAREA DOCUMENTELOR DE PLAN.....	64
2. EVALUĂRILE STRATEGICE LA NIVELURILE DE IERARHIE MAI SCĂZUTE	65
3. EVALUAREA IMPACTULUI PROIECTULUI ASUPRA MEDIULUI	66
V PROGRAMUL DE URMĂRIRE A STĂRII MEDIULUI ȘI MONITORIZAREA ÎN PROCEDURA DE IMPLEMENTARE A PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI.....	67
1. DESCRIEREA OBIECTIVELOR PLANULUI.....	67
2. INDICATORII PENTRU URMĂRIREA STĂRII MEDIULUI	68

2.1. BIOMONITORIZAREA.....	68
2.2. MONITORIZAREA CALITĂȚII AERULUI.....	69
2.3. MONITORIZAREA CALITĂȚII APELOR.....	69
2.4. MONITORIZAREA CALITĂȚII TERENULUI	70
2.5. MONITORIZAREA ZGOMOTULUI.....	71
3. CADRUL LEGAL	71
4. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE ORGANELOR COMPETENTE.....	72
5. PROCEDAREA ÎN CAZUL DE APARIȚIE A IMPACTURILOR NEGATIVE NEAȘTEPTATE.....	73
VI PREZENTAREA UTILIZĂRII METODOLOGIEI ȘI DIFICULTĂȚILE LA ELABORAREA EVALUĂRII STRATEGICE.....	74
1. PREZENTAREA METODOLOGIEI UTILIZATE	74
2. DIFICULTĂȚILE LA ELABORAREA EVALUĂRII STRATEGICE A IMPACTULUI PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI ASUPRA MEDIULUI.....	75
VII PREZENTAREA MODULUI DE DECIDERE.....	75
VIII CONCLUZIILE PRIVIND EVALUAREA STRATEGICĂ A IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI.....	76
IX DISPOZIȚII FINALE.....	77

B) Partea grafică

Număru l curent	Denumirea hărții	Proporție
1.	Spațiile cu impacturi potențial negative asupra mediului și măsurile de protecție	P 1:50 000

LISTA TABELELOR ȘI FIGURILOR

Lista tabelelor

Tabelul 1. Coordonatele poziției observatorului din subunitatea spațială 1 a Rezervației – regim gradul II de protecție	33
Tabelul 2. Coordonatele poziției observatoarelor și a centrului de vizitatori din subunitatea spațială 2 a Rezervației – regim gradul III de protecție.....	33
Tabelul 3. Destinația spațiului și bilanțul suprafețelor din cuprinderea Planului de amenajare a spațiului	37
Tabelul 4. Suprafețele unităților și subunităților spațiale din teritoriul cu destinații speciale	37
Tabelul 5. Denumirile instituțiilor competente.....	40
Tabelul 6. Prezentarea Obiectivelor speciale ale evaluării strategice și a indicatorilor de protecție a mediului relevanți pentru zona Planului de amenajare a spațiului	43
Tabelul 7. Legăturile dintre fazele de elaborare a Planului de amenajare a spațiului și Evaluării Strategice	44
Tabelul 8. Compatibilitatea obiectivelor Planului de amenajare a spațiului cu SPU.....	45
Tabelul 9. Evaluarea impactului soluțiilor variante ale Planului de amenajare a spațiului pe domenii în raport cu obiectivele evaluării strategice	47
Tabelul 10. Criteriile pentru evaluarea dimensiunii impactului soluțiilor de plan.....	48
Tabelul 11. Criteriile de evaluare a proporțiilor spațiale de impact al soluțiilor de plan.....	48
Tabelul 12. Scara pentru evaluarea probabilității impactului soluțiilor de plan.....	49
Tabelul 13. Evaluarea dimensiunii impactului soluțiilor de plan pe domenii în raport cu obiectivele evaluării strategice.....	49
Tabelul 14. Evaluarea dimensiunii impactului soluțiilor de plan pe domenii în raport cu obiectivele evaluării strategice.....	50
Tabelul 15. Evaluarea dimensiunii impactului soluțiilor de plan pe domenii în raport cu obiectivele evaluării strategice.....	50
Tabelul 16. Evaluarea impacturilor sinergice și cumulative posibile ale domeniilor planului de amenajare a spațiului cu dimensiunea temporală.....	51
Tabelul 17. Identificarea efectelor sinergice și cumulative potențiale.....	51

Lista figurilor

Слика 1. Granițele Rezervației Speciale a Naturii „Pășunile dropiei” cu regimuri de protecție	28
Слика 2. Raportul procentual al suprafețelor pe situri în cadrul Rezervației Speciale a Naturii „Pășunile dropiei”	29

A) PARTEA TEXTUALĂ

MENȚIUNI INTRODUCTIVE

Legea privind evaluarea strategică a impactului asupra mediului („Monitorul Oficial al R.S.”, nr. 135/04 și 88/10) prevede obligația de a efectua evaluarea strategică a impactului asupra mediului pentru planurile din domeniul planificării urbanistice și spațiale. Legea stabilește condițiile, modul și procedura de evaluare a impactului planurilor asupra mediului, pentru a asigura protecția mediului și a promova dezvoltarea durabilă, prin integrarea principiilor de bază ale protecției mediului în procesul de pregătire și adoptare a planului.

În baza Hotărârii Adunării Provinciei privind dezvoltarea Planului de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații special al Rezervației Speciale a Naturii „Pășunile dropiei” („Buletinul oficial al P.A.V.”, nr. 40/19) și Hotărârii privind Evaluarea strategică a impactului Planului de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale al Rezervației Speciale a Naturii „Pășunile dropiei” („Buletinul oficial al P.A.V.”, nr. 40/19) s-a procedat la elaborarea Planului de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale al Rezervației Speciale a Naturii „Pășunile dropiei” (în continuare: Planul de amenajare a spațiului) și la elaborarea Raportului privind evaluarea strategică a impactului Planului de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații special al Rezervației Speciale a Naturii „Pășunile dropiei” asupra mediului (în continuare: Evaluarea strategică).

Titularul elaborării Evaluării strategice este Întreprinderea Publică pentru Planificarea și Proiectarea Urbanistică și de Amenajare a Spațiului „Institutul de Urbanism din Voivodina” Novi Sad.

Legea privind evaluarea strategică a impactului asupra mediului („Monitorul Oficial al R.S.”, nr. 135/04 și 88/10) definește principiile dezvoltării durabile, acceptabilității sociale, justificării economice și durabilității mediului în termenii principiilor de bază ale planificării spațiale. Dispozițiile articolului 4 din prezenta lege stabilesc principiile evaluării strategice de:

- dezvoltare durabilă,
- integralitate,
- precauție,
- ierarhie și coordonare,
- public.

Prin includerea condițiilor de protecție a mediului în Planul de amenajare a spațiului prin instrumentul evaluării strategice, se oferă un cadru obligatoriu - integral de protecție. În sens preventiv, fiecare activitate este planificată, adică fiecare soluție de planificare este definită cu scopul de a preveni sau de a reduce impactul negativ, de a asigura utilizarea rațională a resurselor și de a minimiza riscul de accidente și impacturi negative asupra oamenilor. În procedura de elaborare a unei evaluări strategice, se realizează coordonarea între organismele și organizațiile interesate, iar în timpul examinării și adoptării, va fi asigurată participarea publicului la procesul de acces public. În procedura de pregătire și elaborare a Planului de amenajare a spațiului și a evaluării strategice, a fost stabilită cooperarea cu instituțiile și organizațiile profesionale, precum și cu companiile care au competența în zona cuprinsă de plan, în cadrul căreia au fost obținute condițiile pentru dezvoltarea Planului de amenajare a spațiului.

Evaluarea strategică, bazată pe modul de lucru multidisciplinar, a valorificat și a evaluat posibilele efecte semnificative asupra mediului care pot apărea prin implementarea planului și au fost propuse măsurile pentru a reduce impactul negativ asupra mediului.

I PUNCTE DE PLECARE ALE EVALUĂRII STRATEGICE

1. MOTIVUL, OBIECTUL ȘI CAUZA PENTRU ELABORAREA EVALUĂRII STRATEGICE A PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI

Evaluarea strategică este un proces prin care obiectivele și principiile dezvoltării durabile sunt integrate în planuri, cu scopul de a evita, preveni sau limita impacturile negative asupra mediului, sănătății umane, biodiversității, bunurilor naturale, culturale și a altor bunuri create.

Motivul direct pentru pregătirea raportului privind evaluarea strategică a impactului este obligația care decurge din Hotărârea să se elaboreze evaluarea strategică a impactului planului de amenajare a spațiului în cauză asupra mediului, care este parte integrantă a Hotărârii privind elaborarea Planului de amenajare a spațiului.

În conformitate cu prevederile legale și practica elaborării Evaluării strategice în Europa, Raportul privind evaluarea strategică a impactului Planului de amenajare a spațiului asupra mediului în mod structural elaborează:

- (1) Punctele de plecare ale evaluării strategice (cadru ambiental pentru efectuarea evaluării strategice);
- (2) Obiective și indicatori (cadru analitic și țintă pentru analiza și diagnosticarea stării, definirea problemelor și găsirea soluțiilor);
- (3) Evaluarea strategică a impactului (evaluarea strategică a impactului asupra mediului în sens restrâns);
- (4) Orientări pentru niveluri ierarhice inferioare (determinarea orientărilor, un cadru strategic și ierarhic pentru efectuarea evaluărilor de impact în timpul implementării Planului de amenajare a spațiului);
- (5) Programul de monitorizare a stării mediului (monitorizare - cadru pentru monitorizarea implementării Planului de amenajare a spațiului);
- (6) Metodologia utilizată și dificultățile în elaborare (cadru conceptual și metodologic utilizat în timpul evaluării strategice);
- (7) Modul de luare a deciziilor (cadru în care au fost luate deciziile, respectiv participarea publicului la procedura de evaluare strategică);
- (8) Concluziile și observații finale (cadru sintetic al evaluării strategice cu viziune pentru implementarea și îmbunătățirea evaluării strategice).

În Hotărâre sunt enumerate problemele și motivele pentru elaborarea evaluării strategice. Hotărârea este parte integrantă a bazei de documentare pentru elaborarea Planului de amenajare a spațiului.

1.1. TEMEIUL JURIDIC ȘI DE PLAN

Temeiul juridic pentru elaborarea Planului de amenajare a spațiului și a evaluării strategice îl constituie Hotărârea Adunării Provinciei privind elaborarea Planului de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale al Rezervației Speciale a Naturii „Pășunile dropiei” („Buletinul oficial al P.A.V.”, nr: 40/19) și Hotărârea privind elaborarea Evaluării strategice a impactului Planului de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale al Rezervației Speciale a Naturii „Pășunile dropiei” („Buletinul oficial al P.A.V.”, nr: 40/19).

Prin dispozițiile Legii privind evaluarea strategică a impactului asupra mediului („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 135/04 și 88/10) se stabilește obligația de elaborare a evaluării strategice a impactului pentru planurile de amenajare a spațiului. În baza art. 22 al. 2. din Legea privind planificarea și construcțiile, evaluarea strategică a impactului asupra mediului este parte integrantă a planului de amenajare a spațiului.

Cadrul legal:

- Legea privind planificarea și construcțiile („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 72/09, 81/09-rectificare, 64/10-CC, 24/11, 121/12, 42/13-CC, 50/13-CC, 98/13-CC, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-altă lege și 9/20);

- Regulamentul privind conținutul, modul și procedura de elaborare a documentelor de planificare spațială și urbanistică („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 32/19);
- Legea privind protecția naturii („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 36/09, 88/10, 91/10-rectificare, 14/16, 95/18-altă lege);
- Legea privind cultura („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 72/09, 13/16, 30/16-rectificare și 6/20);
- Legea privind bunurile culturale („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 71/94, 52/11-altă lege, 52/11-altă lege, 99/11-altă lege și 6/20);
- Legea privind dezvoltarea regională („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 51/09, 30/10 și 89/15-altă lege);
- Legea privind organizarea teritorială a Republicii Serbia („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 129/07, 18/16, 47/18 și 9/20-altă lege);
- Legea privind măsurarea de stat și cadastrul („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 72/09, 18/10, 65/13, 15/15-CC, 96/15, 113/17-altă lege, 27/18-altă lege și 9/20-altă lege);
- Legea privind procedura de înregistrare în cadastrul imobilelor și evidență („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 41/18, 95/18, 31/19 și 15/20);
- Legea privind autoguvernarea locală („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 129/07, 83/14-altă lege, 101/16 și 47/18);
- Legea privind stabilirea competențelor Provinciei Autonome Voivodina („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 99/09 și 67/12-CC);
- Legea privind serviciile publice („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 42/91, 71/94 și 79/05-altă lege și 83/14-altă lege);
- Legea privind expropriația („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 53/95, 23/01-CCF, „Buletinul oficial al RFI”, numărul 16/01-CCF și „Monitorul oficial al R.S.” numărul 20/09 și 55/13-CC);
- Legea privind terenurile agricole („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 62/06, 65/08-altă lege, 41/09, 112/15, 80/17 și 95/18-altă lege);
- Legea privind zootehnia („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 41/09, 93/12 și 14/16);
- Legea privind medicina veterinară („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 91/05, 30/10, 93/12 și 17/19-altă lege);
- Legea privind bunăstarea animalelor („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 41/09);
- Legea privind pădurile („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 30/10, 93/12, 89/15 și 95/18-altă lege);
- Legea privind pădurile („Monitorul oficial al R.S.” 6p. 46/91, 83/92, 53/93-altă lege, 54/93, 60/93-rectificare, 67/93-altă lege, 48/94-altă lege, 54/96, 101/05-altă lege, -a abrogat cu excepția dispozițiilor articolelor 9 până la 20);
- Legea privind protejarea și folosirea durabilă a fondului piscicol („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 128/14 și 95/18-altă lege);
- Legea privind apele („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 și 95/18-altă lege);
- Legea privind apele („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 46/91, 53/93, 53/93-altă lege, 67/93-altă lege, 48/94-altă lege, 54/96, 101/05-altă lege, -a abrogat cu excepția dispozițiilor articolelor 81 până la 96);
- Legea privind turismul („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 17/19);
- Legea privind restaurația („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 17/19);
- Legea privind sportul („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 10/16);
- Legea privind mineritul și cercetările geologice („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 101/15 și 95/18-altă lege);
- Legea privind confirmarea Acordului între Guvernul Republicii Serbia și Guvernul României
- Legea privind drumurile („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 41/18 și 95/18-altă lege);
- Legea privind siguranța circulației rutiere („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 41/09, 53/10, 101/11, 32/13-CC, 55/14, 96/15-altă lege, 9/16-CC, 24/18, 41/18, 41/18-altă lege, 87/18 și 23/19);
- Legea privind căile ferate („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 41/18);
- Legea privind securitatea și interoperabilitatea căilor ferate („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 104/13, 66/15-altă lege, 92/15 și 113/17, s-a abrogat cu excepția articolului 78 alineatul 1 punctul 5) subpunctul (1));
- Legea privind interoperabilitatea sistemului feroviar („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 41/18);
- Legea privind energetica („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 145/14 și 95/18-altă lege);
- Legea privind energetica („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 57/11, 80/11-rectificare, 93/12 și 124/12, s-a abrogat cu excepția dispozițiilor articolului 13 alineatul 1 punctul 6) și alineatul 2 în partea care se referă la punctul 6) și articolului 14 alineatul 2.);
- Legea privind comunicațiile electronice („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 44/10, 60/13-CC, 62/14 și 95/18-altă lege);

- Legea privind protecția mediului („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 135/04, 36/09, 36/09-altă lege, 72/09-altă lege, 43/11-CC, 14/16, 76/18 și 95/18-altă lege);
- Legea privind prevenirea integrală și controlul poluării mediului („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 135/04 și 25/15);
- Legea privind evaluarea strategică a impactului asupra mediului („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 135/04 și 88/10);
- Legea privind evaluarea strategică a impactului asupra mediului („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 135/04 și 36/09);
- Legea privind protecția aerului („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 36/09 și 10/13);
- Legea privind protecția împotriva zgomotului în mediul („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 36/09 și 88/10);
- Legea privind protecția solului („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 112/15);
- Legea privind protecția sănătății („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 107/05, 72/09-altă lege, 88/10, 99/10, 57/11, 119/12, 45/13, 45/13-altă lege, 93/14, 96/15, 106/15 și 113/17-altă lege);
- Legea privind protecția sănătății („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 25/19, cu excepția dispozițiilor articolului 115 alineatul 1 punctul 2) din prezenta lege, care se aplică la expirarea 36 de luni de la data intrării în vigoare a acestei legi);
- Legea privind protecția împotriva radiațiilor neionizate („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 36/09);
- Legea privind gestionarea deșeurilor („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 36/09, 88/10, 14/16 și 95/18-altă lege);
- Legea privind produsele biocide („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 36/09, 88/10, 92/11 și 25/15);
- Legea privind produsele chimice („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 și 25/15);
- Legea privind transportul prin conducte hidrocarburilor gazoase și lichide și distribuția hidrocarburilor gazoase („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 104/09);
- Legea privind substanțele explozive, lichidele inflamabile și gazele („Monitorul oficial al RFS” nr. 44/77, 45/85 și 18/89 și „Monitorul oficial al RS”, nr. 53/93, 67/93, 48/94, 101/05 –altă lege și 54/15 - altă lege; abrogate în partea în care se stipulează domeniul lichidelor și gazelor inflamabile și combustibile);
- Legea privind reducerea riscului de dezastre și administrarea situațiilor extraordinare („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 87/18);
- Legea privind transportul mărfurilor periculoase („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 88/10, art. 37 care continuie să se aplice la transportul mărfurilor periculoase în transportul aerian, art. 66-73, articolului 84 alineatul 1 punctul 17) și punctele 24)-32) și alineatul 2, articolului 87 alineatul 1 punctul 3) și punctele 11)-21) și alineatul 2, precum și articolului 89 punctul 20) și punctele 34)-53);
- Legea privind transportul mărfurilor periculoase („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 104/16, 83/18, 95/18-altă lege și 10/19-altă lege);
- Legea privind apărarea („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 116/07, 88/09, 88/09-altă lege, 104/09-altă lege, 10/15 și 36/18);
- Legea privind protecția împotriva incendiilor („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 111/09, 20/15, 87/18 și 87/18-altă lege);
- Legea privind apărarea împotriva grindinei („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 54/15);
- ordonanța privind categorisirea drumurilor naționale („Monitorul oficial al R.S.”, nr.: 105/13, 119/13 și 93/15);
- Ordonanța privind clasificarea apelor („Monitorul oficial al FRS ”, numărul 5/68);
- Ordonanța privind valorile limite de emisie a poluanților în apă cu termene pentru atingerea lor („Monitorul oficial al FRS ”, nr. 67/11, 48/12 și 1/16);
- Ordonanța privind rețeaua ecologică („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 102/10);
- Ordonanța privind regimuri de protecție („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 31/12);
- Ordonanța privind confirmarea locațiilor meteo și stațiilor hidrologice ale rețelelor de stat și zonelor protejate din împrejurimea acestor stații, precum și tipuri de limitări care se pot introduce în zonele de protecție („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 34/13);
- Ordonanța privind valorile limită ale poluanților din apele de suprafață și subterane și sedimentele și termenele limită pentru realizarea acestora („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 50/12) și altele.

Documentele relevante pentru planificarea spațială sunt strategiile de dezvoltare a unor zone adoptate la nivel de stat și provincial. Direcțiile și orientările strategice din următoarele documente sunt încorporate în acest Plan de amenajare a spațiului:

- Strategia agriculturii și dezvoltării rurale a Republicii Serbia pentru perioada 2014-2024 („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 85/14);
- Strategia siguranței în circulație pe drumurile Republicii Serbia pentru perioada 2015 – 2020 („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 64/15);

- Strategia de dezvoltare a transportului pe apă al Republicii Serbia 2015 - 2025 („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 3/15 și 66/20);
- Strategia de dezvoltare a turismului în Republica Serbia pentru perioada 2016 - 2025 („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 98/16);
- Strategia de marketing a turismului în Voivodina („Buletinul oficial al P.A.V.”, numărul 6/10);
- Strategia diversității biologice a Republicii Serbia pentru perioada 2011 - 2018 („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 13/11);
- Strategia națională de folosire durabilă a resurselor și bunurilor naturale („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 33/12);
- programul național de protecție a mediului („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 12/10).

Paralel cu elaborarea Planului de amenajare a spațiului, a fost întocmită baza de documentare a documentului de planificare, care constă din condițiile și avizele primite ale organelor și organizațiilor competente, studii etc.

Planul de amenajare a spațiului a fost realizat în sistemul de informații geografice (în continuare: GIS) - mediu, care permite schimbul mai ușor de date pentru zona cuprinsă și un control mai eficient al implementării planului de amenajare a spațiului.

Importanța elaborării evaluării strategice se datorează faptului că tratează impacturile cu o semnificație mai largă - efecte cumulative și sociale, determină cadrul ierarhic pentru implementarea ulterioară a procedurilor și activităților de protecție a mediului în zona de plan și permite verificarea orientărilor strategice și a soluțiilor de plan.

În termeni procedurali, evaluarea strategică a impactului asupra mediului este o procedură care asigură o protecție adecvată și optimă a mediului în timpul pregătirii documentului de planificare.

Prin includerea condițiilor de protecție a mediului în Planul de amenajare a spațiului prin instrumentul de evaluare strategică, se asigură un cadru obligatoriu și integral de protecție, prin realizare prin planuri, programe și proiecte intersectoriale adecvate.

2. PUNCTE DE PLECARE PENTRU PLANUL DE AMENAJARE A SPAȚIULUI

2.1. CUPRINDEREA ȘI DESCRIEREA GRANIȚELOR PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI

În baza art. 34 din Regulamentul privind conținutul, modul și procedura de redactare a documentelor de planificare spațială și urbanistică, prin Hotărârea privind elaborarea Planului de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale se definește granița zonei de plan ca preliminară, iar granița finală a zonei de plan este definită de Proiectul Planului de amenajare a spațiului.

Planul de amenajare a spațiului include părți ale comunelor Novi Kneževac, Čoka și ale orașului Kikinda, respectiv următoarele comune cadastrale: Srpski Krstur, Novi Kneževac și Banatsko Arandjelovo (comuna Novi Kneževac), Vrbica, Crna Bara, Jazovo și Ostojićevo (comuna din Čoka), Mokrin și Sajan).

Destinația specială a spațiului pentru care este realizat acest plan de amenajare a spațiului, respectiv zona cu destinație specială, este unitatea spațială a ariei protejate - Rezervația Specială a Naturii „Pășunile dropiei” (în continuare: Rezervația) care constă din trei situri „Jaroš”, „Siget” și „Kočovat” și o unitate spațială de impact asupra bunului natural protejat. Prin acest plan de amenajare a spațiului, pe lângă granița cuprinderii Planului de amenajare a spațiului, se definește granița cuprinderii zonei cu destinație specială, granițele unităților și subunităților destinației speciale (Harta de referință numărul 1.).

Zona cu destinație specială include două unități spațiale importante pentru conservarea diversității biologice: unitatea spațială a zonei protejate - Rezervației și unitatea spațială de impact asupra bunului natural protejat (habitate ale speciilor protejate și strict protejate de importanță națională, părți de coridoare ecologice cu zone protejate și alte terenuri în zone cu destinație specială¹).

În cadrul unității spațiale a Rezervației, care constă din trei localități separate reciproc - Jaroš, Kočovat și Siget, au fost definite subunități spațiale - regim gradul II și III de protecție (Harta de prezentare nr. 1. "Cuprinderea Planului de amenajare a spațiului cu unități și subunități spațiale ale zonei cu destinație specială").

Suprafața totală cuprinsă de Planul de amenajare a spațiului este de aproximativ 20019,0 ha, iar suprafața cu destinație specială acoperă 16692,0 ha.

3. RAPORTUL CU PLANURILE DE RANG SUPERIOR

La elaborarea Planului de amenajare a spațiului sunt respectate obligațiile, condițiile și direcțiile din:

- Planul de amenajare a spațiului al Republicii Serbia 2010 – 2020 („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 88/10) și
- Planul regional pentru amenajarea spațiului al Provinciei Autonome Voivodina („Buletinul oficial al P.A.V.”, numărul 22/11).

La elaborarea Planului de amenajare a spațiului sunt analizate și:

- Planul de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale pentru coridorul ecologic multifuncțional al Tisei („Buletinul oficial al P.A.V.”, numărul 14/15)) și
- Planul de Amenajare a Spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale al rețelei de coridoare a infrastructurii transporturilor pe direcția principală a DN de rang I nr. 24 (Subotica-Zrenianin-Cuvin) („Buletinul oficial al R.A.V.”, numărul 19/17).

3.1. EXTRASE DIN PLANURILE DE RANG SUPERIOR

3.1.1. Extrasul din Planul de amenajare a spațiului al Republicii Serbia oă 2010 – 2020 („Monitorul oficial al R.S.”, numărul 88/10)

Planul de amenajare a spațiului al Republicii Serbia 2010 - 2020 (în continuare: PASRS) determină baza pe termen lung pentru organizarea, amenajarea, utilizarea și protecția spațiului Republicii Serbia pentru a armoniza dezvoltarea economică și socială cu potențialele și restricțiile culturale, ecologice și naturale de pe teritoriul său. S-a stabilit că dezvoltarea, protecția și amenajarea bunurilor naturale protejate vor fi realizate pe baza planurilor de amenajare a spațiului ale zonei cu destinație specială. PASRS identifică prioritățile cheie, competențele și obiectivele dezvoltării spațiale a Republicii Serbia.

Biodiversitatea: Scopul de bază și principiul protecției biodiversității este utilizarea durabilă a resurselor biologice.

Conceptul de dezvoltare a protecției biodiversității din Republica Serbia se va baza pe: protecția biodiversității prin sistemul de protecție a naturii în cadrul bunurilor naturale protejate; pentru a proteja numărul mare de specii individuale de plante și animale sălbatice și pentru a stabili așa-numitele „Rețele ecologice”.

Patrimoniul natural: Scopul principal al protecției și folosirii durabile a patrimoniului natural este păstrarea și îmbunătățirea diversității biologice, a valorilor geo-patrimoniului și peisajelor și dezvoltarea funcțiilor publice ale zonelor protejate, în primul rând în domeniul cercetării științifice și educației, culturii, sportului și recreerii; dezvoltarea durabilă a zonelor protejate

¹ Categoria „alte terenuri în zone cu destinație specială” se referă la suprafețele unde se află bunurile naturale, dar aparțin zonei cu destinații speciale

și realizarea bunăstării comunităților locale prin utilizarea planificată, controlată și limitată a resurselor și spațiilor naturale ca drept categorii de construcții, dezvoltarea turismului și agriculturii; conectarea sistemului național cu sistemul internațional de protecție a naturii.

Conceptul de protecție, amenajare și utilizare a patrimoniului natural se bazează pe creșterea suprafeței totale protejate în perioada de planificare, înființarea unei rețele ecologice naționale și identificarea zonelor pentru rețeaua ecologică europeană NATURA 2000, precum și construirea unui sistem de management eficient al zonelor care sunt cuprinse în rețelele menționate.

Protecția, amenajarea teritoriului și dezvoltarea peisajelor: Conceptul de peisaje în ansamblu în PASRS este stabilit ca coloana vertebrală a dezvoltării protecției și amenajării teritoriului Serbiei. Astfel, peisajele de pe teritoriul Serbiei, în raport cu gradul și tipul de modificare, procesele dominante care controlează spațiul dat și caracterul influenței umane asupra peisajului, sunt împărțite în peisaje naturale și culturale, și culturale în urbane și rurale. Scopul principal al protecției, amenajării și dezvoltării peisajului Serbiei este păstrarea și îmbunătățirea caracterului peisajului, ca factor care afectează calitatea vieții populației și creează baza dezvoltării. Scopul principal al protecției, amenajării și dezvoltării peisajelor sunt peisaje diverse, de înaltă calitate și utilizate în mod adecvat și amenajate fizic pentru locuit și ședere, așezări și orașe rurale și urbane plăcute, identitate dezvoltată, bazată pe respectul și afirmarea valorilor naturale și culturale.

Protecția și folosire durabilă a patrimoniului cultural: Scopul principal este articularea patrimoniului cultural ca resursă de dezvoltare, protecție, reglementare și folosire într-un mod care va contribui la stabilirea identității regionale și locale în conformitate cu standardele europene de protecție.

Turismul: Scopul principal al dezvoltării spațiale a turismului este realizarea conceptului de dezvoltare durabilă a turismului, precum și protecția și amenajarea zonelor turistice, satisfăcând în același timp în mod optim nevoile spațiale-ecologice și culturale de la nivel național și local.

Obiectivele operaționale ale dezvoltării spațiale a turismului sunt: finalizarea și încercuirea ofertei turistice pe tot parcursul anului; rezervarea, protecția și activarea noilor produse turistice; consolidarea produselor turistice existente; construirea infrastructurii turistice și îmbunătățirea sistemului de semnalizare turistică, precum și sprijin IT și cercetare pentru dezvoltarea turismului.

Terenurile agricole: Scopul principal al protecției terenurilor agricole este păstrarea funcțiilor ecosistemice, agroecologice, economice, peisagistice, socio-culturale și a altor funcții importante, alături de îmbunătățirea condițiilor eterogene spațiale pentru producția de produse agroalimentare de calitate.

Pădurile și terenuri forestiere și managementul de vânătoare: Principalul scop de management al pădurilor în zonele forestiere este gestionarea durabilă (permanentă) a pădurilor, ceea ce înseamnă gestionarea și utilizarea pădurilor și a terenurilor forestiere într-un mod și într-o asemenea măsură încât să păstreze biodiversitatea și productivitatea, restaurarea, vitalitatea și potențialul pădurilor de a fi adus la un nivel care să satisfacă nevoile de mediu, economice și sociale corespunzătoare atât ale generațiilor prezente, cât și ale viitoarelor generații, atât la nivel local, cât și la nivel național, având grijă să nu pună în pericol sau să deterioreze alte ecosisteme.

Managementul durabil al vânătorii înseamnă gestionarea resurselor populațiilor de vânat într-un mod și în măsura în care vitalitatea populațiilor de vânat, capacitatea de producție a habitatului și diversitatea biologică sunt menținute și îmbunătățite permanent, îndeplinind astfel funcțiile ecologice, economice și sociale ale vânătorii, menținându-și potențialul de a satisface nevoile și aspirațiile generațiilor prezente și viitoare.

Apele și terenurile de apă: Scopul principal este amenajarea integrată, protecția și utilizarea apei în Republica Serbia, tratată ca o singură zonă de gestionare a apei. Punctul de

plecare pentru selectarea soluțiilor strategice pentru dezvoltarea infrastructurii de gestionare a apelor este că aceasta trebuie să fie pe deplin în conformitate cu Directiva UE privind apele.

Demografia: Principalul obiectiv pe termen lung al dezvoltării demografice este atenuarea tendințelor negative, care ar fi atinse printr-o creștere a nivelurilor de fertilitate și un bilanț migrațional pozitiv și atingerea nivelului de reînnoire simplă a populației (populație staționară).

Infrastructura de transport: În acest domeniu, PASRS a stabilit capacități de trafic care se referă și la spațiul din cuprinderea Planului de amenajare a spațiului.

În cadrul conceptului de trafic rutier, anumite activități sunt planificate pe următoarele drumuri:

- drum național de rang I (M-24)², Subotica - E-75 - (secțiune nedezvoltată) - Senta - Čoka
- Kikinda - Zrenianin - Kovačica - Panciova - Cuvin - pod pe Dunăre - (Smederevo).

Soluțiile de planificare includ activități pe drumuri și infrastructură rutieră de importanță regională (sau mai mult regională) și pot fi o activitate prioritară în cadrul acestor unități teritoriale cu avizul instituțiilor republicane competente.

Reabilitarea și reconstrucția vor fi efectuate pe porțiunile deja construite ale traseelor rutiere menționate, care includ un set de măsuri (intervenții) pentru a crește nivelul de calitate a drumului și a ridica nivelul serviciului de transport, în conformitate cu rangul stabilit al drumului.

În cadrul conceptului de dezvoltare a rețelei feroviare a Serbiei în zona cuprinderii Planului de amenajare a spațiului, este planificată revitalizarea acestor linii pentru a spori accesibilitatea la aceste zone și pentru a menține coridorul tuturor liniilor suspendate anterior cu scopul de reînnoire cu justificare anterior stabilită.

Prin conceptul de transport aerian din zona gravitațională a acestei zone va include aeroportul din Zrenianin (Ecica), în timp ce capacitatea de bază în transportul de pasageri și trafic CARGO pentru această parte a Voivodinei va fi în continuare aeroportul „Nikola Tesla” la Belgrad.

Economia apelor și infrastructura de apă: spațiul în cauza aparține sistemului regional al Tisei superioare pentru aprovizionare cu apă. Pe lângă izvoarele locale existente, apele râurilor procesate din Tisa sunt, de asemenea, planificate pentru alimentarea cu apă a acestei regiuni. Având în vedere calitatea apelor acestui râu, trebuie acordată o atenție specială modului de purificare a acestor ape.

Așezările din comunele Subotica, Kanjiža, Novi Kneževac, Senta, Čoka, Ada, Kikinda și Nova Crnja aparțin acestui sistem. Soluțiile alternative sunt legate de aducerea apei de la o distanță mai mare. Este implicată realizarea cooperării interstatale, care ar îmbunătăți calitatea râului Tisa sau, cel puțin, o va menține la nivelul actual.

Zona în cauză aparține sistemului regional de utilizare, amenajare și protecție a apelor fluviale din Banat. În zona Banatului, rețeaua hidrologică de bază constă din cursurile de apă conturate ale Dunării și Tisei cu acumulări de râuri în amonte de barajul "Đerdap 1" de pe Dunăre și "Bečež" de pe Tisa, cursurile de apă din Banat: Zlatica, Bega Veche, Timiș, Brzava, Karaš și Nera, apoi partea bănățeană a sistemului hidrologic regional cu mai multe destinații „DTD” și "Nadela", canalul de legătură între Dunăre și Timiș "Karašac", sistemul de structuri hidrotehnice "Donji Tamiš", precum și sistemul de protecție al nivelului de apă HC "Djerdap 1", care sunt toate conformate între ele în sensul regimului de apă.

Infrastructura energetică: Scopul principal al dezvoltării infrastructurii energetice este participarea activă a Republicii Serbia la planificarea și construirea infrastructurii energetice strategice-regionale și paneuropene pentru transportul energiei electrice și transportul

² A fost adoptată Ordonanța privind categorisirea drumurilor naționale și în conformitate cu textul a fost făcută paralela cu existnul DN: M-24 este DN de rang 16 nr. 11, M-22 (E-75) este DN de rang Ia nr. 1

petrolului și gazului din surse noi de aprovizionare, inclusiv construcția de urgență de stocare subterană a gazului în Republica Serbia, pentru a furniza în mod fiabil și sigur consumatorii.

Principala prioritate a dezvoltării energeticii este modernizarea tehnologică a tuturor instalațiilor energetice, sistemelor și surselor de infrastructură, în toate sectoarele (sectorul petrolului, gazului, electricității cu sistem de transport și sistem de distribuție). Dezvoltarea rețelei de distribuție va avea loc în conformitate cu strategia de dezvoltare a energeticii și programele de dezvoltare ale întreprinderilor competente.

În următoarea perioadă de planificare, este necesar să se stimuleze dezvoltarea și utilizarea surselor regenerabile de energie (SRE), care vor afecta în mod semnificativ îmbunătățirea nivelului de trai și protecția și conservarea mediului și naturii.

Infrastructura de energie electrică: Scopul general al dezvoltării infrastructurii energiei electrice este sincronizarea acestora cu toate activitățile din această zonă și asigurarea celor mai favorabile condiții pentru protecția mediului și păstrarea valorilor naturale.

Materii prime minerale: Scopul principal este utilizarea strict controlată, planificată, durabilă și economică a materiilor prime minerale și a apelor subterane, cu măsuri adecvate de protecție, pentru a atinge competitivitatea pe piețele interne și mondiale.

Dezvoltarea în viitor a sectorului resurselor minerale (inclusiv utilizarea apelor subterane) include:

- intensificarea și finalizarea cercetărilor geologice și hidrogeologice de bază;
- la deschiderea și exploatarea instalațiilor miniere, respectarea strictă și aplicarea condițiilor și standardelor ecologice și a celor mai bune tehnici de protecție a mediului disponibile, inclusiv recultivarea completă a terenului la finalizarea exploatarea miniere.

Utilizarea surselor regenerabile de energie (SRE): Scopul principal este creșterea utilizării SRE, reducând în același timp impactul negativ asupra mediului, care este un interes economic al Republicii Serbia.

Eficiența energetică în construcții, industrie, transporturi și servicii edilitare: principalul obiectiv este creșterea eficienței energetice în sectoarele construcțiilor, industriei, transporturilor și serviciilor edilitare, ceea ce este un interes economic al Republicii Serbia, important pentru protecția mediului în context de utilizare durabilă și conservare a resurselor naturale.

Infrastructura de comunicații electronice: dezvoltarea comunicațiilor electronice include introducerea celor mai noi tehnologii în domeniul comunicațiilor electronice, modernizarea infrastructurii și facilităților existente, construirea unei rețele sigure în bandă largă la toate nivelurile.

Protecția mediului și dezvoltarea durabilă: Conceptul de protecție și îmbunătățire a mediului se bazează pe:

- conservarea valorilor naturale, ceea ce subînțelege un mediu de calitate (aer curat, apă potabilă de calitate, terenuri agricole conservate, durabilitatea ecosistemelor și biodiversitate);
- protejarea valorilor naturale și a bunurilor culturale imobile prin gestionarea eficientă a zonelor protejate;
- planificarea pe baza dezvoltării durabile sau a utilizării raționale a resurselor naturale - teren, apă, materii prime și alte resurse naturale, respectând capacitatea „ecologică” a spațiului, cu o utilizare sporită a surselor regenerabile de energie;
- evaluarea impactului planurilor, programelor, facilităților și activităților asupra mediului, ca bază pentru planificarea măsurilor de protecție;
- integrarea protecției mediului în sectoarele planificării, proiectării și construcțiilor; prin instrumente de evaluare a impactului (SPU pentru planuri și programe, PU pentru proiecte).

Conform diferențierii spațiale a mediului în PASRS, definită pe baza stării și măsurilor de protecție a mediului, care trebuie luate în raport cu categoria, zona protejată cuprinsă de Planul de amenajare a spațiului aparține zonei de mediu de înaltă calitate.

Dezastre naturale și accidente tehnologice: Conceptul de protecție împotriva dezastrelor naturale și a accidentelor tehnologice - conceptul modern de protecție și gestionare pleacă de la faptul că la toate nivelurile și în toate fazele planificării este necesar să se definească un nivel acceptabil de risc împotriva dezastrelor naturale și accidentelor tehnologice, apoi printr-un sistem de măsuri și instrumente organizatorice și de altă natură trebuie intervenit pentru a preveni apariția acestora sau pentru a reduce consecințele dezastrelor la un nivel acceptabil. Pentru a putea evalua în mod corespunzător gradul de vulnerabilitate al spațiului, respectiv restricțiile privind utilizarea acestuia, este necesar să se dezvolte un cadastru al periclității spațiului de dezastrele naturale în funcția planificării spațiale.

Apărarea țării: Scopul principal al armonizării dezvoltării spațiale cu nevoile de apărare a țării este crearea de condiții spațiale care să răspundă pe deplin nevoilor sistemului modern de apărare, pentru o funcționare sigură în condițiile de un pericol pentru securitate, reducerea impactului negativ de complexe militare asupra mediului și zonei cu destinație specială și crearea condițiilor pentru protecția civilă a populației, a resurselor materiale și naturale în caz de dezastre naturale și accidente tehnico-tehnologice.

3.1.2. Extrasul din Planul Regional de Amenajare a Spațiului al Provinciei Autonome Voivodina („Buletinul oficial al P.A.V.", numărul 22/11)

Cadrul dezvoltării spațiale a AP Voivodina până în 2020 este determinat de Planul Regional de Amenajare a Spațiului al PA Voivodina (în continuare: PRAS PAV). Pe baza PRAS PAV, planurile de amenajare a spațiului ale zonelor cu destinație specială vor fi realizate pentru unitățile spațiale, a căror specificitate este determinată de unul sau mai multe scopuri activități sau funcții definitorii, din zona care sunt de interes național sau provincial (zona bunurilor naturale protejate etc.).

În scopul elaborării acestui Plan de amenajare a spațiului, se evidențiază în special următoarele dispoziții:

Protecția bunurilor naturale și a biodiversității: Conceptul de bază al protecției bunurilor naturale și a biodiversității se bazează pe creșterea suprafeței totale protejate, analiza acestora în cadrul rețelei ecologice a Republicii Serbia, respectiv a rețelei ecologice din P.A. Voivodina, identificarea zonelor pentru rețeaua ecologică europeană NATURA 2000 și construirea unor sisteme de management eficiente ale zonelor acoperite de rețelele menționate.

PRAS PAV definește obiectivele operaționale de protecție și îmbunătățire a resurselor naturale și a biodiversității:

- „prevenirea în timp util a activităților și activităților care pot provoca consecințe negative în natură;
- efacerea părților perturbate ale naturii;
- implementarea măsurilor (de conservare, reabilitare-revitalizare și recuperare etc.) și regimul de protecție și monitorizare a stării zonelor protejate, cu monitorizare constantă a condițiilor și schimbărilor în natură;
- reducerea pierderilor și a presiunilor asupra biodiversității ”.

Rețeaua ecologică din zona cuprinderii Planului de amenajare a spațiului este reprezentată de zona semnificativă din punct de vedere ecologic Rezervația Specială a Naturii „Pășunile dropiei”, habitate de specii protejate și strict protejate de importanță națională și coridoare ecologice.

Rezervația Specială a Naturii „Pășunile dropiei” a dobândit statutul internațional, respectiv reprezintă zona rețelei naționale Emerald, zona semnificativă la nivel internațional pentru păsări (IBA) și zona vegetală importantă la nivel internațional (IPA).

Protecția, amenajarea și dezvoltarea peisajelor: Scopul principal al protecției, amenajării și dezvoltării peisajelor este păstrarea trăsăturilor originale, identității și diversității peisajelor, cu afirmarea valorilor naturale și culturale. Pentru a asigura caracterul specific al peisajului, care păstrează diversitatea, identitatea și conexiunea peisajului, spațiul P.A. Voivodina diferă în raport cu gradul de modificare a peisajului natural în peisaje naturale și culturale, unde în cadrul celor culturale există peisajele urbane și rurale, determinate de caracter și de schimbarea intensității, prin utilizarea și popularea spațiului. În cadrul macroregiunii voivodinene-panonice-subdunărene se evidențiază unități de peisaj cu caracter diferit, bazate pe trăsături naturale și culturale, precum și pe schimbările socio-economice la care au fost expuse de-a lungul timpului. Ele exprimă diversitatea peisagistică a teritoriului P.A. Voivodina și contribuie la stabilirea identității regionale și locale.

Caracteristicile peisagistice și recunoașterea P.A. Voivodina sunt vizibil accentuate de secțiuni de loess și terase, dunele de nisip vaste, fluxuri meandrice ale râurilor mari panonice, cum ar fi Dunărea, Tisa, Sava, Timiș și Bega, precum și prin cursuri de apă mai mici, importante pentru numeroase funcții naturale și economice. De o importanță deosebită sunt riturile, care sunt supuse protecției, în principal ca părți ale rezervațiilor special ale naturii sau ale parcurilor naturale. Oazele forestiere ale pădurilor indigene din împrejurimile lor au o importanță ecologică deosebită.

Protecția, amenajarea și promovarea bunurilor culturale: Scopul principal este protejarea, amenajarea și utilizarea bunurilor culturale ca resursă de dezvoltare pentru a sublinia identitatea regională, subregională și locală.

Protecția, amenajarea și îmbunătățirea bunurilor culturale trebuie respectate în cadrul dezvoltării întregii zone a patrimoniului cultural, care este o resursă de dezvoltare care trebuie protejată, reglementată și utilizată într-un mod care va contribui la stabilirea identității regionale și locale, în conformitate cu standardele europene de protecție.

Turismul: Scopul principal este dezvoltarea durabilă a turismului cu cooperarea sectoarelor private, publice și neguvernamentale, consolidarea cooperării transfrontaliere, introducerea de standarde și stabilirea unei economii turistice competitive a P.A. Voivodina.

În raport cu destinațiile turistice selectate din zona P.A. Voivodina, zona cuprinsă de Planul de amenajare a spațiului aparține destinației turistice Subotica – Tisa superioară. Produsele turistice cheie cu anumite forme de turism sunt: ecoturismul (observarea păsărilor, turismul educațional și de cercetare științifică), turismul de manifestări și de vânătoare.

Pădurile și a terenurile forestiere și managementul de vânătoare: Scopul principal al dezvoltării silviculturii și vânătorii este dezvoltarea durabilă a pădurilor și gestionarea vânătorii și creșterea suprafețelor sub păduri. Dezvoltarea spațială a silviculturii implică o gestionare continuă a pădurilor prin menținerea potențialelor de producție a terenurilor forestiere, ca unul dintre cei mai importanți factori de producție.

Dezvoltarea vânătorii este asigurată prin gestionarea durabilă a populațiilor de vânat și a habitatelor acestora într-un mod și în măsura în care vitalitatea populațiilor de vânat, capacitatea de producție a habitatului și diversitatea biologică sunt menținute și îmbunătățite permanent, îndeplinind astfel funcțiile economice, ecologice și sociale de vânătoare.

Terenurile agricole: Scopul principal este utilizarea durabilă și conservarea terenurilor agricole prin protejarea funcțiilor sale economice, agroecologice, ecosistemice, peisagistice, socio-culturale și de altă natură și potrivirea cu îmbunătățirea condițiilor pentru producția de produse agricole de calitate în măsura necesară.

Protecția și utilizarea terenurilor agricole pe teritoriul P.A. Voivodina se bazează pe conceptul de dezvoltare agricolă și rurală durabilă. Datorită proprietăților și funcțiilor sale complexe, terenul este o resursă naturală esențială, iar utilizarea și protecția sa durabilă sunt unul dintre elementele cheie în realizarea dezvoltării durabile. Din punct de vedere al durabilității, prioritatea este stabilirea unor mecanisme eficiente pentru protejarea terenurilor arabile fertile de la preluarea în scopuri neagricole.

Demografia: Scopul principal al dezvoltării demografice a P.A. Voivodina este populația staționară, respectiv o populație în care generațiile următoare vor avea aceeași dimensiune ca și cele existente, adaptându-se la schimbările demografice așteptate.

Infrastructura de transport:

Rețeaua de circulație a drumurilor naționale din zona în cauză ar trebui tratată ca un sistem unic, în care prioritatea pe drumurile naționale este tranzitul (dislocarea traficului de tranzit din zonele populate). În consecință, activitățile sunt planificate la:
- drumul național de rang I: Djala (legătură cu România) - Čoka (R-112) - Kikinda - Zrenjanin - Panciova - Cuvin (M-24), (autostrada Banatului).

Sunt planificate activități de construcție-reconstrucție a anumitor părți ale rețelei rutiere existente, precum și activități pe drumuri planificate de importanță regională: centurile din jurul localităților Novi Kneževac și Mokrin, Novi Kneževac - Crna Bara.

Activitățile pe un anumit traseu rutier includ un set de soluții diferite de planificare și proiect și executarea lucrărilor de construcții la reabilitarea și reconstrucția, extinderea și construcția, pe secțiuni individuale ale traseului rutier stabilit (sau pe toată lungimea).

În cadrul conceptului de dezvoltare a *rețelei feroviare* a Serbiei în zona cuprinderii Planului de amenajare a spațiului, vor exista căi ferate:

- căile ferate locale în direcția Kikinda - Banatsko Arandjelovo - granița cu România - (reclasificarea celei locale în linia regională pe secțiunea de la Banatski Arandjelovo până la granița cu România).

Este planificată revitalizarea căii ferate pentru a crește accesibilitatea acestor zone și pentru a păstra coridoarele tuturor căilor ferate anulate anterior cu scopul reconstrucției cu o justificare stabilită anterior. Zonele din unitățile naturale protejate, cum ar fi rezervațiile speciale ale naturii, sunt deosebit de potrivite pentru dezvoltarea transportului nemotorizat de biciclete.

Resursele de apă: Scopul principal este utilizarea durabilă a apelor cu măsurile adecvate de protecție. Obiectivele operaționale sunt stabilirea unei planificări integrate și intersectoriale a utilizării și protecției resurselor de apă pe întreg teritoriul P.A. Voivodina, utilizarea rațională a resurselor de apă și integrarea beneficiarilor în sistemele regionale de economie a apelor, utilizarea potențialului energetic al râurilor și a sistemelor hidrologice construite, stabilirea prețului economic al apei, reducerea și controlul surselor de poluare, recircularea apei uzate, îmbunătățirea sistemului de protecție împotriva apelor externe (inundații). Conceptul de aprovizionare cu apă a așezărilor se bazează pe dezvoltarea sistemelor regionale, ca fiind cele mai favorabile în ceea ce privește costurile de exploatare și în ceea ce privește asigurarea unei distribuții sigure și de calitate. Baza pentru dezvoltarea viitoarelor sisteme regionale de alimentare cu apă sunt sursele protejate de apă subterană și de suprafață. Principiul este utilizarea surselor locale de apă subterană și de suprafață până la limite raționale și ecologic acceptabile și abia după aceea prin sisteme regionale să se livreze apa care lipsește.

În domeniul **economiei apelor**, obiectivele operaționale sunt: conformarea și armonizarea bazelor legale și instituționale în toate domeniile cu cerințele directivelor UE privind apele, punerea în aplicare a măsurilor de control al emisiilor din sursele răspândite și alte surse de poluare pentru îmbunătățirea calității apei în cursurile de apă, revitalizarea și reconstrucția sistemelor de evacuare a apelor atmosferice interne din zone agricole și din alte zone, construirea și revitalizarea sistemelor regionale (Bačka, Banat și Srem) pentru furnizarea apei pentru irigații, necesitățile tehnologice ale industriei și alte conținuturi, modernizare, reconstrucție și revitalizare a HS DTD , construcția, reconstrucția și reabilitarea instalațiilor de apărare împotriva apelor externe și de apărare împotriva inundațiilor.

Infrastructura energetică: dezvoltarea energiei include revitalizarea, reconstrucția și modernizarea instalațiilor energetice existente pentru a asigura siguranța, fiabilitatea, reducerea pierderilor și impactul negativ asupra mediului, creșterea ponderii utilizării potențialelor disponibile, raționalizarea utilizării energiei și energenților la toate nivelurile.

Materiile prime minerale: utilizarea resurselor geologice ale P.A. Voivodina trebuie să înceapă de la materii prime disponibile economic, a căror exploatare și prelucrare se bazează pe principiile dezvoltării durabile, care asigură în același timp o gestionare optimă a conflictelor ecologice, care sunt semnificativ prezente în P.A. Voivodina, în special în zona cu bunurile naturale protejate. Resursele geologice disponibile limitate și neregenerabile necesită ca soluțiile de planificare să se bazeze pe principiul durabilității.

Sursele regenerabile de energie: Energia potențială obținută din biomasă este cel mai semnificativ potențial energetic al surselor regenerabile din zona P.A. Voivodina, având în vedere reprezentarea suprafeței agricole și forestiere, respectiv reprezentarea resurselor reziduale ale câmpului și producției forestiere, precum și ca utilizarea energiei solare și eoliene.

Eficiența energetică: Creșterea eficienței energetice ar trebui considerată ca o sursă potențială majoră de energie. Construcția de noi instalații eficiente din punct de vedere energetic și adaptarea instalațiilor existente în cele eficiente din punct de vedere energetic vor reduce semnificativ costurile energetice ale acestor beneficiari, dar și dependența energetică globală a acestei zone.

Infrastructura de comunicații electronice: Pentru a realiza unul dintre principalii factori ai noii economii, caracterizat prin fuziunea TIC (tehnologiile informației și comunicațiilor) și a

aplicării acestora, comunicațiile electronice trebuie dezvoltate ca un sistem modern, ceea ce înseamnă introducerea celor mai moderne tehnologii în domeniul comunicațiilor electronice.

Protecția mediului și dezvoltarea durabilă: Conform PRAS P.A.V., obiectivul principal în domeniul protecției mediului este afirmarea puternică a conceptului de protecție și îmbunătățire a mediului ca bază pentru dezvoltarea echilibrată, utilizarea și amenajarea P.A. Voivodina.

În contextul protecției și îmbunătățirii mediului, este necesar să se oprească degradarea în continuare și să se prevină, să se reabiliteze și să se revitalizeze zonele pe cale de dispariție, respectându-se următoarele principii: utilizarea durabilă a resurselor naturale și conservarea și îmbunătățirea valorilor naturale sensibile din punct de vedere ecologic, reducerea poluării mediului, remedierea zonelor cele mai periclitate, introducerea registrelor locale de surse de poluare a mediului, ca parte a registrului național, cu un sistem de control și monitorizare continuă a parametrilor care caracterizează calitatea mediului. De asemenea, este necesar să se prevadă protecția, restaurarea și reabilitarea zonelor naturale protejate, păstrând în același timp echilibrul ecologic.

Măsurile și activitățile din domeniul protecției mediului, definite de PRAS P.A.V., se desfășoară în funcție de diferențierea spațială a mediului, conform căruia zona protejată în cauză aparține zonelor de mediu de înaltă calitate.

În domeniul gestionării deșeurilor, a fost definită necesitatea unirii comunelor în conformitate cu prevederile Strategiei de gestionare a deșeurilor și PAS R.S., în scopul gestionării comune a deșeurilor, care va stabili un sistem de centre regionale de gestionare a deșeurilor.

În pregătirea planificării și a documentației urbanistice, ca instrumentul de reglementare pentru protecția mediului, rolul cheie îl are evaluarea strategică a impactului planurilor și programelor asupra mediului și evaluarea impactului proiectelor concrete, respectiv a instalațiilor asupra mediului.

Protecția împotriva dezastrelor naturale și a accidentelor tehnico-tehnologice: Scopul principal în domeniul protecției împotriva calamităților naturale și a accidentelor tehnico-tehnologice este de a minimiza riscul pentru sănătatea umană și viața, precum și pentru a păstra valorile naturale și create.

Determinarea conceptului de dezvoltare spațială este influențată de activitățile existente cu factorii de risc prezenți, periclitarea spațiului de dezastrele naturale și destinația funcțională a spațiului. Planificarea scopului și conținutului spațiului și implementarea măsurilor de prevenire vizează prevenirea sau reducerea probabilității de accidente și a posibilelor consecințe și sunt organizate și implementate pe baza evaluării riscurilor și a consecințelor accidentelor.

Apărarea țării: baza pentru planificarea și amenajarea spațiului pentru nevoile de apărare a țării este infrastructura generală existentă, adaptată optim pentru executarea misiunilor și sarcinilor atribuite Armatei și a altor forțe de apărare. În funcție de evaluare a gradului de pericol, planificarea și amenajarea spațiului pentru nevoile de apărare, înseamnă luarea măsurilor spațiale și urbanistice adecvate în procedurile de planificare, amenajare și construcție, armonizarea dezvoltării spațiale pentru a oferi condiții pentru nevoile de acțiune și executarea apărării.

3.2. EXTRASE DIN PLANURILE DE AMENAJARE A SPAȚIULUI PENTRU TERITORIUL CU DESTINAȚII SPECIALE DE IMPORTANȚĂ PENTRU ELABORAREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI

Planurile de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale importante pentru elaborarea planului de amenajare a spațiului sunt:

- Planului de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale pentru coridorul ecologic multifuncțional al Tisei („Buletinul oficial al P.A.V.”, numărul 14/15) și
- Planul de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale al rețelei coridoarelor a infrastructurii de transporturi pe direcția principală DN de categoria I nr. 24 (Subotica-Zrenianin-Cuvin) („Buletinul oficial al P.A.V.”, numărul 19/17).

3.2.1. Extrasul din Planul de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale pentru coridorul ecologic multifuncțional al Tisei („Buletinul oficial al P.A.V.”, numărul 14/15)

Coridorul ecologic al Tisei este un coridor de importanță internațională și constă din râul Tisa cu fâșia malului, zonele protejate ale PN „Kamaraš”, PN „Stara Tisa” de lângă „Biserno ostrvo”, precum și zone planificate/rezervate pentru protecție: Tisa superioară și Tisa inferioară³.

Conform Planului de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale pentru coridorul ecologic multifuncțional al Tisei (denumit în continuare PASTD), Coridorul ecologic al Tisei, pe lângă corpul de apă, include și parcele cadastrale ale părții neapărate a câmpiei inundabile și ale digurilor defensive. Coridorul ecologic este situat în cea mai mare parte în spațiu cu terenuri de apă⁴. În anumite locații, coridorul ecologic al Tisei include zone ale părții protejate a câmpiei inundabile, care sunt importante pentru funcționarea coridorului, cum ar fi pajiști, stuf etc., care nu aparțin terenului de apă (aceste unități spațiale sunt la fel definite și de parcelele cadastrale).

Dezvoltarea durabilă a coridorului ecologic multifuncțional al Tisei necesită armonizarea activităților planificate cu nevoile de conservare a naturii și calitatea mediului.

În întregul coridor ecologic cu zone de protecție sunt definite următoarele subunități:

- Coridorul ecologic al Tisei
- Zone de protecție ale coridorului ecologic de până la 50 m, 200 m și 500 m.

Prin evaluarea stării, conexiunii spațiale și funcționale, precum și a gradului de periclitate a elementelor identificate, izolate și potențiale ale rețelei ecologice din zonă, prin prezentul PASTD se oferă condiții, măsuri și reguli care vor atinge un anumit nivel de protecție a terenurilor agricole, silvice, de apă și a terenurilor pentru construcții.

Implementarea PASTD se referă la suprafețele aflate sub regimul cu destinație specială.

În cazul în care coridorul ecologic al Tisei și zona sa de protecție se suprapun cu destinația specială a unui alt plan de amenajare a spațiului a cărui destinație specială este protecția naturii, se vor aplica regulile și măsurile de protecție care se aplică zonei cu un grad mai mare de protecție. În cazul în care coridorul ecologic al Tisei și zona sa de protecție se suprapun cu destinația specială a unui alt plan de amenajare a spațiului al cărui scop special nu este protecția naturii, ci dezvoltarea sistemelor de infrastructură, normele și măsurile de protecție aplicabile destinației speciale în cauză. Pentru a proteja coridorul ecologic, în planurile a căror dezvoltare este în curs, trebuie luate în considerare măsurile de protecție a coridorului ecologic definite de acest PASTD.

În zona cuprinderii Planului de amenajare a spațiului, există o parte a zonei de protecție a coridorului ecologic al Tisei de 0-500 m, definită de Planul de amenajare a spațiului al zonei cu destinație specială pentru coridorul ecologic multifuncțional al Tisei. Planul de amenajare

a spațiului se suprapune cu zona de protecție menționată în CC Novi Kneževac, în partea de 200-500 m.

³ În conformitate cu ordonanța privind rețeaua ecologică

⁴ Art. 8 și 9 din Legea privind apele („Monitorul oficial al R.S., nr.: 30/10 și 93/12, care determină noțiunea terenului de mal,

3.2.2. Extrasul din Planul de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale al rețelei coridoarelor a infrastructurii de transporturi pe direcția principală DN de categoria I nr. 24 (Subotica-Zrenianin-Cuvin) („Buletinul oficial al P.A.V.”, numărul 19/17)

Cuprinderea Planului de amenajare a spațiului se suprapune într-o parte cu Extrasul din Planul de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale al rețelei coridoarelor a infrastructurii de transporturi pe direcția principală DN de categoria I nr. 24 Subotica-Zrenianin-Cuvin în teritoriul autogovernării locale:

- comunele Novi Kneževac (CC Srpski Krstur, CC Novi Kneževac și CC Banatsko Arandelovo);
- comunele Čoka (CC Vrbica, CC Crna Bara, CC Jazovo și CC Ostojićevo);
- Orașul Kikinda (CC Mokrin și CC Sajana).

Soluții de planificare de bază ale Planului de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale al rețelei coridoarelor a infrastructurii de transporturi pe direcția principală DN de categoria I nr. 24 (Subotica-Zrenianin-Cuvin), precum și regulile de amenajare și construcție din acel plan vor fi aplicate în partea din coridorul infrastructurii rutiere a drumului național pe drumul principal al fostului M-24 și R-112, în care se suprapune cu acest plan de amenajare a spațiului.

Obiectul Planului de Amenajare a Spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale al rețelei coridoarelor a infrastructurii de transporturi pe direcția principală DN de categoria I nr. 24 (Subotica-Zrenianin-Cuvin), este un coridor de infrastructură rutieră al drumului național pe drumul principal al fostului M-24 și R-112. Alte destinații ale suprafețelor din cuprinderea Planului de amenajare a spațiului sunt definite de planuri spațiale și urbanistice în vigoare.

3.3. PREZENTAREA DOCUMENTAȚIEI DE PLAN A AUTOGUVERNĂRILOR LOCALE DE IMPORTANȚĂ PENTRU ELABORAREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI

Zona cuprinsă de granița Planului de amenajare a spațiului include o parte a teritoriului orașului Kikinda și părți ale comunelor Novi Kneževac și Čoka, pentru care au fost adoptate următoarele planuri de amenajare a spațiului și utilizate pentru elaborarea planului de amenajare a spațiului:

- Planul de amenajare a spațiului al orașului Kikinda („Buletinul oficial al Orașului Kikinda”, nr. 12/13 și 16/13 și „Buletinul oficial al orașului Kikinda” nr. 17/20);
- Planul de amenajare a spațiului al comunei Novi Kneževac („Buletinul oficial al comunei Novi Kneževac”, numărul 23/15) și
- Planul de amenajare a spațiului al comunei Čoka („Buletinul oficial al comunei Čoka”, numărul 11/13).

4. O SCURTĂ PREZENTARE A CONȚINUTURILOR ȘI OBIECTIVELOR PLANULUI

4.1. CONȚINUTUL PLANULUI

Conținutul planului de amenajare a spațiului este definit de Legea privind planificarea și construcțiile și Regulamentul privind conținutul, modul și procedura de elaborare a documentelor de planificare spațială și urbanistică.

Planul de amenajare a spațiului constă dintr-o parte textuală și o parte grafică. Mai jos este o prezentare generală a capitolului pe care îl conține structural Planul de amenajare a spațiului, precum și o prezentare generală a anexelor grafice care prezintă soluțiile de planificare:

A) PARTEA TEXTUALĂ

MENTIUNI INTRODUCTIVE

I PUNCTE DE PLECARE PENTRU ELABORAREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI

1. OBIECTUL PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI 2. CUPRINDEREA ȘI DESCRIEREA GRANIȚELOR PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI, DESCRIEREA GRANIȚELOR CU DESTINAȚII SPECIALE ȘI A GRANIȚELOR UNITĂȚILOR ȘI SUBUNITĂȚILOR CU DESTINAȚII SPECIALE

2.1. DESCRIEREA GRANIȚELOR CUPRINDERII PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI

2.2. DESCRIEREA GRANIȚELOR TERITORIULUI CU DESTINAȚII SPECIALE

2.3. DESCRIEREA GRANIȚELOR UNITĂȚILOR ȘI SUBUNITĂȚILOR TERITORIULUI CU DESTINAȚII SPECIALE

2.3.1. Descrierea granițelor unităților din teritoriul cu destinații speciale

2.3.2. Descrierea granițelor subunităților din teritoriul cu destinații speciale

3. EXTRASE DIN DOCUMENTELE DE PLAN DE RANG SUPERIOR ȘI PLANURILE DE IMPORTANTĂ PENTRU ELABORAREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI

3.1. EXTRASE DIN PLANURILE DE RANG SUPERIOR

3.1.1. Extrasul din Planul de amenajare a spațiului al Republicii Serbia 2010 – 2020 („Monitorul oficial”, numărul 88/10)

3.1.2. Extrasul din Planul regional de amenajare a spațiului al Provinciei Autonome Voivodina („Buletinul oficial al P.A.V.”, numărul 22/11)

3.2. EXTRASE DIN PLANURILE DE AMENAJARE A SPAȚIULUI ALE TERITORIILOR CU DESTINAȚII SPECIALE DE IMPORTANTĂ PENTRU ELABORAREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI

3.2.1. Extrasul din Planul de amenajare a spațiului al teritoriului cu destinații speciale pentru coridorul ecologic multifuncțional al Tisei („Buletinul oficial al P.A.V.”, numărul 14/15)

3.2.2. Extrasul din Planul de Amenajare a Spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale al rețelei coridoarelor a infrastructurii de transporturi pe direcția principală DN de categoria I nr. 24 (Subotica- Zrenianin-Cuvin) („Buletinul oficial al P.A.V.”, numărul 19/17)

3.3. PREZENTAREA DOCUMENTAȚIEI DE PLAN A AUTOGUVERNĂRILOR LOCALE DE IMPORTANTĂ PENTRU ELABORAREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI

4. PREZENTAREA SCURTĂ ȘI EVALUAREA STĂRII

EXISTENTE

4.1. PREZENTAREA SCURTĂ A STĂRII EXISTENTE (POTENȚIALE ȘI RESTRICȚII)

4.1.1. Condițiile naturale

4.1.1.1. Caracteristicile geologice și geomorfologice

4.1.1.2. Caracteristicile hidrografice și hidrologice

4.1.1.3. Caracteristicile climatice

4.1.1.4. Caracteristicile pedologice

4.1.1.5. Caracteristicile seismologice

4.1.2. Valorile naturale

4.1.2.1. Bunurile naturale

4.1.2.2. Resursele naturale

4.1.3. Caracterul peisagistic

4.1.4. Bunurile culturale imobile

4.1.5. Populația

4.1.6. Economia

4.1.6.1. Agricultură

4.1.6.2. Turismul

4.1.6.3. Silvicultură și vânătoarea

4.1.7. Infrastructură

4.1.7.1. Infrastructură de transporturi

4.1.7.2. Infrastructură edilitară de apă

4.1.7.3. Infrastructură energetică

4.1.7.4. Infrastructură de comunicații electronice

4.1.8. Starea mediului

4.1.9. Dezastre naturale și accidente

4.2. ANALIZA SWOT

II PRINCIPIILE, SCOPURILE ȘI CONCEPȚIA GENERALĂ A PLANULUI PENTRU AMENAJAREA SPAȚIULUI PENTRU TERITORIUL CU DESTINAȚII SPECIALE

1. PRINCIPIILE DEZVOLTĂRII SPAȚIALE

2. OBIECTIVELE GENERALE ȘI OPERAȚIONALE ALE DEZVOLTĂRII SPAȚIALE

2.1. OBIECTIVELE GENERALE

2.2. OBIECTIVELE OPERAȚIONALE

2.2.1. Protecția și utilizarea valorilor naturale

2.2.1.1. Zona protejată

- 2.2.1.2. Protecția și utilizarea resurselor naturale
 - 2.2.1.2.1. Terenurile agricole
 - 2.2.1.2.2. Resursele de apă
 - 2.2.1.2.3. Pădurile și terenurile silvice
 - 2.2.1.2.4. Resursele minerale și energetice
 - 2.2.2. Protecția peisajelor
 - 2.2.3. Protecția patrimoniului cultural
 - 2.2.4. Populația
 - 2.2.5. Economia
 - 2.2.5.1. Agricultură
 - 2.2.5.2. Silvicultură și vânătoarea
 - 2.2.5.3. Turismul
 - 2.2.6. Sistemul infrastructurale
 - 2.2.6.1. Infrastructura rutieră
 - 2.2.6.2. Infrastructura edilitară și de apă
 - 2.2.6.3. Infrastructura energetică
 - 2.2.6.3.1. Infrastructura de energie termică
 - 2.2.6.3.2. Sursele regenerabile de energie (SRE)
 - 2.2.6.3.3. Eficiența energetică
 - 2.2.6.4. Infrastructura de comunicații electronice
 - 2.2.7. Protecția mediului
 - 2.2.8. Protecția împotriva dezastrelor naturale și accidentelor
3. ASPECTELE REGIONALE ALE DEZVOLTĂRII TERITORIULUI CU DESTINAȚII SPECIALE, CONEXIUNI FUNCȚIONALE ȘI INTERRELAȚII CU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR
4. CONCEPȚIA GENERALĂ DE DEZVOLTARE A TERITORIULUI CU DESTINAȚII SPECIALE
- III SOLUȚIILE DE PLAN PENTRU DEZVOLTAREA TERITORIULUI CU DESTINAȚII SPECIALE CU IMPACTUL DESTINAȚIEI SPECIALE ASUPRA DEZVOLTĂRII UNOR DOMENII
1. PROTECȚIA PATRIMONIULUI NATURAL ȘI CULTURAL ȘI PROTECȚIA PEISAJELOR DIN TERITORIUL CU DESTINAȚII SPECIALE
- 1.1. PROTECȚIA BUNURILOR NATURALE
- 1.1.1. Zona protejată
- 1.1.2. Habitate ale speciilor protejate și strict protejate
- 1.1.3. Coridarele ecologice
- 1.2. PROTECȚIA PATRIMONIULUI CULTURAL
- 1.3. PROTECȚIA VALORII CARACTERULUI PEISAJELOR
2. PROTECȚIA, MENAJAREA ȘI UTILIZAREA SISTEMELOR ȘI RESURSELOR NATURALE ÎN TERITORIUL CU DESTINAȚII SPECIALE
- 2.1. TERENURILE AGRICOLE
- 2.2. PĂDURILE ȘI TERENURILE SILVICE
- 2.3. APELE ȘI TERENURILE DE APĂ
- 2.4. RESURSELE GEOLOGICE
3. IMPACTUL DESTINAȚIEI SPECIALE ASUPRA PROCESELOR ȘI SISTEMELOR DEMOGRAFICE ȘI SOCIALE
- 3.1. DEZVOLTAREA DEMOGRAFICĂ
4. IMPACTUL DESTINAȚIEI SPECIALE ASUPRA ECONOMIEI ȘI SISTEMELOR ECONOMICE
- 4.1. TURISMUL
- 4.2. AGRICULTURA ȘI ZOOTEHNIA
- 4.3. SILVICULTURA ȘI VÂNĂTOAREA
- 4.3.1. Silvicultură
- 4.3.2. Vânătoarea
5. DEZVOLTAREA SPAȚIALĂ A TRANSPORTURILOR ȘI SISTEMELOR DE INFRASTRUCTURĂ DIN TERITORIUL CU DESTINAȚII SPECIAL ȘI CONECTAREA CU ALTE REȚELE
- 5.1. INFRASTRUCTURA DE TRANSPORTURI
- 5.2. INFRASTRUCTURA EDILITARĂ ȘI DE APĂ
- 5.3. INFRASTRUCTURA ENERGETICĂ
- 5.3.1. Infrastructura de energie electrică
- 5.3.2. Infrastructura de energie termică
- 5.3.3. Sursele regenerabile de energie
- 5.4. INFRASTRUCTURA DE COMUNICAȚII ELECTRONICE
6. PROTECȚIA MEDIULUI, PROTECȚIA ÎMPOTRIVA DEZASTRELOR NATURALE, ACCIDENTELOR, FOLOSIREA ȘI AMENAJAREA SPAȚIULUI DE INTERES PENTRU APĂRAREA SOLULUI ÎN TERITORIUL CU DESTINAȚII SPECIALE
- 6.1. PROTECȚIA MEDIULUI
- 6.2. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA DEZASTRELOR NATURALE ȘI ACCIDENTELOR

- 6.2.1. Protecția împotriva dezastrelor naturale
- 6.2.2. Protecția împotriva accidentelor
- 6.3. FOLOSIREA ȘI AMENAJAREA SPAȚIULUI DE INTERES PENTRU APĂRAREA TERENULUI
- 7. DESTINAȚIA SPAȚIULUI ȘI BILANȚUL SUPRAFETELOR CU DESTINAȚIE SPECIALĂ
- IV REGULILE DE FOLOSIRE A TERENURILOR, REGULILE DE AMENAJARE ȘI REGULILE DE CONSTRUIRE ÎN CADRUL ZONEI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ
- 1. REGULILE DE UTILIZARE ȘI ORGANIZARE A TERENURILOR (CU ZONE PROTEJATE) ÎN CADRUL ZONEI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ
- 1.1. REGULILE DE AMENAJARE PE UNITĂȚI ȘI SUBUNITĂȚI
- 1.1.1. Regulile de amenajare în unitatea spațială din zona protejată - Rezervație
- 1.1.2. Regulile de amenajare în unitatea spațială de impact asupra bunului natural (habitate ale speciilor protejate și strict protejate de importanță națională, părțile coridoarelor ecologice cu zonele de protecție și alte terenuri din teritoriul cu destinații speciale)
- 1.1.2.1. Regulile de amenajare în cadrul habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională
- 1.1.2.2. Regulile de amenajare pentru coridoarele ecologice și pentru spațiul din cadrul zonelor de protecție ale coridoarelor ecologice
- 1.1.2.3. Regulile de amenajare pe alte terenuri în cadrul zonei cu destinație specială
- 1.2. DESCRIEREA GRANIȚELOR TERENURILOR DE CONSTRUCȚII DIN ZONA DE CONSTRUCȚII A LOCALITĂȚII, ÎN TERITORIUL CU DESTINAȚIE SPECIALĂ, CU APLICAREA DIRECTĂ A PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI
- 1.3. CONDIȚIILE URBANISTICE ȘI ALTE CONDIȚII DE AMENAJARE ȘI CONSTRUIRE A SUPRAFETELOR ȘI CLĂDIRILOR CU DESTINAȚIE PUBLICĂ ȘI A REȚELEI DE TRANSPORTURI ȘI A ALTEI INFRASTRUCTURI DIN TERITORIUL CU DESTINAȚIE SPECIALĂ
- 1.3.1. Infrastructura de transporturi
- 1.3.2. Infrastructura edilitară și de apă
- 1.3.3. Infrastructura energetică
- 1.3.3.1. Infrastructura de energie electrică
- 1.3.3.2. Infrastructura de energie termică
- 1.3.3.3. Folosirea surselor regenerabile de energie
- 1.3.4. Infrastructura de comunicații electronice
- 1.3.5. Regulile de ridicare a a fâșiilor de protecție a verdeaței
- 1.4. GRADUL DE DOTARE EDILITARĂ A TERENULUI DE CARE ESTE NECESAR PENTRU ELIBERAREA AUTORIZAȚIEI DE AMPLASAMENT ȘI DE CONSTRUCȚIE
- 1.5. CONDIȚIILE ȘI MĂSURILE DE PROTECȚIE A PATRIMONIULUI NATURAL ȘI CULTURAL, MEDIULUI ȘI VIEȚII ȘI SĂNĂTĂȚII OAMENILOR
- 1.5.1. Condițiile și măsurile de protecție și amenajare bunurilor naturale
- 1.5.1.1. Zona protejată - Rezervația
- 1.5.1.2. Habitate ale speciilor protejate și strict protejate de importanță națională
- 1.5.1.3. Coridoarele ecologice și zone de protecție ale coridoarelor ecologice și habitatelor
- 1.5.1.4. Condițiile speciale de protecție a naturii
- 1.5.2. Condițiile și măsurile de protecție amenajare a bunurilor culturale imobile
- 1.5.3. Condițiile și măsurile de protecție și amenajare a peisajelor
- 1.5.4. Condițiile și măsurile de protecție a vieții și sănătății oamenilor
- 1.5.5. Condițiile și măsurile de protecție, amenajare și avansare a mediului
- 1.5.6. Condițiile și măsurile de protecție împotriva dezastrelor naturale și accidentelor
- 1.5.7. Amenajarea spațiului de interes pentru apărarea terenului
- 1.5.8. Condițiile și măsurile prin care suprafețele și construcțiile cu destinație publică se fac accesibile persoanelor cu dizabilități
- 1.5.9. Condițiile și măsurile de eficiență energetică a construcțiilor
- 2. REGULILE DE CONSTRUIRE ÎN CADRUL ZONEI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ
- 2.1. Regulile de construire pe terenul agricol
- 2.1.1. Regulile de construire pe terenuri agricole în unitatea spațială a zonei protejate - Rezervație
- 2.1.1.1. Regulile de construire pe terenuri agricole, în subunitatea spațială 1 a Rezervației - regim gradul II de protecție
- 2.1.1.2. Regulile de construire pe terenuri agricole, în subunitatea spațială 2 a Rezervației - regim gradul III de protecție
- 2.1.2. Regulile de construire pe terenuri agricole în unitatea spațială de impact asupra bunului natural (habitate ale speciilor protejate și strict protejate, părțile coridoarelor ecologice cu zonele protejate și alte terenuri din cadrul zonei cu destinație specială)
- 2.1.2.1. Regulile de construire pe terenuri agricole y în cadrul habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională
- 2.1.2.2. Regulile de construire pe terenuri agricole în cadrul zonelor protejate ale coridoarelor ecologice și habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională
- 2.1.2.3. Regulile de construire pe terenuri agricole în cadrul zonei cu destinație specială
- 2.1.2.3.1. Construcțiile pentru nevoile gospodăriei agricole - sălașe
- 2.1.2.3.2. Construcțiile din zona pomicolă și viticolă
- 2.1.2.3.3. construcțiile agricole conținuturile de muncă în funcția agriculturii

2.1.2.3.4. Regulile de construire pentru construcțiile a căror destinație este în funcția păstrării și promovării zonei cu destinație specială

2.1.3. Regulile de construire a stație de lansare (antigrindină)

2.1.4. Regulile de construire în cadrul suprafețelor de exploatare a materiilor prime

2.2. REGULILE DE CONSTRUIRE PE TERENURILE FORESTIERE

2.3. REGULILE DE CONSTRUIRE PE TERENURILE DE APĂ

2.4. REGULILE DE CONSTRUIRE PE TERENUL DE CONSTRUCȚIE

2.4.1. Regulile de construire pentru destinația de weekend

2.4.2. Regulile de construire pentru zona cu conținuturile turistice și recreative din afara așezării

2.5. CRITERIILE PRIN CARE SE STABILEȘTE INTERZICEREA CONSTRUIRII ÎNTR-UN ANUMIT SPAȚIU SAU PENTRU ANUMITE TIPURI DE CONSTRUCȚII

2.5.1. Fâșia de protecție a căilor ferate și infrastructurii

2.5.2. Fâșia de protecție a drumurilor publice

2.5.3. Zona de protecție din jurul instalațiilor de apă

2.5.4. Zona de protecție a instalațiilor de energie electrică

2.5.5. Zona de protecție a coridoarelor sistemelor de comunicații electronice de legătură

2.5.6. Zona de protecție a infrastructurii de energie termică

2.5.7. Zona de protecție din jurul stațiilor (antigrindin) de lansare

2.5.8. Zona de protecție speciilor protejate și strict protejate și coridoarelor ecologice

V IMPLEMENTAREA

1. CADRUL INSTITUȚIONAL PENTRU IMPLEMENTARE ȘI PARTICIPANȚII LA IMPLEMENTARE

2. DIRECȚIILE PENTRU REALIZAREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI

2.1. DIRECȚIILE DE CONFORMARE A PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI AL COMUNEI NOVI KNEŽEVAC

2.2. DIRECȚIILE DE CONFORMARE A PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI AL ORAȘULUI KIKINDA

2.3. DIRECȚIILE DE CONFORMARE A PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI AL COMUNEI ČOKA

3. SOLUȚIILE ȘI PROIECTELE DE PLAN PRIORITARE

4. MĂSURILE ȘI INSTRUMENTELE DE IMPLEMENTARE

B) PARTEA GRAFICĂ

Nr. crt.	Harta de prezentare	Proporție
1.	Cuprinderea Planului de amenajare a spațiului cu unitățile și subunitățile spațiale pentru teritoriul cu destinații speciale	1:50 000
Nr. crt..	Hărți de referință	Proporție
1.	Destinația specială a spațiului	1:50 000
2.	Sistemele infrastructurale	1:50 000
3.	Resursele naturale, protecția mediului și bunurilor naturale și culturale	1:50 000
4.	Harta de implementare	1:50 000

4.2. OBIECTIVELE GENERALE ȘI SPECIALE ALE PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI

Obiectivele generale ale elaborării Planului de amenajare a spațiului, definite în conformitate cu obiectivele și determinările dezvoltării spațiale a planurilor de rang superior și specificul acestei zone, în sens spațial - funcțional, sunt:

- protecția și utilizarea durabilă și rațională a bunurilor naturale și a resurselor naturale, în conformitate cu nevoile dezvoltării sociale și economice pe termen lung;
- conservarea și îmbunătățirea calității și regimului apei;
- creșterea suprafețelor sub păduri, conservarea, protecția și îmbunătățirea pădurilor existente, în vederea conservării și protejării populației de specii sălbatice;
- definirea modului de utilizare a terenurilor de construcție în conformitate cu condițiile de protecție a naturii;
- valorificarea, protecția și prezentarea bunurilor culturale;
- valorificarea turistică a valorilor naturale și antropice în zona observată și asigurarea condițiilor pentru dezvoltarea diferitelor forme de turism;
- determinarea rețelei optime de trafic integrat care va trata toate tipurile de transport din zona observată și deservește toate conținuturile și localitățile, cu respectarea criteriilor economice, tehnico-tehnologice, spațiale-funcționale și ecologice;
- determinarea programelor și orientărilor pentru dezvoltarea infrastructurii energetice și sincronizarea dezvoltării acestora cu toate activitățile din acest domeniu (care ar oferi cele

- mai favorabile condiții pentru protecția mediului, conservarea valorilor naturale, viața și munca oamenilor din acest domeniu) și dezvoltarea sa în continuare;
- asigurarea prevenirii adecvate, minimizarea impacturilor negative, monitorizarea și controlul tuturor formelor de poluare a mediului;
 - integrarea protecției mediului în toate politicile sectoriale individuale și strategiile de dezvoltare.

OBIECTIVELE SPECIALE

4.2.1. Protecția și utilizarea valorilor naturale

Zonele protejate

- Dezvoltarea funcției zonei protejate prin păstrarea valorilor naturale, autentice, diverse și reprezentative ale Rezervației, în conformitate cu regimurile de protecție stabilite;
- dezvoltarea ecoturismului și amenajarea punctelor pentru nevoile de prezentare a bunului natural, educației, turismului și a recreerii;
- monitorizarea trainică a ecosistemelor, proceselor și impacturilor, în special a biomonitorizării speciilor valoroase, consolidarea sistemului de control și supraveghere a activităților de dezvoltare

4.2.2. Protecția și utilizarea resurselor naturale

Terenurile agricole

- Păstrarea compoziției naturale a învelișului de iarbă pe suprafețe mari de sub pășuni și pajiști naturale;
- prevenirea formării buruienilor și introducerea de specii alohtone în zonele aflate pe pășuni;
- gospodărirea rațională a terenurilor arabile, pentru a păstra structura fragilă a stratului arabil existent.

Resursele de apă

- Amenajarea, protecția și utilizarea sistemelor integrate de gestionare a apei și armonizarea cu protecția mediului și a altor utilizatori din zonă, pentru a proteja apa și protecția apei;
- monitorizarea stării regimului apei, menținerea regimului optim de apă;
- furnizarea unei cantități suficiente de apă de calitate pentru irigații, pe cât posibil teren agricol arabil în perioada de vegetație, din aprilie până la sfârșit de Septembrie, când în majoritatea cazurilor există un deficit de apă în sol;
- asigurarea protecției și îmbunătățirii calității apei la nivelul utilizării nestingherite a apei în scopurile prevăzute, precum și protecția și îmbunătățirea mediului în general și îmbunătățirea calității vieții umane și
- protecția și reglarea bazinelor din punctul de vedere al dezvoltării sistemelor de gestionare a apei și dezvoltării altor ramuri de gestionare a apelor, prin protecția și revitalizarea ecosistemelor pe cale de dispariție, îmbunătățirea valorilor estetice, conservarea și îmbunătățirea sistemelor arheologice, istorice, biologice, geologice și alte resurse și valori naturale și create.

Pădurile și terenurile forestiere

Obiectivele operaționale ale dezvoltării în domeniul pădurilor și al terenurilor forestiere sunt:

- conservarea, protecția și îmbunătățirea pădurilor existente, în special a pădurilor din zona protejată, pentru a păstra și proteja populațiile speciilor sălbatice;
- creșterea suprafețelor sub păduri și formarea fâșiilor de protecție a verdeții în în conformitate cu condițiile de protecție a naturii;

Resursele minerale și energetice

Obiectivele operaționale privind gestionarea resurselor minerale și energetice sunt:
- cercetarea și exploatarea durabilă a materiilor prime minerale existente și a resurselor energetice, în conformitate cu reglementările și condițiile legale în vigoare ale instituțiilor competente.

4.2.3. Protecția peisajelor

Pentru a afirma valoarea caracterului peisajului, se subliniază în special următoarele obiective:

- conservarea, amenajarea și utilizarea durabilă a caracteristicilor geologice, geomorfologice și hidrografice moștenite, care sunt caracteristici importante ale zonei;
- menținerea structurii existente a utilizărilor de bază ale terenului, în special a zonelor sub pajiști și pășuni și a terenurilor de apă, cu posibile modificări legate de creșterea suprafețelor sub păduri.

4.2.4. Patrimoniul cultural

- Protecția și prezentarea integrală a patrimoniului cultural cu zona cu destinație specială în care se află, prevede conformarea prezentării bunurilor culturale imobile cu principiile de păstrare a valorilor naturale ale mediului și, astfel, să contribuie în continuare la importanța și atractivitatea zonei cu destinație specială și să permită un interes mai mare pentru activități educaționale, de cercetare și științifice, și vizite din motive recreative;
- definirea siturilor arheologice ca potențial de dezvoltare a unei zone cu destinație specială și nu ca factor limitativ și utilizarea bunurilor culturale imobile în scopuri educaționale, culturale, artistice și turistice;
- conservarea și protejarea siturilor arheologice găsite sau a obiectelor arheologice pentru a nu fi deteriorate sau distruse.

4.2.5. Populația

- Încetinirea tendințelor negative și prevenirea deteriorării ulterioare a caracteristicilor vitale ale populației;
- crearea de condiții pentru creșterea ratei de ocupare forței de muncă a populației, respectiv reducerea ratei de migrații zilnice.

4.2.6. Economia

Agricultura

- Pășunatul durabil cu soiuri autohtone, în primul rând ovine cigaja și bovine de rasă Podolia, în perspectivă și cai sălbatici - tarpani;
- agricultura armonizată cu nevoile de protecție a dropiei și a mediului acesteia;
- producția de alimente sănătoase.

Silvicultura și vânătoarea

- Gospodărirea pădurilor în conformitate cu dezvoltarea durabilă, principiile ecologice și condițiile de protecție a naturii;
- îmbunătățirea stării terenurilor de vânătoare și a populațiilor de vânat și armonizarea activităților cu condițiile de protecție a naturii.

Turismul:

- dezvoltarea ecoturismului limitat, în cadrul ofertei turistice generale a satului, cu dropia drept atracția centrală;
- realizarea conceptului de dezvoltare durabilă a turismului, ceea ce înseamnă impactul minim

asupra mediului și culturii locale, venituri din turism, noi locuri de muncă și protecția ecosistemelor locale.

4.2.7. Sistemele de infrastructură

Infrastructura de transport

- Planul de dezvoltare a infrastructurii de transport în cadrul Planului de amenajare a spațiului și în conformitate cu principiile transportului integral/multimodal;
- formarea structurii comunale de trafic astfel încât direcțiile de trafic spre localitățile existente și nou înființate să reprezinte rute importante - de trafic separate în cadrul autoguvernărilor locale incluse (comunele Čoka, Novi Kneževac și orașul Kikinda), pentru a îndeplini toate nivelurile viitoarei conexiuni interregionale și locale ale acestei zone cu mediul;

- rețeaua de drumuri (în special cu un nivel ierarhic inferior) ar trebui să creeze condiții optime pentru conectarea așezărilor cu mediul, cu scopul realizării comunicației dintre localitățile și siturile care se află în funcția de afirmare a zonei în cauză;
- crearea condițiilor pentru dezvoltarea capacităților de trafic pe baza standardelor europene, respectiv principiile strategice ale dezvoltării durabile a mediului;
- planificarea infrastructurii de transport în conformitate cu condițiile și măsurile de protecție și amenajare a bunurilor naturale.

Infrastructura comunală și de apă

- Utilizarea, amenajarea și protecția integrală a resurselor de apă în zona planului de amenajare a spațiului, ceea ce prevede un sistem multifuncțional care este integrat optim în mediu și armonizat cu toți ceilalți beneficiari;
- protejarea terenurilor agricole arabile de excesul de ape interioare și apă freatică înaltă din primul acvifer (freatic);
- utilizarea integrală, complexă, rațională și unică a resurselor de apă, atât pentru alimentarea cu apă a populației, cât și pentru satisfacerea nevoilor altor beneficiari de apă;
- stabilirea acceptării, implementării și tratării controlate a apelor uzate de la toți consumatorii de apă, pentru a proteja calitatea apelor subterane și a apelor de suprafață și
- acceptarea și evacuarea controlate a excesului de apă atmosferică prin sistem de rețele speciale de canale ale localităților;
- planificarea infrastructurii edilitare și de apă în conformitate cu condițiile și măsurile de protecție și amenajare a bunurilor naturale.

Infrastructura energetică

- Asigurarea de condiții pentru îmbunătățirea eficienței energetice în efectuarea activităților energetice în consumul de energie;
- înlocuirea energiei electrice pentru obținerea energiei termice din surse regenerabile de energie;
- planificarea infrastructurii energetice în conformitate cu condițiile și măsurile de protecție și amenajare a resurselor naturale.

Infrastructura de energie termică

În domeniul dezvoltării infrastructurii de energie termică, obiectivele sunt:

- aprovizionarea sigură, de calitate și fiabilă a energiei și a produselor energetice prin modernizarea tehnologică a instalațiilor energetice;
- raționalizarea consumului de energie;
- reducerea impactului negativ al instalațiilor energetice asupra mediului;
- stimularea aplicării noilor tehnologii de producere a energiei, în special a celor care contribuie la utilizarea rațională, economisirea energiei și protecția mediului, precum și utilizarea surselor de energie regenerabile;
- modernizarea și revitalizarea instalațiilor și sistemelor existente pentru exploatarea, prelucrarea și transportul materiilor prime minerale, care nu sunt în conflict cu obiectivele de conservare și îmbunătățire a valorilor naturale ale rezervațiilor și habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

Sursele regenerabile de energie (SRE)

În domeniul utilizării surselor regenerabile de energie, obiectivele sunt:

- crearea condițiilor pentru creșterea utilizării surselor regenerabile de energie, în principal a apei, a biomasei, a biogazului și a energiei solare în cadrul unei destinații speciale.

Eficiența energetică

În domeniul eficienței energetice, obiectivele sunt:

- creșterea securității aprovizionării cu energie și a utilizării sale mai eficiente;
- reducerea impactului negativ al sectorului energetic asupra mediului;
- încurajarea unui comportament responsabil față de energie și creșterea eficienței energetice, pe baza implementării politicii de eficiență energetică și a măsurilor de eficiență energetică.

Infrastructura de comunicații electronice

- Digitalizarea completă a infrastructurii de comunicații electronice și construirea rețelei de cablu optic;

- Asigurarea rețelelor de comunicații electronice fără fir pentru zonele slab populate și zonele și facilitățile îndepărtate din afara așezării;
- planificarea infrastructurii de comunicații electronice în conformitate cu condițiile și măsurile de protecție și amenajare a bunurilor naturale.

4.2.8. Protecția mediului

- Planificarea și utilizarea durabilă a resurselor naturale, a bunurilor și a energiei, cu stabilirea biomonitorizării și monitorizării resurselor naturale și a zgomotului;
- dezvoltarea durabilă a agriculturii cu utilizarea selectivă și controlată a agenților chimici și a îngrășămintelor minerale în câmpuri;
- recultivarea zonelor degradate (depozit de deșeuri);
- reducerea la minimum a riscurilor și păstrarea valorilor naturale și create de dezastre naturale și accidente tehnologice.

5. PREZENTAREA STĂRII EXISTENTE ȘI CALITĂȚII MEDIULUI DIN ZONA CUPRINDERII PLANULUI

5.1. CONDIȚIILE NATURALE

Rezervația Specială a Naturii „Pășunile dropiei” (în continuare: Rezervația) este situată în Banatul de Nord și constă din trei unități separate reciproc: „Jaroš”, „Kočovat” și „Siget”. Zona pășunilor „Jaroš” ocupă cea mai mare suprafață și se întinde la sud de la râul Zlatica, pe teritoriul comunei Čoka și al orașului Kikinda. „Kočovat” este situat de-a lungul graniței cu Republica România, în teritoriul comunei Novi Kneževac și „Siget” se află în nordul îndepărtat al Banatului, în teritoriul comunei Novi Kneževac.

Caracteristicile geologice și geomorfologice

Morfologic, Banatul de Nord este o câmpie joasă cu înălțimi absolute cuprinse între 76 m și 85 m. Câmpia este înclinată spre albia râului Tisa și în cadrul său se evidențiază două unități morfologice: câmpia aluvială și terasa loess.

Râul Tisa are cea mai mare câmpie aluvială, în timp ce afluenții săi Mureș și Zlatica au format câmpii aluvionare mai mici. Câmpia aluvială a râului Zlatica este deosebit de importantă, deoarece pe ea se întinde bunul natural protejat de astăzi „Pășunile dropiei”. Această câmpie este indentată și largă, intersectată de numeroase văi care reprezintă rămășițele cursurilor vechi de Zlatica sau ale altui râu mai mare.

Dintre formele morfologice, câmpia aluvială are meandre, brațe moarte, grinzi de mal și dealuri de mal. În partea centrală a bunului natural „Pășunile dropiei” există un astfel de meandru. Din punct de vedere geologic, câmpia aluvială este compusă din nisipuri fluviale și argilă mocioasă.

Terasa de loess este compusă din materialul de baltă de pământ uscat predepozitat, în timp ce într-o parte mai mică există un material simplu de origine de loess de culoare galbenă. Materialul menționat cu lut conferă o caracteristică specială reliefului de suprafață, deoarece bălțile și mlaștinile se formează pe acele suprafețe. Terenul inferior reprezintă slatina, similar celor din zona Rezervației actuale. Terenurile de slatină reprezintă pășuni pentru pășunatul vitelor din așezările învecinate, în principal Banatski Arandjelov.

Caracteristicile hidrografice și hidrologice

Caracteristicile hidrologice de bază ale Banatului de Nord, precum și ale zonei Rezervației, sunt condiționate de râul Tisa. Tisa, la fel ca afluenții săi din nordul Banatului, este un râu tânăr după originea sa.

În zona nordului Banatului, trei afluenți s-au vărsat în râul Tisa: Mureș, Zlatica și Galacka.

Tisa are o pantă foarte mică curgând prin câmpie, care i-a condiționat curbura și nevoia de lucrări de hidromeliorare, care au început în a doua jumătate a secolului al XIX-lea și continuă până în prezent. Lucrările care au început la și de-a lungul râului Tisa au fost transferate treptat la mal, în special odată cu construcția sistemului DTD. În partea Rezervației din jurul localității Banatsko Arandjelovo, Tisa a erodat terasa de loess și și-a format câmpia aluvială. În trecut, zona de la vest de așezare a fost inundată peste Široka Bara cu apă din Tisa.

Construind un dig pe Tisa și săpând o rețea de canale (canalul Novokneževački) în partea de sud de Rezervație, impactul apelor de suprafață asupra stării generale a acestui sit este redus semnificativ.

Rezervația se întinde la sud de râul Zlatica. Zlatica a fost unul dintre afluenții semnificativi din bazinul râului Tisa. Mai târziu, Zlatica a fost reglementată, astfel încât astăzi reprezintă un râu îngust canalizat, dar încă șerpuiește în unele părți. Este racordată la canalul principal al sistemului hidrografic DTD prin canalul Kikinda. Regimul Zlatica depinde în mare măsură de regimul Tisei. La nivelul scăzut al apei din Tisa, apa din Zlatica curge prin gravitație și în acest fel sunt drenate aproximativ 50.000 ha în zonă. Cu toate acestea, la niveluri ridicate ale apei din Tisa, se întâmplă ca nivelul apei din albia sa, să atingă înălțimea nivelului din Zlatica, iar în cazurile în care nivelul din Tisa a continuat să crească, Zlatica s-a revărsat în câmpia sa aluvială. Pentru a preveni acest lucru, a fost construit un stăvilă la granița dintre Serbia și România, care se închide atunci când nivelul se ridică la nivelul de 77,60 mANV. Problema drenării Zlatica a fost rezolvată prin racordarea la canalul Kikinda. În timpul verii, Zlatica s-a uscat ocazional.

Regimul hidrografic de pe Zlatica astăzi nu este natural. În România, Zlatica este conectată printr-un canal cu râul Mureș. La niveluri ridicate de apă, apa curge din Mureș în Zlatica. Astăzi, Zlatica face parte din sistemul DTD și regimul apei depinde, mai ales, de regimul apei din întregul sistem.

Cel mai mare afluent al râului Zlatica a fost râul Đukošinska, care se varsă în canalul Kikinda în sistemul DTD. Acest râu canalizat este uscat astăzi pentru cea mai mare parte a anului.

Galadska este canalizată pe întreaga sa lungime și reprezintă, în cea mai mare parte, un curs de apă fără o semnificație mai mare decât partea de albie prin care a fost trasat canalul din Kikinda.

Odată cu construcția canalului din Kikinda, precum și cu reglementarea râurilor Zlatica și Đukošinska, lucrările de bază ale sistemului DTD au fost finalizate.

Rețeaua canalelor

În zona Rezervației și în împrejurime, există canale săpate care au schimbat regimul natural de apă. Un canal lat de aproximativ trei metri se întinde prin partea de sud a lui Jaroš. La sud de Jaroš, în afara granițelor Rezervației, curge Canalul din Kikinda. Regimul de inundații naturale din Zlatica a fost schimbat odată cu construirea digului. Câteva canale mai mici scurg apa din Siget în Canalul Mare, care curge spre sud-vest. Canale mai mici există și în partea de nord-est. Kočovat este mărginit pe toate părțile de canale mai mici.

Instalațiile de apă menționate au schimbat regimul natural al apelor subterane și de suprafață din această zonă și, astfel, condițiile de habitat ale lumii vii care trăiește aici. Orice construcție ulterioară a digurilor și săparea canalelor poate perturba și mai mult valorile naturale de bază ale spațiului.

Caracteristicile climatice

Datele celei mai apropiate stații meteorologice din Kikinda (81 m deasupra nivelului mării), pentru perioada 1981-2010, au fost utilizate pentru a arăta caracteristicile climatice ale Rezervației. Zona observată, precum și cea mai mare parte a Voivodinei, are un climat de stepă-continentală.

Cea mai caldă lună este iulie, cu o temperatură medie lunară (22,3 ° C), iar cea mai rece este ianuarie (-0,2 ° C). Temperatura medie anuală este de 11,3 ° C. Temperatura medie lunară în perioada de vegetație din aprilie până în octombrie este de 17,4C. O astfel de distribuție a temperaturilor afectează flora și fauna din zona Rezervației. În perioada analizată, nu au existat temperaturi extrem de scăzute și nu a existat un impact semnificativ asupra supraviețuirii dropiilor în condiții de iarnă.

Valoarea medie anuală a umidității aerului pentru perioada observată este de 73%. Partea de nord-est a P.A. Voivodina are cantități mici de precipitații, dar circumstanța favorabilă este că acestea sunt bine distribuite în funcție de anotimpuri, iar perioada de vegetație are precipitații suficiente. Precipitațiile medii anuale sunt de 556,3 mm. Luna iunie are cea mai mare medie lunară de 75,5 mm, în timp ce precipitațiile minime medii în februarie au fost de 26,8 mm. Aspectul grindinii nu apare de loc des, în timp ce în perioada observată au fost înregistrate 35 de zile cu strat de zăpadă (din noiembrie până în martie). Acest fenomen este important pentru șederea dropiei în regiunea nordică a Banatului în lunile de iarnă.

Vântul dominant în această zonă este vântul de sud-est, respective coșava cu o frecvență relativă medie de 102 ‰ și o viteză medie de 3,6 m / s. Coșava usucă solul primăvara, astfel că are un efect negativ asupra culturilor și pășunilor de primăvară, unde în primele luni de vară, din cauza lipsei de precipitații și a umezeală, scade luxurianța vegetației deja rare.

Caracteristicile climatice din zona Rezervației condiționează comunități specifice de plante și joacă un rol semnificativ în viața și supraviețuirea dropiei

Caracteristicile pedologice

Rezervația ocupă o zonă centrală în zona dintre râul Zlatica, Canalul Kikinda, precum și drumurile Crna Bara-Mokrin și Mokrin-Idjos.

Această zonă este dominată de smolnița de rit salinizată și alcalinizată, conform căreia este un soloneț aranjat mozaic în unele locuri salin. Cernoziomul carbonat și humusul sunt răspândite în jurul Rezervației.

Zona bunului natural, din punct de vedere pedologic, este o zonă diversă, atât din punct de vedere al amenajării, cât și din cauza compoziției și tipurilor de teren, valoare de utilizare redusă, din punct de vedere al agriculturii.

Caracteristicile seismologice

Conform hărții pericolelor seismice pentru o perioadă de 475 de ani, zona cuprinsă de Planul de amenajare a spațiului este situată într-o zonă cu o posibilă intensitate a cutremurului de VII, VII-VIII și VIII grade de intensitate seismică în conformitate cu scara macroseismică europeană (EMS-98).

5.1.1. Valorile naturale

5.1.1.1. Bunurile naturale

Planul de amenajare a spațiului include următoarele unități spațiale importante pentru conservarea biodiversității:

1. Zona protejată:

Rezervația a fost declarată zonă protejată de o importanță excepțională, respectiv categoria I, prin Ordonanța privind proclamarea Rezervației Speciale a Naturii „Pășunile dropiei” („Monitorul oficial al RS”, nr. 86/18) pentru a păstra mozaicul primordial unic al habitatelor de stepă, slatină și zone umede. Valoarea de bază a acestei zone este singura populație rămasă a dropiei (*Otis tarda*) din Serbia, la marginea sud-estică a zonei sale din Europa Centrală. Dropia se află pe Lista Roșie Mondială (IUCN: Lista Roșie) a speciilor pe cale de dispariție și reprezintă o specie strict protejată în Serbia. Habitatul său este un peisaj tipic panonic conservat, cu comunități de plante speciale și floră și faună, ai căror numeroși reprezentanți sunt specii strict protejate și specii importante pentru protecție conform criteriilor internaționale. Există peste 20 de comunități din diferite tipuri fragile de ecosisteme ale comunităților de plante, reprezentanți ai florei rare și pe cale de dispariție. Pe lângă dropie, această zonă este locuită de o faună caracteristică rară și pe cale de dispariție, în habitate deschise și 135 de specii de păsări, care, împreună cu celelate reprezintă o condiție pentru supraviețuirea dropiei, una dintre cele mai periclitate păsări din lume.

Rezervația, datorită acestor caracteristici, se caracterizează printr-un nivel ridicat de autenticitate și reprezentativitate, datorită prezenței speciilor rare și pe cale de dispariție, diversității florei și faunei, integrității habitatului, atractivității peisajului cauzate de apariția păsărilor mari de câmpie, încadrate în peisajul panonic caracteristic și conservarea celor mai mari habitate de stepă din Serbia.

Conform clasificării Uniunii Mondiale pentru Conservarea Naturii (IUCN), bunul natural protejat aparține categoriei IVCN IUCN, respectiv este o zonă de gestionare a habitatelor și a speciilor. (Habitat and species management area)

Rezervația este înscrisă în registrul habitatelor de păsări importante la nivel internațional (Important Bird Area, IBA - RS011), pe o suprafață de 20.522 ha.

Rezervația, împreună cu alte zone denumite „Banatul de Nord”, au fost propuse pentru Zonele importante din punct de vedere botanic din Serbia („IPA în Serbia”) (Stevanović, V., coordonator, 2005/2006).

Rezervația este situată în nordul Banatului, în orașul Kikinda și în comuna Čoka, Novi Kneževac și constă din trei unități separate: „Jaroš”, „Kočovat” și Siget.

Zona „Jaroš” este situată la sud de râul Zlatica, pe teritoriile comunei Čoka (CC Jazovo și CC Ostojićevo) și orașul Kikinda (KO Mokrin și KO Sajan). Este înconjurat de așezările Mokrin, Sajan, Jazovo, Ostojićevo, Banatski Monoštor și Crna Bara. Drumurile de vară din așezările din jur duc spre această localitate. Cel mai apropiat acces este „Naftaški put”, care duce de pe drumul regional Mokrin - Crna bara.

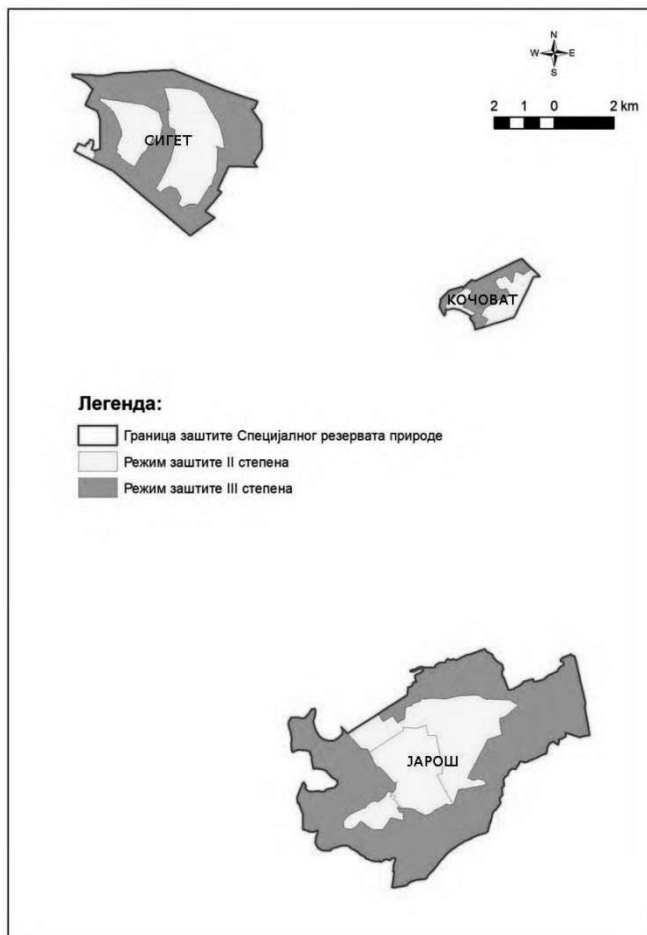
„Kočovat” este situat de-a lungul graniței cu Republica România, pe teritoriul comunei Novi Kneževac (CC Banatsko Arandjelovo). Drumurile dificile de vară din satele din jur, Banatsko Arandjelov și Vrbica, duc spre această localitate.

„Siget” este situat în nordul extrem al Banatului, pe teritoriul comunei Novi Kneževac (CC Banatsko Arandjelovo, CC Krstur). În apropierea acestei localități se află așezarea Banatsko Arandjelovo cu cătunul Mali Siget. Accesul este posibil pe drumurile de vară, dintre care unul duce din direcția Mali Siget, iar cealaltă de pe drumul regional Novi Kneževac - Banatsko Arandjelovo.

Pe teritoriul Rezervației, cu o suprafață de 6799,77 ha, au fost stabilite regimurile de protecție gradul II și III

Regimul gradul II de protecție, cu o suprafață totală de 2.389,98 ha, respectiv 35% din suprafața Rezervației, include cele mai importante și mai bine conservate situri de cuibărit și cele mai mari situri de cuibărit ale dropiei din siturile Jaroș, Siget și Kočovat, care sunt pajiștile cel mai bine conservate, cu o pondere mică de teren arabil.

Regimul gradul III de protecție, suprafața totală 4.409,79 ha, respectiv 65% din aria de rezervă include partea rămasă a ariei protejate care nu este acoperită de regimul de protecție de nivel II.



**Figura 1 Granițele Rezervației Speciale a Naturii „Pășunile dropiei”
Cu regimuri de protecție**



Figura 2 raportul procentual al suprafețelor pe situri din cadrul Rezervației special a Naturii „Pășunile dropiei”

O problemă specială pentru valoarea fundamentală a Rezervației – pentru dropie este cosirea pajiștilor în momentul cuibăririi sale.

2. Partea zonei de protecție a teritoriului în procedura de protecție:

Zona de protecție a teritoriului Parcului Natural „Slatine u dolini Zlatice”, aflată în proces de protecție, este parțial inclusă în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului și se suprapune cu o parte din zona cu destinație specială - Rezervației (regimul gradul III de protecție) la care se implementează măsurile de protecție definite pentru Rezervație.

În 2017, Ministerul Protecției Mediului a inițiat procedura de protecție a ariei naturale din categoria II (a doua), ca Parcul Natural „Slatine u dolini Zlatice”, care este încă în desfășurare.

3. Zonele de importanță ecologică în rețeaua ecologică a Republicii Serbia:

Pășunile dropiei - zonă semnificativă din punct de vedere ecologic nr. 2, care include zona protejată a RSN Pășunile dropiei”; Zonă Emerald Pășunile dropiei; Zonele IPA Banatul de Nord, zona Slatina Čoka-Ostojićevo și Pășunile dropiei și zona IBA Pășunile dropiei;

4. Zonele de importanță internațională pentru conservarea biodiversității:

4.1. Regiunea IBA: Pășunile dropiei

4.2. Regiuni IPA: zona Slatina Čoka-Ostojićevo-Jazovo, Banatski Monoštor, Pășuni dropiei

4.3. Regiunea Emerald: Pășunile dropiei

5. Habitatelor speciilor sălbatice protejate și strict protejate de importanță națională:

- codul: KIK03a, b, denumire: „Habitat de iarnă și hrănitoarea dropiei”;
- codul: KIK04, nume: "Pašnjaci kod Idoša”;
- codul: KIK12, nume: "Pištin salaš kod Mokrina”;
- codul: NKN01, nume: „Ribnjak Novi Kneževac”;
- codul: NKN02a, b, nume: „Slatine uz put N. Kneževac - B. Arandjelovo”;
- codul: NKN03, nume: "Jaraš - slatine”;
- codul: NKN04, denumirea: „Pašnjak Bokal”.

Habitatelor sunt înregistrate în baza de date a Institutului în conformitate cu criteriile Regulamentului privind proclamarea și protecția speciilor sălbatice strict protejate și protejate de plante, animale și ciuperci numărul 110-00-18/ 2009-03 din 20.1.2010 („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 5/10).

6. Partea coridorului ecologic de importanță internațională:

6.1. Zlatice cu fâșia sa de mal- secțiunea coridorului ecologic de importanță internațională stabilită de Ordonanța privind rețeaua ecologică a Republicii Serbia („Monitorul oficial al R.S.”, nr. 102/10);

6.2. Părți ale coridoarelor ecologice locale.

5.1.1.2. Resursele naturale

Terennurile agricole

Terennurile agricole au cea mai mare pondere în cuprinderea planului de amenajare a spațiului. Ponderea unor categorii în ceea ce privește utilizarea terenului este atipică, respectiv ponderea pajiștilor și pășunilor este mare în raport cu terenurile arabile. Aceasta este cea mai mare suprafață de habitate de câmpie cu vegetație ierboasă din Serbia. Pajiștile și pășunile ocupă 61% din suprafața Rezervației, în timp ce holdele ocupă 34% din suprafața Rezervației.

Învelișul de iarbă este o resursă naturală a siturilor Jaroš, Kočovat și Siget, iar utilizarea sa trebuie armonizată cu nevoile de protecție a naturii. Dacă sunt asortate și controlate, pășunatul și cositul sunt metode bune de întreținere a învelișului de iarbă și de prevenire a creșterii excesive în iarbă înaltă sau arbuști.

Protejarea dropiilor, ca o condiție prealabilă necesară, are în vedere păstrarea pășunilor cu utilizarea armonizată și durabilă a acestora. Pe termen lung, pășunile oferă, de asemenea, baza materială pentru creșterea extensivă a animalelor și producția de alimente sănătoase.

Pășunatul durabil cu rase indigene de ovine și bovine este cel mai de dorit tip de dezvoltare durabilă a acestei zone. În acest fel, se previne succesiunea și dispariția vegetației ierboase.

În cadrul Rezervației, majoritatea câmpurilor se află în regim gradul III de protecție.

În zona în cauză, terenurile destinate prelucrării și cultivării culturilor sunt o resursă semnificativă, deși sunt saline și deseori inundate. Utilizarea sa este adesea în conflict cu necesitatea de a păstra dropia și alte valori naturale. Poate fi utilizat numai pe suprafețe care au fost găsite arate, obligatoriu cu includerea unor măsuri agroecologice care subordonează cultivarea pământului nevoilor de protecție a dropiei. Utilizarea terenurilor arabile ar trebui redusă în viitor, pentru a îmbunătăți habitatele dropiei.

Terenurile de apă

Terenurile de apă care intră sub incidența Planului de amenajare a spațiului sunt alcătuite din toate apele de suprafață, lacurile naturale, bălțile și canalele din sistemul de drenaj "Novi Kneževac", "Vrbički", „Graničar“, „Zlatički“, „Feketer“, „Begejski“ și „Sajanski“.

O atenție specială trebuie acordată terenurilor de apă prin rezolvarea integrală a problemelor de utilizare și protecție a apei, reglementarea regimurilor de apă și apărarea împotriva inundațiilor, deoarece acest teren este un element al spațiului de o importanță excepțională.

Pădurile și terenurile forestiere

Pădurile au un impact important asupra dezvoltării spațiale a zonei observate (1,93%), deoarece gradul de acoperire a pădurilor este un indicator al prezenței și stabilității ecosistemelor.

Complexele de păduri și terenuri forestiere din zona cuprinderii Planului de amenajare a spațiului sunt situate în cea mai mare parte în CC Novi Kneževac și o parte mult mai mică în CC Mokrin, în principal în habitate de specii sălbatice protejate și strict protejate și constau din arborete mixte de specii de foioase, plopi, salcii, stejar și lemn de esență tare. Foarte mic procentul de păduri este situat pe alte terenuri din zona cu destinație specială.

Starea pădurilor din zona cuprinderii Planului de amenajare a spațiului este nefavorabilă. Utilizarea neplanificată (ilegală) și lipsa reînnoirii și îngrijirii planificate a pădurilor afectează răspândirea speciilor invazive. Deoarece speciile invazive se regenerează într-un mod generativ, adaptându-se treptat la condițiile habitatului, acest lucru poate duce la devastarea arboretelor naturale ale pădurilor.

Materii prime minerale

În cadrul planului de amenajare a spațiului, în zona cu destinație specială, există rezerve certificate de ape subterane și ape termo-minerale la izvorul „Banja Kanjiža“, care este în funcțiune și zăcăminte de petrol și gaze naturale la câmpul de petrol și gaze „Mokrin“, care este în funcțiune, cu puțuri, conducte de foraj și alte facilități pentru exploatarea petrolului și a gazelor naturale.

Pe lângă exploatarea materiilor prime minerale, în zona cuprinderii Planului de amenajare a spațiului, există și zone de explorare pentru explorarea apelor subterane și a apelor termo-minerale, a petrolului și a gazelor naturale.

Potențialele hidrogeotermale din zona observată au fost testate pe sondele Kž-1 / h, Kž-2 / h și Kž-3 / h.

Zona cuprinderii planului de amenajare a spațiului este complet situată în zona de explorare aprobată Banatul de Nord nr. 5071 pentru explorarea petrolului și a gazelor naturale, de către NIS sa Novi Sad.

5.1.2. Caracterul peisajelor

Tipul de bază al caracterului peisagistic al zonei observate este văzut prin structura determinată de întregul spațiu cu vegetația ierboasă, simplu și deschis al câmpiei aluvionare a râului Zlatica, care contribuie semnificativ la crearea unui model recunoscut de elemente de peisaj, tipic pentru câmpia panonică. Unitățile ambientale ale diferitelor comunități de plante

de luncă aranjate mozaic, condiționate de variația microreliefului, reprezintă elementele de bază ale peisajului. Formarea caracterului de bază al peisajului este contribuită și de formațiunile geomorfologice specifice „stânci”, terenuri arabile prezente sporadic, ferme și turme, precum și de structurile compacte ale așezărilor din jur.

Printre elementele care afectează în mod semnificativ modelul peisagistic al zonei, se remarcă numeroase văi, care reprezintă rămășițele vechilor pâraie Zlatica sau ale altui râu mai mare, iar formele morfologice care apar sunt meandre, brațe moarte, grinzi de mal și dealuri de mal.

Datorită dominanței terenului arabil în mediu și a vegetației forestiere rare, aceste elemente care alcătuiesc tipul de bază al caracterului peisaj prezintă un grad ridicat de sensibilitate la schimbare.

5.1.3. Bunurile culturale imobile

Conform datelor și condițiilor obținute de la Institutul Intercomunal pentru Protecția Monumentelor Culturale din Subotica și Institutul Provincial pentru Protecția Monumentelor Culturale, Petrovaradin, există numeroase situri arheologice din diferite perioade din zonă în cadrul Planului de amenajare a spațiului.

Zona nordului Banatului a fost recunoscută arheologic în ultimii ani în cadrul proiectului „Topografia arheologică a Banatului” și se poate afirma că în cadrul granițelor Planului de amenajare a spațiului și în granițele zonei cu destinație specială există numeroase situri arheologice.

Datele privind siturile arheologice pentru comuna Novi Kneževac (părți ale comunelor cadastrale Srpski Krstur, Banatsko Arandjelovo și Novi Kneževac) și comuna Čoka (părți ale comunelor cadastrale Vrbica, Jazovo și Ostojićevo) au fost prezentate de Institutul Intercomunal pentru Protecția Monumentelor Culturale din Subotica, în timp ce datele privind siturile arheologice pentru orașul Kikinda (părți ale comunelor cadastrale Mokrin și Sajan) au fost prezentate de Institutul Provincial pentru Protecția Monumentelor Culturale, Petrovaradin.

Conform datelor obținute de la Institutul Republicii pentru Protecția Monumentelor Culturale, în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului nu sunt situate bunurile culturale de o importanță excepțională care sunt de competența Institutului Republicii pentru Protecția Monumentelor Culturale, în conformitate cu reglementările din competența protecției bunurilor culturale.

5.1.4. Populația

Nu există nicio așezare în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului, însă, pentru o analiză a dezvoltării demografice a zonei, se arată populația acestor așezări care gravitează către Rezervație. Analiza a fost efectuată pe baza datelor statistice oficiale de la recensământul 1991-2011.

Populația din zona Banatului de Nord este în scădere în perioada 1991-2011. an, care se aplică și comunelor Novi Kneževac, Čoka și orașului Kikinda. Depopularea este deosebit de pronunțată în așezările rurale. Cea mai mare așezare din vecinătatea Rezervației este Mokrin, cu 5270 locuitori. Conform recensământului din 2011, în 13 așezări din zona mai largă, existau 20.440 de locuitori în 7.808 de gospodării.

5.1.5. Economia

Dintre activitățile economice din zona cuprinderii Planului de amenajare a spațiului, cele mai reprezentate sunt agricultura, acvacultura, silvicultura, vânătoarea și turismul (ca industrie cel mai puțin dezvoltată). Potențialele naturale favorabile și create permit dezvoltarea diferitelor tipuri de producție agricolă (în special creșterea animalelor și agricultura), în timp ce terenurile de slatină sunt cele mai responsabile pentru creșterea suprafețelor sub heleșteie. Producția agricolă domină în majoritatea așezărilor din vecinătatea Rezervației naturale speciale (așezările Sajan, Srpski Krstur, Jazovo, Banatsko Arandjelovo și Vrbica).

Cea mai mare așezare din vecinătatea rezervației este Mokrin, cu 5244 de locuitori, care este caracterizată ca un centru local sau nucleu de dezvoltare în orașul Kikinda, cu infrastructură

publică și socială dezvoltată și activități în sectorul serviciilor în care sunt localizate noi linii industriale., armonizate cu tehnologiile moderne, standardele de mediu și materiile prime minerale. La vest de așezarea Mokrin, în cadrul Planului e amenajare a spațiului, Planul de amenajare a spațiului al orașului Kikinda planifică o zonă de lucru care poate reprezenta un punct de degradare a mediului Rezervației. Zona de lucru este planificată pe habitatul speciilor protejate și strict protejate de importanță națională.

Agricultura

Activitatea principală în această zonă este agricultura, în primul rând creșterea animalelor și agricultura.

Cele mai bune pășuni sunt pe Jaroš și Siget, în timp ce Kočovat nu a fost folosit în acest scop în ultimii ani. Ciobanii din Mokrin, Jazovo și Sajan își pască turmele pe Jaroš. Turme de la Banatsko Arandjelovo pasc pe Siget. Cele mai frecvente sunt vacile și oile, dar există și porci. Majoritatea efectivelor apar pe pășuni la începutul primăverii și rămân până la iarnă. Unii ciobani sunt cu turme pe pășuni tot anul, chiar și pe zăpadă. Soiul tradițional de oaie de pe Jaroš este „cigaja”. O mare parte din aceste zone este, de asemenea, folosită ca fân.

Prelucrarea pământului depinde de nivelul apei și, în majoritatea anotimpurilor, este posibilă numai în părțile superioare care nu sunt inundate. Cele mai frecvente culturi sunt cerealele, porumbul, floarea soarelui, sfecla de zahăr, soia, lucerna și rapița oleaginoasă.

Construcția bazinelor de pește, care există deja în zona Novi Kneževci și Sajan, este unul dintre factorii care pun în pericol Rezervația, deoarece schimbarea destinației suprafeței schimbă nivelul apei subterane, distruge habitatele de stepă și slatină pe termen lung și se pu în pericol relațiile ecologice totale caracteristice pentru acest teritoriu.

Turismul

Rezervația a fost încredințată Asociației de Vânătoare „Perjanica” din Mokrin. Mokrin este cea mai mare și socio-culturală cea mai bogată așezare din vecinătatea Rezervației, ai cărei locuitori sunt mândri de prezența dropiei în zona lor. Atracția turistică a acestei așezări constă în numeroase evenimente care se desfășoară pe tot parcursul anului.

Turismul în zona bunurilor naturale este aproape inexistent, nici măcar ecoturismul, deci nu putem vorbi despre impactul său negativ. Cu toate acestea, în viitoarea dezvoltare turistică a regiunii, această activitate asupra bunului natural protejat ar trebui planificată cu restricțiile necesare (timp, număr de vizitatori, modalități de deplasare a vizitatorilor etc.). În această zonă există terenuri de vânătoare ale societăților și asociațiilor de vânătoare din Mokrin, Jazov, Sajan, Vrbica și Banatsko Arandelovo și se poate afirma că turismul de vânătoare este dezvoltat.

În Rezervație, în cadrul subunității spațiale 1 a Rezervației - regim gradul II de protecție, pe parcela cadastrală numărul 15616 CC Mokrin, a fost construit observatorul Manculova čeka, care este utilizat pentru nevoile de prezentare a Rezervației.

Tabelul 1. Coordonatele poziției observatorului în subunitatea spațială 1 a Rezervației - regim gradul II de protecție

Observatorul	Coordonatele			
	μ	λ	Y	X
Observatorul Manculova čeka	45.9182010	20.3279180	7448294.76	5086196.70

În Rezervație, în cadrul subunității spațiale 2 a Rezervației - regim gradul III de protecție, pe parcela cadastrală numărul 15699 CC Mokrin, în anul 2011 a fost construit un centru pentru vizitatori Sălașul ecologic „Jaros” cu un observator, cu scopul de a informa vizitatorii despre valorile naturale și culturale ale zonei, pentru organizarea de programe educaționale și de cercetare științifică, taberelor ecologice, cursurilor în natură etc. În clădire există camere pentru paznici și cercetători, o parte acoperită pentru primirea oaspeților și pentru ținerea de cursuri în natură (clasă în aer liber), precum și un observator cu vedere în direcția celei mai atractive părți a Rezervației.

De asemenea, în Rezervație, în cadrul subunității spațiale 2 a Rezervației - regim de gradul III de protecție, a fost construit observatorul Plava čeka, pe parcela cadastrală numărul 22441 CC Mokrin, care este utilizată în scopul monitorizării și prezentării Rezervației, precum și a observatorului Jazovačka čeka, pe parcela cadastrală numărul 2236 CC Jazovo, care este utilizat pentru prezentarea Rezervației.

Tabelul 2. Coordonatele poziției observatoarelor și ale centrului pentru vizitatori în subunitatea spațială 2 a Rezervației - regim gradul III de protecție

Observatoarele și centrul pentru vizitatori	Coordonatele			
	μ	λ	Y	X
Observatorul Jazovačka čeka	45.9053280	20.2627210	7443224.29	5084810.54
Observatorul Plava čeka	45.8877160	20.3253130	7448064.15	5082810.36
Centrul pentru vizitatori Sălașul ecologic „Jaros”	45.9201020	20.3016940	7446262.43	5086425.38

Pe lângă Căminul de vânătoare din Mokrin, care are două camere pentru turiști, recent există o Mokrin House pentru turiști.

Casa din Mokrin (Mokrin House) oferă spațiu pentru muncă, dar și cazare și este destinată tuturor celor care doresc să fie creativi și productivi într-un mediu diferit. Reprezintă conceptul de coworking rural, care este din ce în ce mai răspândit în lume, cu ideea de a lua lucrul cu tine și de a lucra într-un mediu rural relaxat, frumos și stimulant.

Așezările tipice din granițele Rezervației sunt colibe de ciobani, care se numesc „sălașe” și sunt într-o stare destul de proastă. Desori sunt făcute într-un mod improvizat

nu sunt dotate cu infrastructură, iar în unele locuri există toriște pentru vite. Multe „sălașe” sunt abandonate și dărăpănate, în timp ce unele dintre ele servesc doar pentru sejur ocazional.

Silvicultura și vânătoarea

Silvicultura ca activitate de producție este o parte integrantă a producției naționale și împreună cu alte zone economice formează sistemul economiei ca parte inseparabilă a acesteia. Sarcina de bază a silviculturii este de a permite satisfacerea nevoii societății pentru produsele din lemn, precum și a altor produse a căror producție este legată de păduri (alte resurse).

Pe lângă asociațiile autohtone, care în aceste condiții sunt o creație naturală (salcie de migdale, salcie albă), în această unitate de gospodărire se află cele mai frecvente asociații de origine antropogenă - plantații artificiale de plop și salcii.

Planul cuprinde zonele al căror beneficiar este ÎP "Vojvodinašume" GS "Banat" Panciova. Planul cuprinde părți ale unității de gospodărire „Gornje Potisje”, pentru care este valabil un document de planificare pe zece ani (Baza gospodăririi pădurilor pentru UG „Gornje Potisje” pentru perioada 2013-2022).

Conform portalului GIS și a datelor obținute de la ÎP „Vojvodinašume”, nu există terenuri de vânătoare în zona acoperită de Planul de amenajare a spațiului, precum nici construcții pentru întreținerea și utilizarea pădurilor și infrastructura tehnică aferentă (drumuri forestiere și alte construcții utilizate pentru gospodărirea pădurilor).

5.1.6. Infrastructura

5.1.6.1. Infrastructura de transport

În cadrul Planului de amenajare a spațiului, există capacități ale următoarelor tipuri de trafic: de călători - rutier și feroviar. Traficul de călători - rutier este tipul de bază al traficului în domeniul de aplicare al Planului de amenajare a spațiului și capacitățile acestuia îndeplinesc majoritatea cerințelor pentru transportul de pasageri și mărfuri, în timp ce calea ferată este utilizată doar ocazional, în transportul de pasageri și mărfuri vrac în tranzit.

Traficul de călători - rutier permite disponibilitatea și comunicarea zonei în cauză cu mediul și subregiunile.

Capacitățile de bază ale transportului în spațiul în cauză în domeniul transportului de călători - rutier sunt:

- drumul național de rang IIa nr. 103/R-112, frontiera de stat cu Ungaria (trecerea de frontieră Đala) - Novi Kneževac;
- drumul național de rang IIa nr. 104/R-111, R-112, R-123, Novi Kneževac - Banatsko Arandelovo - Mokrin - Kikinda - Vojvoda Stepa - Srpski Itebej - frontiera de stat cu România (trecerea de frontieră Međa);
- drumul național de rang IIa nr. 105/R-112, frontiera de stat cu Ungaria (trecerea de frontieră Bajmok) - Bajmok - Bačka Topola - Senta - Čoka - Mokrin - frontiera de stat cu România (trecerea de frontieră Vrbica).

DN de rang IIa nr. 103, nr. 104 și nr. 105 sunt capacități de transport care permit conexiuni subregionale și regionale, sunt absorbantele de bază ale tuturor evenimentelor de transport din comunele cuprinse. Există, de asemenea, drumuri care permit mișcări sursă-țintă și permit conexiuni între localități de calitate în cadrul Planului de amenajare a spațiului.

Ruta principală care permite mișcări pe distanțe lungi și de tranzit, precum și conexiuni cu centre de rang internațional (Novi Sad) și național (Subotica), este DN de rang Ib nr. 13 (în afara cuprinderii Planului de amenajare a spațiului) cu conexiuni corespunzătoare cu DN de rang II reda nr. 103, nr.104 și nr. 105.

Drumul comunal aflat în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului permite accesul în această zonă din direcții diferite, cu conexiuni la rețeaua rutieră de stat de rang înalt (DN de rang II).

În cadrul comunelor cadastrale, în cadrul Planului de amenajare a spațiului, există, de asemenea, drumuri necategorizate (drumuri de acces și de hotar) care au formă radială și conectează localitățile și conținuturile în afara zonei de construcție.

Traficul feroviar a jucat odată un rol foarte important în dezvoltarea turismului, în primul rând pentru mișcările turistice ale unor părți largi ale populației, precum și pentru călătoriile pe alte rute. Cu toate acestea, odată cu extinderea transportului rutier, transportul feroviar, datorită anumitor neajunsuri (linii fixe de mișcare, necesitatea schimbării trenului la schimbarea direcției etc.) a pierdut pozițiile pe care le-a avut odată.

În perioada anterioară (anii șaptezeci și începutul anilor optzeci ai secolului trecut), un număr semnificativ de căi ferate de importanță regională și locală au fost închise. Călea ferată care intră în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului nu mai funcționează: Kikinda - Banatsko Arandelovo - frontiera de stat - ŽPVE nr. 7.

Transportul feroviar nu are aproape nici o pondere în mișcările turistice din zona acoperită de Planul de amenajare a spațiului. Cu o mai bună organizare și modernizare a capacităților (căi ferate, instalații și mijloace de transport), în special pe rutele regionale și principale, datorită confortului mai mare în raport cu transportul cu autobuzul, ar putea avea o pondere semnificativă în mișcările turistice, în primul rând atunci când călătoresc mai mulți pasageri.

Transportul pe apă în zona acoperită de Planul de amenajare a spațiului nu este reprezentat.

5.1.6.2. Infrastructura edilitară și de apă

Apele interioare din zona cu destinație specială sunt apele de suprafață cauzate de precipitații și apele subterane. Pentru a menține regimul optim în zonă, drenajul (evacuarea) apei în exces se realizează cu sisteme de drenaj încorporate formate din diverse structuri hidrotehnice.

Drenajul apei de suprafață se realizează printr-o rețea de canale, care constă dintr-o rețea detaliată de canale și canale mari de drenaj. Fiecare zonă de bazin are propria stație de pompare.

În cuprinderea Planului de amenajare a spațiului nu se află localități.

5.1.6.3. Infrastructura energetică

Infrastructura electroenergetică

Într-o parte a cuprinderii Planului de amenajare a spațiului, în zona cu destinație specială și în imediata vecinătate a domeniului de aplicare a Planului de amenajare a spațiului, există o rețea aeriană construită a sistemului de distribuție a energiei electrice. Rețeaua electrică existentă este situată în general în imediata vecinătate a zonelor de construcție ale așezării.

Infrastructura termoenergetică

În zona cuprinderii Planului de amenajare a spațiului, în destinația specială, se află conducta de gaz de transport (presiune mai mare de 16 bar) MG-03 Senta-Mokrin diametru DN600, în proprietatea IP „Srbijagas”.

În cuprinderea Planului de amenajare a spațiului, în teritoriul cu destinație specială, există un câmp de exploatare a petrolului și gazului Mokrin pe care există zăcăminte cu rezerve de sold certificate de petrol și gaze naturale. (zăcămintele Pz+Sm-1, Pz+Sm-2, Pt1-1a, Pt1-3a, Pt1-4a, Pt1-4c, Pt1-4d, Pt1-4e, Pt1-5a, Pt1-5c, Pt1-5d, Pt1-6a, Pt1-6b, Pt1-6c, Pt1-6d, Pt1-7a, Pt1-7b și Pt1-7c, câmpul de exploatare a petrolului și gazului „Mokrin škriļci”, „Mokrin I” și „Mokrin II” cu sonde, conducte de foraj și alte instalații de exploatare a petrolului și gazului natural

și câmpul de exploatare a apelor termo-minerale la zăcămintul „Banja Kanjiža” (sondele KŽ-1/h, KŽ-2/h și KŽ-3/h se află în Kanjiža).

Sursele regenerabile de energie

În perioada precedentă, nu au fost elaborate măsuri speciale legate de SRE și utilizarea acestora la nivel regional și local.

Deocamdată, nu există o utilizare organizată a surselor regenerabile de energie în sfera de aplicare a Planului de amenajare a spațiului, cu excepția câmpului de exploatare a apelor termo-minerale de la zăcămintul „Banja Kanjiža”, care se află parțial în sfera Planul de amenajare a spațiului, în teritoriul cu destinație specială.

5.1.6.4. Infrastructura de comunicații electronice

Într-o parte a cuprinderii Planului de amenajare a spațiului, în teritoriul cu destinație specială, este încorporată o rețea subterană de comunicații electronice. Rețeaua de comunicații electronice existentă se află pe coridoarele rutiere.

5.1.6.5. Eficacitatea energetică

Caracteristica sistemului energetic din zona în cauză, în funcția utilizării eficiente a energiei și a surselor de energie, este la un nivel scăzut și este prezent și un consum irațional de energenți.

5.1.7. Dezastre naturale și accidente

Zona acoperită de Planul de amenajare a spațiului poate fi periclitată de: cutremure, incendii, inundații, fenomene meteorologice: descărcare atmosferică și precipitații atmosferice (ploaie, grindină, secetă), vânt.

Pe baza regionalizării seismice a Republicii Serbia pentru o perioadă trecută de 475, în zona acoperită de plan este posibil un cutremur de măsură VII, VII-VIII și VIII grade de intensitate seismică în conformitate cu scara macroseismică europeană (EMS-98).

În raport cu structura și tipul obiectului, sunt definite clasele de vulnerabilitate, respectiv deformările așteptate ale clădirilor. Pe baza intensității și a consecințelor preconizate ale cutremurului, se consideră că un „cutremur puternic” se va manifesta pentru gradul VII și un „cutremur dăunător” pentru gradul VIII.

Apariția *incendiilor*, care poate lua caracterul unui dezastru natural, nu poate fi exclusă, indiferent de toate măsurile de siguranță luate în ceea ce privește protecția. Posibilitatea de incendii este mai mare în zonele populate care au o economie mai dezvoltată, dar și pe terenurile agricole datorită exploatării culturilor agricole inflamabile în lunile de vară, care este cel mai adesea cauzate de neglijența umană.

Apariția *grindinei* este mai frecventă și mai intensă în perioada de vară, iar daunele se reflectă în cea mai mare parte asupra culturilor agricole, care sunt cele mai sensibile din acea perioadă. Zona observată nu aparține zonelor cu apariție pronunțată a grindinei, ci este supusă doar pătrunderilor ocazionale de nori de furtună și grindină. Conform condițiilor RHMSS, în cadrul Planului de amenajare a spațiului, au fost construite 4 stații de lansare (antigrindină) în scopul protecției împotriva grindinei.

Vântul predominant din această zonă suflă din sud-est (Coșava) și există riscul de avarii cauzate de vânturile furtunoase. Vânturile furtunoase pot provoca căderea copacilor și crăpăturile ramurilor, ceea ce poate pune în pericol traficul rutier, viața și sănătatea oamenilor și poate provoca daune materiale mai mari clădirilor, distribuției de energie electrică și rețelelor de telecomunicații.

Pe baza datelor disponibile ale Ministerului Protecției Mediului, respectiv ale Secției pentru protecția împotriva accidentelor chimice majore, s-a stabilit că domeniul de aplicare al Planului de amenajare a spațiului nu include instalațiile/complexele seveso.

6. DESTINAȚIA TERITORIULUI ÎN CUPRINDDEREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI

În Planul de amenajare a spațiului în cauză, zona cu destinație specială o constituie Rezervația și împrejurimile acesteia, conectate direct din punct de vedere ecologic cu Rezervația. Rezervația, ca cea mai mare și mai bine păstrată unitate de habitate ierboase din Serbia, contribuie semnificativ la conservarea diversității biologice, geologice și peisagistice și, prin urmare, este declarată o zonă protejată de o importanță excepțională de categoria I.

Planul de amenajare spațial, pe lângă granița planului spațial, definește granița zonei cu destinație specială. De asemenea, acest plan spațial definește limitele unităților spațiale și subunităților din zonele cu destinație specială.

În zona cu destinație specială, au fost definite două unități spațiale importante pentru conservarea biodiversității:

- unitatea spațială a teritoriului protejat - Rezervația și
- unitatea spațială cu impact asupra bunului natural protejat.

În cadrul unității spațiale a zonei protejate - Rezervația, sunt definite subunitățile spațiale:

- subunitatea spațială 1 pe care o constituie regimul grad II de protecție și
- subunitatea spațială 2 pe care o constituie regimul grad III de protecție

Tabelul 3. Destinația teritoriului și bilanțul suprafețelor din cuprinderea Planului de amenajare a spațiului

Nr. crt.	TERITORIUL CUPRINS DE PLANUL DE AMENAJARE A SPAȚIULUI	Suprafața	
		ha	%
1.	Teritoriul cu destinație specială	16692,00	83,38
1.1.	Locația 1	9590,67	47,91
1.2.	Locația 2	4333,44	21,64
1.3.	Locația 3	2365,85	11,82
1.4.	Locația 4	402,04	2,01
2.	Spațiul în afara teritoriului cu destinații speciale	3327,00	16,62
SUPRAFAȚA TOTALĂ DIN CUPRINDDEREA PLANULUI DE AMENAJARE A		20019,00	100

Tabelul 4. Suprafețele unităților și subunităților spațiale ale teritoriului cu destinații speciale

Nr.crt.	UNITĂȚILE ȘI SUBUNITĂȚILE SPAȚIALE ALE TERITORIULUI CU DESTINAȚII SPECIALE	Suprafața	
		ha	%
1.	Unitatea spațială a zonei protejate - Rezervația	6799,77	40,74
1.1.	Subunitatea spațială 1 - regim gradul II de protecție	2389,98	14,32
1.2.	Subunitatea spațială 2 - regim gradul III de protecție	4409,79	26,42
2.	Unitate spațială cu impact asupra bunului natural protejat (habitate ale speciilor protejate și strict protejate de importanță națională, părți ale coridoarelor ecologice cu zone de protecție și alte terenuri din zona cu destinație specială)	9892,23	59,26
SUPRAFAȚA TOTALĂ A TERITORIULUI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ		16692,00	100

7. CARACTERISTICI DE MEDIU ÎN ANUMITE ZONE CARE POT FI EXPUSE LA IMPACT NEGATIV ȘI PROBLEMELE EXAMINATE ȘI PROBLEMELE MEDIULUI ÎN CUPRINDEREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI ȘI MOTIVELE DIN PROCEDURA EVALUĂRII

Caracteristicile mediului înconjurător, văzute în general în zonele bunurilor naturale protejate, reprezintă un subiect sensibil, având în vedere relațiile fragile dintre factorii naturali și caracteristicile create condiționate reciproc.

Calitatea mediului din zona în cauză a fost degradată sub influența unui număr de activități antropice, ceea ce a provocat un impact negativ asupra biodiversității, respectiv valorile naturale ale bunului natural protejat au fost periclitate și modificate.

Cea mai pronunțată și cea mai frecventă cauză de distrugere a habitatelor primare de stepă din această zonă este arătura. Terenul arabil s-a format într-o mare măsură în habitatele ierboase, astfel s-a produs fragmentarea habitatului și a rămas puțin spațiu compact sub vegetație naturală.

Numărul mare de tractoare din satele înconjurătoare, accesul ușor la drumurile de vară, relațiile de proprietate nerezolvate și conștientizarea mediului insuficient dezvoltat fac ararea cel mai mare pericol potențial pentru dropii și habitatele lor.

O problemă specială pentru valoarea fundamentală a Rezervației - dropia este cositul livezilor la momentul cuibăririi sale, deoarece pentru supraviețuirea acesteia este importantă existența comunităților a două tipuri de ecosisteme de iarbă.

Cu toate acestea, principalul factor amenințător pentru vegetația de pe slatinile din această parte a Banatului este lipsa apei. Bogăția de altădată în apele de suprafață și nivelul ridicat al apelor subterane au fost de o importanță crucială pentru formarea și conservarea unui complex mozaic unic de vegetație specifică. Mulți ani de impact negativ al omului asupra echilibrului apei (schimbarea regimului apei) a lăsat o amprentă de neșters în această zonă.

În zona Rezervației sau în zona de influență, există canale săpate care au schimbat regimul natural de apă. Un canal lat de aproximativ trei metri se întinde prin partea de sud a localității Jaroš. La sud de Jaroš, în afara granițelor planificate ale Rezervației, curge Canalul Kikinda. Regimul de inundații naturale din Zlatica a fost schimbat odată cu construirea digului. Câteva canale mai mici scurg apa din Siget în Canalul Mare, care curge spre sud-vest. Există, de asemenea, canale mai mici în partea de nord-est. Kočovat este mărginit pe toate părțile de canale mai mici.

Clădirile de gestionare a apei construite au schimbat regimul natural al apelor subterane și de suprafață din această zonă, adică a condițiilor habitatelor lumii vii. Orice construcție ulterioară a digurilor și săparea canalelor poate perturba și mai mult valorile naturale de bază ale spațiului.

Prin schimbarea destinației suprafețelor (construirea heleșteelor, infrastructurii și a altor clădiri), se modifică nivelul apelor subterane, se distrug pe termen lung habitatele de stepă și de slatină și se reduce spațiul de locuit al speciilor legate de acestea, ceea ce perturbă relațiile ecologice generale, caracteristice acestei zone.

În timpul noilor intervenții de hidromeliorare, ar fi necesar să se studieze impactul acestora asupra condițiilor hidrologice ale zonei, respectând perioada de secetă de mai mulți ani, precum și nevoia tot mai mare de apă.

Introducerea speciilor de plante alohtone (formarea de remize) și a animalelor (vânatul fazanului) a provocat consecințe nedorite, adesea neprevăzute, asupra lumii vii autohtone.

Utilizarea necontrolată a pesticidelor și a măsurilor agrochimice în producția agricolă are, de asemenea, un impact negativ asupra zonei bunurilor naturale, deoarece activitățile agricole intensive au loc în imediata vecinătate a Rezervației.

Când este vorba de agricultură, cultivarea culturilor necorespunzătoare apare ca un factor de amenințare, care, împreună cu aplicarea îngrășămintelor artificiale, lasă urmă în baza pedologică și, ca urmare, are un nivel ridicat al apelor subterane, care este deosebit de pronunțat în această parte a Potisje-i bănățene.

La est de Jaroš, există un depozit de deșeuri sălbatice dinn Mokrin, care prezintă un punct de degradare, din care gunoiul este transportat de vânt către Rezervație.

În cadrul Rezervației, petrolul și gazele naturale au fost explorate folosind metoda care implică explozii în pământ (așa-numita „crăpătură”), care a deranjat multe specii de animale, în special dropia în timpul cuibăririi. Există puțuri de petrol în vecinătatea Mokrin, care poluează mediul și perturbă unitățile de peisaj.

Astfel de cercetări și activități similare reprezintă un conflict în spațiu și trebuie excluse din teritoriul protejat.

Îndepărtarea așa-numitelor „suluri” de iarbă, care sunt folosite pentru peluze, terenuri de fotbal etc., este un fenomen frecvent care perturbă structura de vegetație a pășunilor de stepă și distruge habitatele speciilor rare de plante și animale.

În zona bunurilor naturale, monitorizarea continuă a calității mediului nu a fost stabilită.

Activitățile antropice au influențat și alte fenomene negative:

- perturbarea la locul de cuibărit (prezență numeroasă a păstorilor cu vite, agricultorilor, precum și prezența sezonieră a vânătorilor și a persoanelor la picnic);
- braconajul (în timpurile moderne redus la minimum, cu excepția cazului în care păsările pleacă la sud de Sava și Dunăre în timpul iernilor dure) și incendii de câmp în perioada reproducerii.

8. PREZENTAREA SOLUȚIILOR VARIANTE PREGĂTITE (SOLUȚIA VARIANȚĂ CEL MAI FAVORABILĂ DIN PUNCTUL DE VEDERE AL PROTECȚIEI MEDIULUI ȘI SOLUȚIEI VARIANTE ÎN CAZUL NEIMPLIMENTĂRII PLANULUI)

Planul de amenajare a spațiului nu prevede soluții variate. Soluțiile adoptate au fost interpretate în Planul de amenajare a spațiului și în elaboratul în cauză, respectiv Raportul privind evaluare strategică a stabilit că acestea sunt în conformitate cu principiile de bază ale dezvoltării durabile în ceea ce privește toate activitățile ulterioare în sensul amenajării spațiului în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului.

Odată cu implementarea Planului de amenajare a spațiului (adoptarea documentului de planificare), amenajarea și utilizarea spațiului în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului vor avea loc în direcția implementării planificate a conținutului și a activităților (amenajarea conform planului), îndeplinind în același timp condițiile prealabile de protecție a naturii și a mediului.

9. REZULTATELE CONSULTĂRILOR ANTERIOARE CU ORGANE ȘI ORGANIZAȚII INTERESATE

Datorită specificului domeniului de aplicare al Planului de amenajare a spațiului, mediului imediat și mai larg, precum și conținutului existent și destinațiilor planificate, în procesul de elaborare a Planului de amenajare a spațiului, au avut loc consultări cu instituțiile, organizațiile și organismele interesate și competente, în timpul cărora au fost obținute date, condiții și opinii.

De asemenea, au avut loc numeroase întâlniri și consultări cu organismele și organizațiile interesate.

Toate consultările sunt relevante pentru procesul de evaluare strategică și pregătirea Raportului privind evaluarea strategică a impactului planului asupra mediului, iar condițiile și măsurile organismelor competente, instituțiilor și întreprinderilor sunt evaluate și implementate în soluțiile de planificare.

În timpul elaborării Planului de amenajare a spațiului și a evaluării strategice, a fost stabilită cooperarea cu următoarele instituții competente:

Tabelul 5. Denumirea instituțiilor competente

Organisme, organizații speciale, deținători ai autorizațiilor publice și alte instituții
1.ORAȘUL KIKINDA, ADMINISTRAȚIA ORĂȘENEASCĂ, Secretariatul pentru activități patrimonial-juridice și edilitare
2. ORAȘUL KIKINDA, ADMINISTRAȚIA ORĂȘENEASCĂ, Secretariatul pentru protecția mediului, agricultură și dezvoltarea rurală
3. ORAȘUL KIKINDA, ADMINISTRAȚIA ORĂȘENEASCĂ, Secretariatul pentru dezvoltare și administrarea investițiilor
4.COMUNA ČOKA, ADMINISTRAȚIA COMUNALĂ, Departamentul pentru economie, agricultură, dezvoltare, urbanism, activități de construcții, pentru desfășurarea procedurii cumulative și activități edilitare și locative
5.COMUNA NOVI KNEŽEVAC, ADMINISTRAȚIA COMUNALĂ, Departamentul pentru buget, finanțe și activități economice, Secția pentru urbanism, protecție mediului și activități edilitare
6.Asociația de vânători Perjanica Mokrin – Administrator SRP
7.MINISTERUL APĂRĂRII, Sectorul pentru resurse materiale, Direcția pentru infrastructură
8.MINISTERUL AFACERILOR INTERNE, Sectorul pentru situații de urgență
9. MINISTERUL AFACERILOR INTERNE, Sectorul pentru situații de urgență, departamentul pentru situații de urgență din Kikinda
10. MINISTERUL AFACERILOR INTERNE, DIRECȚIA DE POLIȚIE Direcția poliției de frontieră
11.MINISTERUL PROTECȚIEI MEDIULUI Sectorul pentru planificarea și administrarea în mediu înconjurător, Secția pentru protecția împotriva accidentelor chimice mari protecția împotriva accidentelor chimice
12.MINISTERUL AGRICULTURII, SILVICULTURII ȘI ECONOMIEI APELOR Direcția pentru terenurile agricole
13.SECRETARIATUL PROVINCIAL PENTRU URBANISM ȘI PROTECȚIA MEDIULUI
14. SECRETARIATUL PROVINCIAL PENTRU ENERGETICĂ, CONSTRUCȚII ȘI TRANSPORTURI
15. SECRETARIATUL PROVINCIAL PENTRU CULTURĂ, INFORMAREA PUBLICĂ ȘI RELAȚIILE CU COMUNITĂȚILE CONFESIONALE
16. SECRETARIATUL PROVINCIAL PENTRU AGRICULTURĂ, ECONOMIA APELOR ȘI SILVICULTURĂ
17. SECRETARIATUL PROVINCIAL PENTRU DEZVOLTAREA REGIONALĂ, COOPERAREA INTERREGIONALĂ ȘI AUTOGUVERNAREA LOCALĂ
18. SECRETARIATUL PROVINCIAL PENTRU ECONOMIE ȘI TURISM
19. SECRETARIATUL PROVINCIAL PENTRU SPORT ȘI TINERET

Organisme, organizații speciale, deținători ai autorizațiilor publice și alte instituții
20.INSTITUTUL PROVINCIAL PENTRU PROTECȚIA NATURII
21.INSTITUTUL REPUBLICAN PENTRU PROTECȚIA MONUMENTELOR CULTURALE
22.INSTITUTUL INTERCOMUNAL PENTRU PROTECȚIA MONUMENTELOR CULTURALE
23.ÎPEA VODE VOJVODINE
24.ÎP „VOJVODINA ȘUME”
25.ÎP „PUTEVI SRBIJE”, Sectorul pentru strategie, proiectare și dezvoltare
26.„INFRASTRUKTURA ŽELEZNICE SRBIJE” SA Sectorul pentru investiții, dezvoltare și
27. DIRECȚIA PENTRU AVIAȚIE CIVILĂ Sectorul navigației aeriene
28.SA „ELEKTROMREŽA SRBIJE”
29.OPERATORUL SISTEMULUI DISTRIBUTIV, „EPS DISTRIBUCIJA” D.O BELGRAD, Filiala „Elektrodistribucija Subotica”
30.NIS AD. NOVI SAD, Gasprom Njeft
31.ÎP SRBIJAGAS
32.TELENOR SRL
33.„VIP mobile” SRL
34.Telekom Srbija, Direcția pentru tehnică, Funcția planificării și dezvoltării, Sectorul pentru planificarea și dezvoltarea rețelei de telecomunicații
35.SBB SRPSKE KABLOVSKE MREŽE SRL
36.ORGANIZAȚIA DE TURISM DIN VOIVODINA
37.ORAȘUL KIKINDA, Cancelaria pentru turism, Organizația de Turism a Comunei Kikinda
38.COMUNA NOVI KNEŽEVAC, Resortul turism, tineret, educație și sport
39.AGENȚIA PENTRU DEZVOLTAREA REGIONALĂ A P.A. VOIVODINA
40. INSTITUTUL REPUBLICAN DE HIDROMETEOROLOGIE DIN SERBIA
41.INSTITUTUL REPUBLICAN DE SEISMOLOGIE
42.IRD RTS, Direcția IRD RTS Organism certificat RTS, Dezvoltare și certificare
43.ÎP TEHNICA DE EMISIE ȘI CONEXIUNI, SECTOR TEHNICA
44.CENTRUL DE DEMINARE
45.OPERATORUL SISTEMULUI DISTRIBUTIV „EPS DISTRIBUCIJA” D.O BEOGRAD, Filiala „Elektrodistribucija Zrenianin”
46.ÎPE „7. OKTOBAR”
47.ÎP „KIKINDA”
48.ÎPE „ČOKA”
49.ÎNȚREPRINDEREA PUBLICĂ PENTRU TERENURILE DE CONSTRUCȚII, ACTIVITĂȚI EDILITARE ȘI DRUMURI A COMUNEI ČOKA
50.COMUNITATEA LOCALĂ MOKRIN

Evaluarea strategică este trimisă spre obținerea părerii organismelor și organizațiilor interesate și este asigurată participarea publicului la examinarea acestora.

După evaluarea Raportului privind evaluarea strategică a impactului Planului de amenajare a spațiului asupra mediului și a Raportului privind participarea organismelor și organizațiilor interesate și a publicului, pe care-l întocmește organismul competent pentru pregătirea Planului de amenajare a spațiului, organismul competent pentru protecția mediului poate aproba Raportul privind evaluarea strategică.

II OBIECTIVELE GENERALE ȘI SPECIALE ȘI SELECTAREA INDICATORILOR

Obiectivele generale și specifice ale evaluării strategice sunt definite pe baza cerințelor și obiectivelor în vederea protecției mediului în alte planuri și programe, obiectivele de protecție a mediului stabilite la nivelul Republicii și la nivel internațional, a datelor colectate despre starea mediului și problemelor importante, condițiile organismelor și instituțiilor competente, precum și a problemelor și propunerilor privind protecția mediului în Planul de amenajare a spațiului.

1. OBIECTIVELE GENERALE ȘI SPECIALE ALE EVALUĂRII STRATEGICE

Obiectivele generale ale evaluării strategice a impactului stabilesc cadrul pentru definirea obiectivelor specifice și selectarea indicatorilor, prin care se va evalua realizarea acestora, în contextul protecției mediului, precum și implementarea principiilor dezvoltării durabile prin soluții de planificare.

Conceptul de dezvoltare durabilă a teritoriului din cuprinderea Planului de amenajare a spațiului se reflectă în organizarea și amenajare mai detaliată conform planului, valorificarea capacităților conținuturilor planificate în raport cu nevoile, precum și conformarea utilizării spațiului cu potențialele și limitările naturale și create, respectiv caracteristicile spațiului.

La realizarea planurilor, majoritatea obiectivelor generale sunt legate de documentele de planificare de ordin superior și de condițiile pe care le dictează, în timp ce obiectivele speciale sunt definite pentru spațiul în cauză concret și se referă la specificul, destinația suprafețelor etc.

Baza de planificare pentru elaborarea acestui Plan de amenajare a spațiului este Planul regional de amenajare a spațiului al Provinciei Autonome Voivodina.

Obiectivul general al Evaluării strategice este utilizarea durabilă a spațiului și a resurselor naturale în zona Planului de amenajare a spațiului, prin realizarea concomitentă a activităților de planificare, în conformitate cu capacitatea existentă a mediului.

Acest obiectiv va fi asigurat prin implementarea activă a activităților de management în teritoriul protejat, precum și prin conservarea caracteristicilor peisagistice în teritoriul Planului de amenajare a spațiului, prin controlul amenajării și construcției anumitor clădiri în zona cu destinație specială și zona de contact, prin implementarea unui sistem de monitorizare continuă și utilizarea rațională a resurselor energetice, prin favorizarea utilizării surselor regenerabile de energie.

Principalul motiv pentru elaborarea Planului de amenajare a spațiului este crearea condițiilor pentru realizarea intereselor regionale și locale în zona cu destinație specială, în conformitate cu condițiile de protecție a naturii, care se bazează pe valorificarea și evaluarea posibilităților impacturi asupra mediului care pot apărea prin implementarea Planului de amenajare a spațiului.

Pe baza obiectivului general menționat al evaluării strategice, a datelor colectate cu privire la starea mediului și a problemelor și propunerilor importante privind protecția mediului în Planul de amenajare a spațiului, se stabilesc obiectivele specifice ale evaluării strategice în anumite domenii de protecție.

Drept obiective specifice ale evaluării strategice se evidențiază:

- A. Protecția și îmbunătățirea biodiversității prin implementarea măsurilor de protecție în zona protejată și în unitatea spațială cu impact asupra bunului natural protejat.
- B. Protecția și conservarea caracteristicilor peisagistice ale zonei.
- C. Utilizarea durabilă și protecția resurselor naturale.
- D. Promovarea și sprijinirea dezvoltării turismului în conformitate cu principiile de bază ale dezvoltării durabile.
- E. Respectarea tuturor măsurilor de protecție a mediului prevăzute și prevenirea accidentelor.

Obiectivele specifice ale evaluării strategice sunt conformate cu indicatorii evaluării strategice definiți de Regulamentul privind Lista națională a indicatorilor protecției mediului („Monitorul oficial al RS”, nr. 37/11).

2. SELECTAREA INDICATORILOR EVALUĂRII STRATEGICE

Pe baza obiectivelor definite, se face alegerea indicatorilor corespunzători ai evaluării strategice a impactului asupra mediului. Scopul aplicării lor este de a direcționa soluțiile de planificare către atingerea obiectivelor stabilite.

Indicatorii sunt unul dintre instrumentele pentru identificarea sistematică, evaluarea și monitorizarea stării, dezvoltării și condițiilor mediului și examinarea consecințelor. Acestea sunt un mijloc de monitorizare a unei anumite valori variabile în trecut și prezent și sunt necesare ca date de intrare pentru orice planificare a activităților în spațiu.

La definirea indicatorilor, elaboratorii evaluării strategice a impactului s-au bazat pe indicatorii ONU pentru dezvoltare durabilă, indicatori definiți de Regulamentul privind Lista națională a indicatorilor protecției mediului („Monitorul oficial al RS”, nr. 37/11) și pe indicatorii ecologici elementari care pot fi luați în considerare raportat la starea existentă a mediului și caracterul Planului și activitățile planificate.

Pe baza Regulamentului privind Lista națională a indicatorilor protecției mediului, pe teritoriul Planului de amenajare a spațiului, indicatorii relevanți sunt prezentați în tabelul următor.

Tabelul 6. Prezentarea obiectivelor speciale ale evaluării strategice și a indicatorilor protecției mediului relevanți pentru teritoriul Planului de amenajare a spațiului

OBIECTIVE SPECIALE ALE EVALUĂRII STRATEGICE	INDICATORI
Protecția și îmbunătățirea biodiversității prin implementarea măsurilor de protecție în zona protejată și în unitatea spațială cu impact asupra bunului natural protejat	1. % din bunurile naturale protejate pe teritoriul PAV în raport cu suprafața totală 2. Suprafețe sub ecosisteme importante selectate (km ² sau ha) ale tipurilor de ecosisteme selectate 3. Ponderea numărului de specii periclitare în numărul total de specii (%)
Protecția și conservarea caracteristicilor peisagistice ale zonei	4. Suprafețe sub peisaje naturale
Utilizare durabilă și protecția resurselor naturale	5. Schimbarea destinației terenului (%) 6 ha (%) de zone asanate și recultivate 7. Calitatea terenurilor agricole și neagricole 8. Utilizarea îngrășămintelor minerale (kg/ha) 9. Utilizarea pesticidelor (t de substanță activă a pesticidelor la 10 km ² pământ agricol 10. Ponderea terenurilor forestiere în totalul terenurilor (%)
Promovarea și sprijinirea dezvoltării turismului în conformitate cu principiile de bază ale dezvoltării durabile	11. Intensitatea turismului
Respectarea tuturor măsurilor planificate de protecție a mediului și prevenirea accidentelor	20. Monitorizarea 21. Registrul accidentelor ⁵

Indicatorii definiți în tabelul anterior sunt definiți cu scopul de a monitoriza implementarea soluțiilor de planificare, în perioada de planificare, dacă apare necesitatea.

Pentru obiectivul specific al evaluării strategice - *Respectarea tuturor măsurilor planificate de protecție a mediului și prevenirea accidentelor*, nu sunt definiți alți indicatori deoarece acest domeniu întrepătrunde celelalte domenii.

3. COMPATIBILITATEA OBIECTIVELOR DE EVALUARE STRATEGICĂ CU OBIECTIVELE PLANULUI

Legea privind evaluarea strategică a impactului asupra mediului, precum și multe documente internaționale, indică importanța relației dintre procesul de planificare și procesul de elaborare a Evaluării strategice, respectiv necesitatea integrării acestui instrument în procesul de planificare.

Selecția și definirea soluțiilor adecvate de planificare este mult mai eficientă dacă procesul de efectuare a evaluării strategice este parțial sau complet integrat în planurile și programele pentru care se elaborează.

Tabelul 7 prezintă principiul după care s-au ghidat experții Institutului de Urbanism din Voivodina la pregătirea acestor două elaborate, respectiv este prezentată legătura dintre fazele de elaborare a Planului de amenajare a spațiului și Evaluarea strategică.

Tabelul 7. Legăturile dintre fazele de elaborare a Planului de amenajare a spațiului și Evaluarea strategică

ELABORAREA PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI		ELABORAREA EVALUĂRII STRATEGICE A IMPACTULUI (ESI)
Deciderea privind pregătirea unui document de planificare pe baza avizului obținut în prealabil al organismului responsabil pentru controlul de specialitate, respectiv al comisiei pentru planuri	Influența reciprocă a acestor faze - înainte de adoptarea Hotărârii privind elaborarea documentului de planificare se procură părerea cu privire la proiectul hotărârii de a (nu) se elabora ESI	Deciderea privind elaborarea ESI conform părerii procurate în prealabil al organismului competent cu al altor organisme și organizații interesate
Adoptarea Hotărârii privind elaborarea Planului de amenajare a spațiului	Impactul reciproc al acestor faze	Adoptarea Hotărârii privind elaborarea Raportului privind ESI
Elaborarea materialului pentru accesul public timpuriu la Planul de amenajare a spațiului Elaborarea Anteproiectului Planului de amenajare a spațiului	Impactul reciproc al acestor faze	Analiza conținutului și documentației de bază, consultații cu organismele și organizațiile competente etc. - formularea Raportului privind evaluarea strategică
Controlul de specialitate al Anteproiectului Planului de amenajare a spațiului	Impactul reciproc al acestor faze	Părerea organismelor și organizațiilor interesate
Accesul public la Anteproiectul Planului de amenajare a spațiului	Uzajamni uticaj ove dve faze – u praksi se oba elaborata istovremeno izlažu na javni uvid	Accesul public la Raportul privind ESI
Adoptarea Planului de amenajare a spațiului	Organismul responsabil pentru elaborarea documentului de planificare nu îl poate trimite la procedura de	Evaluarea și avizarea raportului din partea organismului competent

adoptare fără avizarea Raportului privind ESI		
Aplicarea Planului de amenajare a	Impactul reciproc al acestor faze	Implementarea măsurilor de protecție și monitorizare conform Raportului privind ESI

Obiectivele evaluării strategice sunt, având în vedere elaborarea paralelă a acestor două documente, sunt conformate în totalitate cu obiectivele Planului de amenajare a spațiului (Tabelul 8).

Obiectivele Planului de amenajare a spațiului:

- protecția și utilizarea durabilă și rațională a bunurilor naturale și a resurselor naturale, în conformitate cu nevoile dezvoltării sociale și economice pe termen lung;

- valorificarea turistică a valorilor naturale și antropice în spațiul observat și asigurarea condițiilor pentru dezvoltarea diferitelor forme de turism;
- păstrarea și îmbunătățirea calității și regimului apei;
- majorarea suprafețelor sub păduri, păstrarea, protecția și îmbunătățirea pădurilor existente, în vederea păstrării și protecției populațiilor speciilor sălbatice;
- definirea modului de utilizare a spațiului în conformitate cu regimurile și condițiile de protecție a naturii;
- valorizarea, păstrarea, protecția și prezentarea bunurilor culturale;
- stabilirea rețelei optime de trafic integrat care va trata toate tipurile de transport și va deservi toate conținuturile și localitățile, prin respectarea criteriilor economice, tehnico-tehnologice, spațiale-funcționale și ecologice;
- crearea condițiilor pentru dezvoltarea în continuare a infrastructurii energetice, pe baza principiilor strategice ale dezvoltării durabile;
- asigurarea prevenirii adecvate, minimizarea impacturilor negative, monitorizarea și controlul tuturor formelor de poluare a mediului;
- integrarea protecției mediului în toate politicile sectoriale individuale și strategiile de dezvoltare.

Obiectivele Evaluării strategice:

- A. Protecția și îmbunătățirea biodiversității prin implementarea măsurilor de protecție în zona protejată și în unitatea spațială împotriva impactului asupra bunului natural protejat.
- B. Protecția și conservarea caracteristicilor peisagistice ale zonei.
- C. Utilizarea durabilă și protecția resurselor naturale.
- D. Promovarea și susținerea dezvoltării turismului în conformitate cu principiile de bază ale dezvoltării durabile.
- E. Respectarea tuturor măsurilor de protecție a mediului prevăzute și prevenirea accidentelor.

Tabelul 8. Compatibilitatea obiectivelor Planului de amenajare a spațiului și ESI

OBIECTIVELE PLANULUI	A	B	C	D	E
- protecția și utilizarea durabilă și rațională a buznelor naturale și a resurselor naturale, în conformitate cu nevoile dezvoltării sociale și economice pe termen lung	+	+	+	+	+
- valorificarea turistică a valorilor naturale și antropice în spațiul observat și asigurarea condițiilor pentru dezvoltarea diferitelor forme de turism	+	+	+	+	+
- păstrarea și îmbunătățirea calității și regimului apei	+	+	+	+	+
- majorarea suprafețelor sub păduri, păstrarea, protecția și îmbunătățirea pădurilor existente, în vederea păstrării și protecției populațiilor speciilor	+	+	+	+	+
- definirea modului de utilizare a spațiului în conformitate cu regimurile și condițiile de protecție a naturii	+	+	+	+	+
- valorizarea, păstrarea, protecția și prezentarea bunurilor culturale;	+	0	+	+	0
- stabilirea rețelei optime de trafic integrat care va trata toate tipurile de transport și va deservi toate conținuturile și localitățile, prin respectarea criteriilor economice, tehnico-tehnologice, spațiale-funcționale și ecologice	0	0	0/+	+	+
- crearea condițiilor pentru dezvoltarea în continuare a infrastructurii energetice, pe baza principiilor strategice ale dezvoltării durabile	0	0	0	0/+	+
- asigurarea prevenirii adecvate, minimizarea impacturilor negative, monitorizarea și controlul tuturor formelor de poluare a mediului	+	+	+	+	+
- integrarea protecției mediului în toate politicile sectoriale individuale și strategiile de dezvoltare	+	+	+	+	+

- + - pozitiv
 0 - neutral
 - - negativ

III EVALUAREA IMPACTURILOR POSIBILE ALE PLANULUI ASUPRA MEDIULUI CU DESCRIEREA MĂSURILOR DE REDUCERE A IMPACTURILOR NEGATIVE ASUPRA MEDIULUI

Obiectivul prioritar al Evaluării strategice este examinarea posibilelor impacturi negative ale soluțiilor de planificare asupra calității mediului și prescrierea măsurilor pentru minimizarea acestora.

Pentru a atinge obiectivele stabilite, este necesar să se examineze activitățile și soluțiile de planificare prevăzute de Planul de amenajare a spațiului, precum și măsurile de reducere a impactului potențial negativ al soluțiilor de planificare asupra mediului.

Evaluarea strategică se ocupă cu analiza generală și evaluarea posibilelor impacturi ale soluțiilor planificate de protecție a mediului în Planul de amenajare a spațiului, cu accent pe analiza soluțiilor de planificare, care contribuie la protecția mediului și la creșterea calității vieții în zona observată.

1. EVALUAREA IMPACTURILOR POSIBILE ASUPRA MEDIULUI

În Evaluarea strategică s-au analizat toate soluțiile de planificare și s-a făcut identificarea acelor care pot periclita într-o oarecare măsură calitatea elementelor de mediu în faza de implementare a Planului de amenajare a spațiului.

În acest context, Raportul de evaluare strategică analizează posibilele impacturi ale activităților planificate asupra factorilor de mediu și definește măsurile de protecție planificate care vor aduce poluarea potențială la nivelul de acceptabilitate, respectiv în limitele definite de legislație.

Evaluarea posibilelor impacturi ale Planului de amenajare a spațiului asupra mediului, conform legii, conține următoarele elemente:

- 1) prezentarea impactului evaluat al variantelor de soluții ale Planului de amenajare a spațiului favorabile din punctul de vedere al protecției mediului, cu o descriere a măsurilor de prevenire și limitare a impacturilor negative, respectiv îmbunătățirea impactului pozitiv asupra mediului;
- 2) compararea variantelor de soluții ale Planului de amenajare a spațiului și prezentarea motivelor pentru alegerea soluției celei mai favorabile;
- 3) prezentarea impacturilor evaluate ale Planului de amenajare a spațiului asupra mediului, cu o descriere a măsurilor de prevenire și limitare a impacturilor negative, respectiv creșterea impacturilor pozitive asupra mediului;
- 4) modul în care au fost luați în considerare factorii de mediu la evaluarea impactului, inclusiv datele despre: aer, apă, sol, climă, radiații ionizante și neionizante, zgomot și vibrații, floră și faună, habitate și biodiversitate; bunurile naturale protejate; populația, sănătatea umană, orașele și alte așezări, patrimoniul cultural și istoric, infrastructura, clădirile industriale și de altă natură sau alte valori create;
- 5) modul în care la evaluare au fost luate în considerare caracteristicile de impact: probabilitatea, intensitatea, complexitatea/reversibilitatea, dimensiunea timpului (durata, frecvența, recurența), dimensiunea spațială (locația, zona geografică, numărul de locuitori expuși, natura transfrontalieră a impactului), natura cumulativă și sinergică a impactului.

Evaluarea impactului soluțiilor variate

După cum s-a menționat deja, Legea nu prescrie care sunt variantele de soluții ale Planului de amenajare a spațiului care fac obiectul evaluării strategice a impactului, astfel încât în practică sunt luate în considerare două variante.:

Varianta 1 - dacă nu se ajunge la implementarea soluțiilor de planificare

Varianta 2 - dacă se realizează soluțiile de planificare.

Limitându-se în acest context la efectele pozitive și negative pe care le-ar avea Planul spațial dacă acesta este realizat sau în cazul în care nu este realizat, evaluarea strategică se va ocupa de dezvoltarea variantei conform căreia Planul spațial nu este realizat și de variantele realizarea planului spațial și soluțiile preconizate în toate domeniile definite, care sunt relevante din punct de vedere al protecției mediului.

Tabelul 9. Evaluarea impactului variantelor de soluții ale Planului de amenajare a spațiului pe domenii în raport cu obiectivele evaluării strategice

Obiectivele evaluării strategice

A. Protecția și îmbunătățirea biodiversității prin implementarea măsurilor de protecție în zona protejată și în unitatea spațială împotriva impactului asupra bunului natural protejat.
B. Protecția și conservarea caracteristicilor peisagistice ale zonei.
C. Utilizarea durabilă și protecția resurselor naturale.
D. Promovarea și sprijinirea dezvoltării turismului în conformitate cu principiile de bază ale dezvoltării durabile.
E. Respectarea tuturor măsurilor de protecție a mediului prevăzute și prevenirea accidentelor.

DOMENIILE PLANULUI DE EVALUARE A SPAȚIULUI	Scenariul dezvoltării	OBIECTIVELE EVALUĂRII STRATEGICE				
		A	B	C	D	E
Protecția bunurilor naturale	VARIANTA 1	-	-	-	-	-
	VARIANTA 2	+	+	+	+	+
Protecția resurselor naturale (apă, aer, terenuri, materii prime minerale, terenuri agricole)	VARIANTA 1	-	-	-	-	-
	VARIANTA 2	+	+	+	+	+
Protecția peisajului	VARIANTA 1	-	-	-	-	-
	VARIANTA 2	+	+	+	+	+
Populația și activitățile economice	VARIANTA 1	-	-	-	-	-
	VARIANTA 2	+	+	+	+	+
Protecția mediului și sănătății populației	VARIANTA 1	-	-	-	-	-
	VARIANTA 2	+	+	+	+	+
Avansarea infrastructurii de gospodărire a apelor	VARIANTA 1	-	-	-	-	-
	VARIANTA 2	+	+	+	+	+
Avansarea infrastructurii de transport	VARIANTA 1	-	0	0	-	-
	VARIANTA 2	0	0	+	+	+
Construirea și reconstruirea infrastructurii energetice	VARIANTA 1	0	0	0/-	-	-
	VARIANTA 2	0	0	0	+	+
Construirea capacităților pentru utilizarea surselor regenerabile de energie	VARIANTA 1	-	-	-	-	-
	VARIANTA 2	+	+	+	+	+
Construirea infrastructurii de comunicații electronice	VARIANTA 1	0	0	0	0/-	0/-
	VARIANTA 2	0	0	0	+	0
Protecția patrimoniului cultural	VARIANTA 1	-	-	-	-	-
	VARIANTA 2	+	+	+	+	0/+
Protecția împotriva dezastrelor naturale și a accidentelor	VARIANTA 1	-	-	-	-	-
	VARIANTA 2	+	+	+	+	+

(+) - total impact pozitiv, (-) - total impact negativ, (0) - impact neutru

Motivele pentru alegerea celei mai favorabile soluții variante

Pe baza articolului 15 din Legea privind evaluarea strategică a impactului, este obligatorie compararea soluțiilor variante și prezentarea motivelor alegerii celei mai favorabile soluții. Rezumând efectele pozitive și negative ale variantelor Planului de amenajare a spațiului, se pot afirma următoarele:

1. În varianta că Planul de amenajare a spațiului nu este adoptat și că dezvoltarea continuă în conformitate cu tendința actuală, se pot aștepta efecte negative din aspectul protecției mediului și utilizarea inadecvată și nedurabilă a Rezervației și a altor bunuri naturale, ceea ce a dus la periclitatea în continuare a valorilor și resurselor naturale, fragmentarea habitatului și pierderea identității autentice a peisajului.
2. În varianta în care se implementează Planul de amenajare a spațiului, se pot aștepta numeroase efecte pozitive în fiecare domeniu, în special în domeniul protecției valorilor naturale și a resurselor naturale, dezvoltării durabile a agriculturii și turismului, la alegerea viitorilor utilizatori ai spațiului, respectând capacitățile de mediu deja foarte limitate din zona Planului.

Pe baza celor de mai sus, se poate concluziona că varianta adoptării Planului de amenajare a spațiului propus este mult mai favorabilă în comparație cu varianta ca Planul de amenajare a spațiului să nu se adopte.

Evaluarea caracteristicilor și importanța impactului soluțiilor de planificare

În tabelele anterioare, a fost efectuată o evaluare calitativă de către experți a impacturilor pozitive și negative ale anumitor soluții de planificare pe domeniile Planului de amenajare a spațiului asupra mediului în comparație cu efectele variantei, dacă Planul de amenajare a spațiului nu se adoptă. În continuarea evaluării strategice a impactului, a fost efectuată evaluarea importanței, dimensiunilor spațiale și probabilității impactului soluțiilor de planificare a variantei propuse a Planului de amenajare a spațiului asupra mediului și a elementelor dezvoltării durabile. Importanța impactului se evaluează în funcție de dimensiunea (intensitatea) impactului și de proporția spațială pe care se poate realiza impactul. Impacturile, respectiv efectele soluțiilor de planificare, în funcție de mărimea modificărilor, sunt evaluate cu numere de la -3 la +3, unde semnul minus se referă la modificările negative și semnul plus la cele pozitive, așa cum este prezentat în Tabelul 10. Acest sistem de evaluare se aplică atât indicatorilor individuali de impact, cât și categoriilor conexe, prin indicatori cumulativi.

Tabelul 10. Criterii pentru evaluarea mărimii impacturilor soluțiilor de planificare

Mărimea impactului	Semnul	Descrierea
Critic	- 3	Impact negativ puternic
Mai mare	- 2	Impact negativ mai mare
Mai mic	- 1	Impact negativ mai mic
N-are impact sau este neclar	0	N-are impact, nu există date sau nu este aplicabil
Pozitiv	+ 1	Impact pozitiv mai mic
Favorabil	+ 2	Impact pozitiv mai mare
Foarte favorabil	+ 3	Impact pozitiv puternic

Tabelul 11. Criterii pentru evaluarea proporțiilor spațiale ale impactului soluțiilor de planificare

Proporția impactului	Semnul	Descrierea
Regională	R	Impact posibil în cadrul spațiului regiunii
Locală	L	Impact posibil într-una din zonele sau părțile teritoriului Planului de amenajare a spațiului

Probabilitatea ca un anumit impact evaluat să aibă loc în realitate este, de asemenea, un criteriu important pentru luarea deciziilor în timpul elaborării Planului de amenajare a spațiului. Probabilitatea impactului se determină în conformitate cu scara prezentată în Tabelul

Tabelul 12. Scala pentru evaluarea probabilității impactului soluțiilor de planificare

Probabilitatea	Semnul	Descrierea
100%	I	impact cert
peste 50%	V	impact probabil
sub 50%	M	impact posibil

Prin urmare, probabilitatea unui impact poate varia de la complet sigură (100%) până la o situație în care impactul este aproape incredibil. Acest fapt este deosebit de important, deoarece o asemenea soluție de planificare, care are, în general, un impact foarte puternic, de ex. impact negativ, într-un caz concret poate fi complet incredibil și, prin urmare, impactul său nu poate fi caracterizat ca fiind important din punct de vedere strategic.

Pe baza criteriilor de evaluare a dimensiunii și a proporțiilor spațiale a impactului soluțiilor de planificare asupra obiectivelor evaluării strategice, se efectuează evaluarea importanței impacturilor identificate pentru atingerea obiectivelor evaluării strategice.

Obiectivele evaluării strategice

- A. Protecția și îmbunătățirea biodiversității prin implementarea măsurilor de protecție în zona protejată și în unitatea spațială împotriva impactului asupra bunului natural protejat.
- B. Protecția și conservarea caracteristicilor peisagistice ale zonei.
- C. Utilizarea durabilă și protecția resurselor naturale.
- D. Promovarea și sprijinirea dezvoltării turismului în conformitate cu principiile de bază ale dezvoltării durabile.
- E. Respectarea tuturor măsurilor de protecție a mediului prevăzute și prevenirea accidentelor.

Tabelul 13. Criterii pentru evaluarea mărimii impacturilor soluțiilor de planificare pe domeniul raportat la obiectivele evaluării strategice

DOMENIILE PLANIFICARE	SOLUȚIILOR	DE	OBIECTIVELE EVALUĂRII				
			A	B	C	D	E
Protecția bunurilor naturale			+3	+3	+3	+3	+3
Protecția resurselor naturale (apă, aer, terenuri, materii prime minerale, terenuri agricole)			+3	+2	+2	+2	+2
Protecția peisajului			+3	+3	+3	+1	+2
Populația și activitățile economice			+2	+2	+2	+2	+1
Protecția mediului și sănătății populației			+3	+2	+2	+3	+2
Avansarea infrastructurii de gospodărire a apelor			+3	+2	+2	+1	+1
Avansarea infrastructurii de transport			0	+1	+1	+1	+2
Construirea și reconstruirea infrastructurii energetice			0	0	0	0	+1
Construirea capacităților pentru utilizarea surselor regenerabile de energie			+2	+2	+3	+1	+2
Construirea infrastructurii de comunicații electronice			0	0	0	+1	+1
Protecția patrimoniului cultural			+1	+2	+1	+2	+2
Protecția împotriva dezastrelor naturale și a accidentelor			+2	+1	+2	+1	+2

Tabelul 14. Evaluarea proporțiilor spațiale ale soluțiilor de planificare pe domenii raportat la obiectivele evaluării strategice

DOMENIILE SOLUȚIILOR DE PLANIFICARE	OBIECTIVELE EVALUĂRII STRATEGICE				
	A	B	C	D	D
Protecția bunurilor naturale	R	L	L	R	L
Protecția resurselor naturale (apă, aer, terenuri, materii prime minerale, terenuri agricole)	L	L	L	L	L
Protecția peisajului	L	L	L	L	L
Populația și activitățile economice	L	L	L	L	L
Protecția mediului și sănătății populației	L	L	L	L	L
Avansarea infrastructurii de gospodărire a apelor	L	L	L	L	L
Avansarea infrastructurii de transport	L	L	L	R	L
Construirea și reconstruirea infrastructurii energetice	L	L	L	L	L
Construirea capacităților pentru utilizarea surselor regenerabile de energie	L	L	L		R
Construirea infrastructurii de comunicații electronice			L	L	
Protecția patrimoniului cultural	L	L	L	L	L
Protecția împotriva dezastrelor naturale și a accidentelor	L	L	R	L	R

Tabelul 15. Evaluarea probabilității impactului soluțiilor de planificare pe domenii raportat la obiectivele evaluării strategice

DOMENIILE SOLUȚIILOR DE PLANIFICARE	OBIECTIVELE EVALUĂRII STRATEGICE				
	A	B	C	D	E
Protecția bunurilor naturale	I	M	I	M	M
Protecția resurselor naturale (apă, aer, terenuri, materii prime minerale, terenuri agricole)	M	M	I	M	M
Protecția peisajului	I	I	I	M	M
Populația și activitățile economice	M	M	M	M	M
Protecția mediului și sănătății populației	I	M	M	I	M
Avansarea infrastructurii de gospodărire a apelor	M	M	M	M	M
Avansarea infrastructurii de transport				M	M
Construirea și reconstruirea infrastructurii energetice				V	M
Construirea capacităților pentru utilizarea surselor regenerabile de energie	M	M	M	M	M
Construirea infrastructurii de comunicații electronice				V	V
Protecția patrimoniului cultural		I	M	M	M
Protecția împotriva dezastrelor naturale și a accidentelor	M	I	M	M	M

Efecte cumulative și sinergice

În conformitate cu Legea privind evaluarea strategică a impactului (articolul 15), evaluarea strategică trebuie să includă și evaluarea efectelor cumulative și sinergice.

Efectele importante pot apărea ca urmare a interacțiunii dintre numeroasele impacturi mai mici ale construcțiilor și activităților existente și ale diferitelor activități planificate în domeniul planului.

Efectele cumulative apar atunci când soluțiile individuale de planificare nu au un impact semnificativ, dar mai multe efecte individuale împreună pot avea un efect semnificativ.

Efectele sinergice apar în interacțiunea impacturilor individuale care produc un efect general mai mare decât suma simplă a impacturilor individuale.

În tabelul următor, pe baza evaluării definite în tabelele anterioare, în Tabelul 16. a fost efectuată analiza impacturilor cumulative și sinergice ale soluțiilor de planificare.

Tabelul 16. Evaluarea posibilelor impacturi cumulative și sinergice ale domeniului Planului de amenajare a spațiului cu dimensiunea timpului

NATURA IMPACTULUI	DURATA (DIMENSIUNEA TIMPULUI)
Cumulativ (K) Cumulativ Sinergic (KS) Sinergic (SI) Individual-sporadic (PS)	Pe termen scurt (Kr) Pe termen mediu (Sr) pe termen lung (Dr)

Tabelul 17. Identificarea posibilelor efecte cumulative și sinergice

DOMENIILE SOLUȚIILOR DE PLANIFICARE	OBIECTIVELE EVALUĂRII STRATEGICE									
	A		B		C		D		E	
Protecția bunurilor naturale	KS	Dr	KS	Dr	KS	Dr	KS	Dr	K	Dr
Protecția resurselor naturale (apă, aer, terenuri, materii prime minerale, terenuri agricole)	KS	Dr	KS	Dr	KS	Dr	KS	Dr	K	Dr
Protecția peisajului	KS	Dr	KS	Dr	KS	Dr	KS	Dr	K	Dr
Populația și activitățile economice	KS	Dr	KS	Dr	KS	Dr	KS	Dr	KS	Dr
Protecția mediului și sănătății populației	KS	Dr	KS	Dr	KS	Dr	KS	Dr	K	Dr
Avansarea infrastructurii de gospodărire a apelor	KS	Dr	KS	Dr	PS	Dr	K	Sr	K	Dr
Avansarea infrastructurii de transport	KS	Dr	KS	Dr	K	Dr	K	Dr	K	Dr
Construirea și reconstruirea infrastructurii energetice	PS	Dr	PS	Dr	PS	Dr	PS	Sr	K	Dr
Construirea capacităților pentru utilizarea surselor regenerabile de energie	KS	Sr	KS	Sr	KS	Dr	K	Dr	KS	Dr
Construirea infrastructurii de comunicații electronice	PS	/	PS	/	PS	/	PS	/	PS	/
Protecția patrimoniului cultural	PS	Dr	PS	Dr	KS	Dr	PS	Dr	PS	Dr
Protecția împotriva dezastrelor naturale și a accidentelor	KS	Dr	KS	Dr	KS	Dr	PS	Kr	KS	Dr

2. CONDIȚII ȘI MĂSURI DE PROTECȚIE, AMENAJAREA ȘI AVANSAREA MEDIULUI PENTRU PREVENIREA ȘI LIMITAREA IMPACTURILOR NEGATIVE

MĂSURI PENTRU PROTECȚIA RESURSELOR NATURALE ȘI A VALORILOR CREATE

Măsurile generale pentru protecția resurselor naturale se referă la:

- stabilirea biomonitorizării, precum și controlul continuu și monitorizarea sistematică a calității parametrilor de mediu (aer, apă, sol, zgomot), de către organizațiile autorizate;
- identificarea subiecților economici - operatorii din teritoriul cuprinderii Planului de amenajare a spațiului care sunt obligați să depună Cerere pentru eliberarea unei autorizații integrate în conformitate cu Legea privind prevenirea și controlul integrat al poluării mediului și reglementările aferente - dacă se ajunge la construcția acestor clădiri în perioada de planificare;
- identificarea instalațiilor seveso pe baza Legii privind protecția mediului, Legii privind situațiile de urgență și reglementărilor aferente - dacă se ajunge la construcția acestor clădiri în perioada de planificare;
- formarea fâșiilor verzi de protecție a verdeții în cadrul infrastructurii de transport și de apă și terenurilor agricole, cu scopul protecției împotriva eroziunii pluviale și eoliene - îndepărtarea stratului de suprafață al solului și al culturilor în faza de semințe.

2.1. MĂSURILE DE PROTECȚIE A AERULUI

Protecția aerului trebuie asigurată prin respectarea Legii privind protecția aerului și a reglementărilor aferente, respectiv prin aplicarea următoarelor măsuri:

- stabilirea monitorizării calității aerului pe baza rețelei stabilite de stații de măsurare și/sau a punctelor de măsurare în rețeaua de stat și locală a stațiilor de măsurare;
- efectuarea de măsurători/eșantionări continue și/sau ocazionale la locații fixe și de măsurători ocazionale la punctele de măsurare neacoperite de rețeaua de monitorizare a calității aerului;
- reconstrucția rețelei rutiere existente și stabilirea zonelor de protecție cu verdețură de protecție de-a lungul căilor de comunicație pentru toate categoriile de drumuri în conformitate cu Legea, ca măsură de protecție împotriva zgomotului și a poluării atmosferice.

2.2. MĂSURILE DE PROTECȚIE A APEI

Planul prevede amenajarea spațiului care nu va periclita interesele gospodăririi apei, în ceea ce privește întreținerea și funcționarea neîntreruptă a întregului sistem de gospodărire a apei, care nu va perturba în niciun fel posibilitățile și condițiile de întreținere și funcțiile instalațiilor de apă și care va asigura profilul liber de curgere a canalului, stabilitatea pantelor sale și ale fundului, precum și trecerea liberă a vehiculelor oficiale și mecanizarea în zona instalațiilor de apă. Documentația de planificare prevede soluții adecvate care vor preveni poluarea apelor subterane și a apelor de suprafață, precum și modificări ale regimului de apă existent.

Sistemele canalelor principale și rețeaua de canale de ordinul inferior sunt neschimbate dispozițional și rămân ca soluție de bază pentru captarea excesului de apă din precipitațiile de pe parcele, prin reglarea în același timp a nivelurilor apelor subterane pesuprafețele periclitare.

Obligația gospodăririi apelor este de a efectua o întreținere cu regularitate a canalului, de a efectua colmatarea albiei și a canalului și de a depune nămol în casete pe malul canalului, de efectua întreținerea digului cu mecanizarea, de a cosi iarba, de a tăia tufișurile, de a asigura țărnul, de a întreține căile de inspecție etc.

Soluția planificată de alimentare cu apă în granițele Planului de amenajare a spațiului, în cazul în care nu există condiții pentru conectarea la sistemul public de alimentare cu apă, se va asigura din puțurile forate pe parcelele beneficiarului, în conformitate cu Legea privind apele.

Salubritatea în zona cuprinsă de Planul de amenajare a spațiului va fi efectuată în conformitate cu principiile de salubritate rurală cu evacuarea apelor uzate în instalații etanșe individuale sau de grup și o combinație cu epurarea biologică secundară.

Fosele septice etanșe pot fi golite periodic, după cum este necesar, de camioane-cisternă, prin angajarea unei întreprinderi edilitare competente.

Siturile și centrele turistice vor rezolva problema evacuării apelor uzate prin mini-dispozitive compacte pentru epurarea biologică sau apele uzate vor fi evacuate în fose septice etanșe care vor fi golite periodic de autocisterne, prin angajarea unei organizații edilitare competente, iar conținutul va fi dus la un depozit de deșuri. După tratament, apa purificată va fi evacuată în recipient printr-o scurgere adecvată. Ca soluție alternativă, există posibilitatea instalării unor fose septice etanșe repartizate în cadrul complexului, care vor fi golite de cisterne periodic, în conformitate cu nevoile, prin angajarea unei întreprinderi edilitare competente.

Apa atmosferică condiționat curată de pe acoperișuri și streșine poate fi evacuată pe terenul înconjurător. Orice apă reziduală uleioasă de pe drumul de acces și parcare ar trebui să fie deversată în recipient după tratarea corespunzătoare în separatorul de grăsime și ulei.

Canalizarea pluvială ar trebui concepută pentru condițiile relevante (secțiunea de timp, urbanizarea spațiului, ploaia calculată etc.) și realizată în etape, astfel încât construcția să se încadreze rațional în soluția viitoare. Principalii recipienți pentru aceste locații sunt cea mai apropiată rețea de canale.

În regimurile de protecție în care este permisă construcția, dispoziția apelor uzate în apele de suprafață trebuie efectuată în conformitate cu regimul gradului de protecție prescris, respectiv trebuie aplicat gradul de epurare a apelor uzate pentru zonele sensibile (grad terțiar de epurare), care va asigura menținerea stării ecologice excelente a recipientului în conformitate cu parametrii prescrși de Ordonanța privind valorile limită ale poluanților din apele de suprafață și subterane și sedimente și termenele pentru atingerea acestora („Monitorul oficial RS”, nr. 50/12), care nu vor afecta proprietățile pentru care au fost declarate bun natural protejat.

La elaborarea Planului de amenajare a spațiului, elaboratorul a respectat următoarele legi și reglementări: Legea privind apele, Legea privind protecția mediului, Ordonanța privind valorile limită pentru emisiile de poluanți în ape și termenele pentru atingerea acestora ("Monitorul oficial al RS", nr. 67/11, 48/12 și 1/16), Ordonanța privind clasificarea apelor („Monitorul oficial al SRS”, nr. 5/68) și Ordonanța privind valorile limită ale substanțelor prioritare și prioritare periculoase care poluează apele de suprafață și termenele pentru atingerea acestora („Monitorul oficial al RS”, numărul 24/14).

2.3. PROTECȚIA TERENURILOR

Protecția terenului împotriva degradării potențiale va fi asigurată prin următoarele măsuri:

- în zona protejată este necesar să se controleze aplicarea pesticidelor și agrometrelor în producția agricolă în regimul gradul III de protecție și a mediului bunului protejat;
- evacuarea adecvată a apelor uzate;
- formarea vegetației de protecție de-a lungul coridoarelor ecologice și a drumurilor de stat;
- asanarea și recultivarea depozitelor de deșuri nereglementate, care se află în imediata apropiere a teritoriului protejat;
- gestionarea deșeurilor într-o manieră planificată, pe baza Legii privind gestionarea deșeurilor și a actelor adoptate în baza legii;

- eliminarea adecvată a cadavrelor de animale în conformitate cu Legea privind medicina veterinară;
- luarea de măsuri preventive la transferul sau reîncărcarea substanțelor cu caracter poluant;
- cercetarea eventuală a materiilor prime minerale prin aplicarea tuturor măsurilor de protecție a mediului în conformitate cu Legea privind minierul și cercetările geologice și condițiile Institutului Provincial pentru Protecția Naturii.

Societățile comerciale, alte persoane juridice și antreprenorii care, în desfășurarea activităților, influențează sau pot influența calitatea terenului, sunt obligați să asigure măsuri tehnice pentru a preveni evacuarea poluanților, substanțelor dăunătoare și periculoase în teren, să monitorizeze impactul activităților lor asupra calității terenului și să asigure alte măsuri de protecție în conformitate cu Legea privind protecția terenurilor și a altor legi.

Proprietarul sau beneficiarul terenului sau instalației a cărei activitate poate fi cauza poluării și degradării terenurilor, este obligat să examineze calitatea terenului înainte de a începe activitatea.

Este interzisă evacuarea și eliminarea substanțelor poluante, dăunătoare și periculoase și a apelor uzate pe suprafața terenului și în teren. Caracteristicile terenului pot fi modificate numai cu scopul îmbunătățirii calității în conformitate cu destinația sa.

În cazul accidentului în care s-a produs poluarea terenului, este obligatoriu să se examineze urgent poluanții, substanțele periculoase și dăunătoare din teren, să se oprească activitățile care pot provoca poluarea terenului și să se aplice măsuri pentru a opri poluarea și a elimina daunele sau pericolul iminent de daune în mediu. În acest caz, stratul poluat de teren trebuie îndepărtat și plasat în ambalaje care pot fi golite numai în locația prevăzută în acest scop. la locul accidentului trebuie aplicat un nou strat de pământ nepoluat.

2.4. MĂSURI DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA ZGOMOTULUI

Măsurile și condițiile de protecție împotriva zgomotului ale unităților autoguvernării locale se stabilesc în conformitate cu Legea privind protecția împotriva zgomotului în mediul înconjurător. Obligațiile unității autoguvernării locale se referă la zonarea acustică pe teritoriul său, stabilirea măsurilor de interdicție și restricție în conformitate cu Legea, adoptarea unui plan local de acțiune pentru protecția împotriva zgomotului din mediul înconjurător, asigurarea și finanțarea monitorizării zgomotului din mediul înconjurător pe teritoriul său și supravegherea și controlul aplicării măsurilor de protecție împotriva zgomotului în mediul înconjurător.

2.5. ALTE MĂSURI DE PROTECȚIE A MEDIULUI

Planificarea durabilă a spațiului presupune protecția, amenajarea și avansarea mediului, prin aplicarea măsurilor și activităților preventive și de asanare, a căror implementare va opri și preveni impactul antropogen negativ asupra mediului.

2.5.1. Condiții și măsuri pentru protecția și amenajarea bunurilor naturale

2.5.1.1. Teritoriul protejat - Rezervația

În teritoriul Rezervației nu este permisă efectuarea de lucrări și activități pentru care, în conformitate cu legea care reglementează protecția naturii, se stabilește că pot deteriora populațiile și habitatele speciilor de plante și animale, perturba procesele naturale și integritatea ecologică a zonei sau influența considerabil negativ punctele semnificative estetice și cultural-istorice.

În teritoriul Rezervației, se aplică direct dispozițiile Legii privind protecția naturii, care se referă la stabilirea cantității de apă din ecosistemele umede și acvatice, conservarea documentelor naturale protejate mobile și protecția și conservarea speciilor sălbatice, inclusiv controlul și combaterea speciilor invazive.

În cadrul unității spațiale a teritoriului protejat - Rezervația, s-au diferențiat două subunități spațiale: subunitatea spațială 1 - regim gradul II de protecție și subunitate spațială 2 - regim gradul III de protecție.

Măsurile de protecție ale spațiului Rezervației sunt definite în conformitate cu regimurile de protecție.

1) În subunitatea spațială 1 - regim gradul II de protecție, cu excepția interzicerii lucrărilor și activităților care sunt astfel determinate de articolul 35 din Legea privind protecția naturii și care nu sunt permise în regimul gradul III de protecție, este interzis:

- 1) efectuarea lucrărilor agricole pe teren arabil în perioada 1 aprilie - 31 iulie;
- 2) utilizarea pesticidelor și a îngrășămintelor artificiale;
- 3) înnoptarea turmei și amenajarea adăposturilor pentru păstori.

În zonele în care a fost stabilit regimul gradul II de protecție, lucrările și activitățile sunt limitate la:

- 1) pășunat și cosit în conformitate cu ciclul de viață al dropiei;
- 2) lucrările agricole și prezența mașinilor agricole în conformitate cu ciclul de viață al dropiei;
- 3) însămânțarea culturilor agricole, și anume: rapiței oleaginoase, cerealelor, lucernei și anisului;
- 4) vânătoare în perioada 1 aprilie - 31 iulie, pentru împușcarea pentru trofee strict controlate

a căprioarelor și controlul populațiilor de prădători a dropiei.

2) În subunitatea spațială 2 - regim gradul III, cu excepția interzicerii lucrărilor și activităților care sunt determinate ca atare de articolul 35 din Legea privind protecția naturii, este interzis:

- 1) orice tip de activitate pe o rază de 150 m de la cuibul înregistrat al dropiei;
- 2) perturbarea și distrugerea zonelor sub vegetație de iarbă, în special arătura acestora și stabilirea producției agricole;
- 3) schimbarea destinației terenului, cu excepția revitalizării;
- 4) îndepărtarea învelișului de iarbă cu un strat de suprafață de sol;
- 5) introducerea de specii alohtone de plante și animale;
- 6) efectuarea lucrărilor care perturbă caracteristicile hidrologice și morfologice ale zonei;
- 7) poluarea chimică și fizică, depozitarea deșeurilor solide și lichide și a apelor uzate poluate;
- 8) poluarea fonică și luminoasă;
- 9) deschiderea sondelor de petrol și a altor sonde;
- 10) construirea de facilități și infrastructură, cu excepția nevoilor de gestionare a bunurilor naturale și a pășunatului durabil;
- 11) asfaltarea și umplerea drumurilor cu materiale dure;
- 12) zborul avioanelor agricole peste aria protejată;
- 13) stropire conform sistemului „ploaie artificială”;
- 14) capturarea iepurilor vii;
- 15) deplasarea porcilor la o distanță mai mare de 100 m de sălaș;
- 16) toate celelalte acțiuni care pot pune în pericol dropia și alte valori naturale ale Rezervației.

În zonele în care a fost stabilit regimul gradul III de protecție, lucrările și activitățile sunt limitate la:

- 1) utilizarea pesticidelor și a îngrășămintelor artificiale;
- 2) plantarea și tăierea copacilor și arbuștilor;
- 3) aprinderea focurilor deschise pentru nevoile de gestionare a habitatului;
- 4) construirea și adaptarea clădirilor la sălaș și pentru păstorire

- 5) cercetări geologice și de altă natură care nu contravin obiectivelor de conservare și îmbunătățire a valorilor naturale ale Rezervației Speciale a Naturii "Pășunile dropiei";
- 6) exploatarea materiilor prime minerale numai pe baza rezultatelor cercetărilor geologice deja începute, care au fost aprobate în conformitate cu legea.

2.5.1.2. Habitate ale speciilor protejate și strict protejate de importanță națională

La habitatele speciilor protejate și strict protejate de importanță națională trebuie aplicate următoarele condiții generale de protecție a naturii:

În habitatele speciilor protejate și strict protejate care se află în afara zonelor de construcție:

- este interzisă: schimbarea destinației și culturii suprafețelor, cu excepția revitalizării ecologice a habitatelor (aratul zonelor sub vegetație naturală, construirea heleșteelor), îndepărtarea învelișului de iarbă cu stratul de suprafață de teren, ridicarea generatoarelor solare și eoliene, deschiderea minelor de suprafață, schimbarea morfologiei terenului, depozitarea temporară sau permanent a deșeurilor și substanțelor periculoase, introducerea speciilor invazive de plante și animale;
- este necesară: armonizarea regimului de apă existent cu obiectivele de protecție a habitatului, asigurarea utilizării durabile ale habitatelor suprafețelor sub iarbă pentru cosit și pășunat în conformitate cu capacitatea habitatului (conservarea raselor și soiurilor vechi, refacerea zootehniei extinse etc.), reînnoirea pădurilor de specii autohtone în habitate de livezi adecvate până la -20% acoperire pe parcelă, sau până la dimensiunea maximă a suprafețelor individuale de până la 0,05 ha, pentru a conforma documentele de planificare în gestionarea pădurilor cu conservarea speciilor protejate prin cooperarea dintre beneficiarii pădurilor și institutul competent pentru protecția naturii;
- procurarea condițiilor speciale de protecție a naturii pentru următoarele activități: construirea și reconstruirea infrastructurii și clădirilor, planificarea activităților recreative; managementul apelor, lucrări de întreținere a rețelei de canale, inclusiv îndepărtarea vegetației și alte lucrări de ameliorare; cercetări geologice și de altă natură; ridicarea fâșiei verzi în afara pădurii; tăierea copacilor, grup de copaci și dumbrăvi, defrișarea tufișurilor; arderea vegetației de livezi, pășuni și stuf, precum și revitalizarea habitatelor, formarea locurilor de adăpat (săparea gropii, forarea unei noi sau refacerea unei fântâni neglijate), precum și pentru ridicarea clădirilor prefabricate etc.).

2.5.1.3. Coridoarele ecologice și zonele de protecție ale coridoarelor și habitatelor ecologice

A se aplica măsuri pentru conservarea și îmbunătățirea elementelor naturale și semi-naturale ale coridoarelor ecologice:

Măsuri generale:

- pentru elaborarea planurilor, proiectelor și realizarea activităților în cadrul coridorului ecologic internațional Zlatica, este necesar să se obțină condițiile de protecție a naturii în conformitate cu Legea privind protecția naturii;
- nu este permisă schimbarea destinației zonelor sub vegetație în starea naturală și în aproape de starea naturală (livezi, pășuni, stufuri etc.) precum și tăierea curată a fâșiilor forestiere sau a altor tipuri de verdeață cu rol de coridoare ecologice;
- a se asigura conexiunea habitatelor speciilor protejate:
 - a habitatelor forestiere prin ridicarea/revitalizarea fâșiilor verzi înalte;
 - a habitatelor de slatină prin conservarea livezilor și pășunilor existente de-a lungul coridorului ecologic;
 - a habitatelor de stepă și pădure-stepă prin ridicarea fâșiilor de protecție agricolă care conțin fâșie continuă de vegetație de iarbă;
- pavarea și construirea malurilor cursurilor de apă/maluri de canale cu funcția de coridoare ecologice:
 - a reduce la minimum, prin aplicarea de soluții tehnice ecologice favorabile;

părțile pavate sau betonate ale malului, cu excepția debarcaderului, trebuie să conțină o fâșie de pantă de până la 45°, iar structura acestei fâșii trebuie să permită mișcarea animalelor de dimensiuni mici și mijlocii, mai ales în timpul nivelurilor mici și medii ale apei;

- în timpul reconstrucției/întreținerii fortificațiilor de mal existente, părțile pavate sau betonate trebuie combinate cu spații mai mici care atenuează proprietățile negative ale structurii modificate a malului (suprafață dură răporoasă a fortificației, panta mai mică de 45 °, suprafață cu vegetație) permițând astfel mișcarea speciilor prin secțiunile modificate ale râului;
 - secțiunile pavate sau construite la fiecare 200-300 m (optim la 100 m) trebuie întrerupte cu suprafețe verzi mai mici care fac parte integrantă din verdeața de protecție. Trebuie asigurată conexiunea suprafețelor verzi între secțiunile artificiale ale malului, respectiv suprafețele verzi formate din tipuri ecologice de fortificații de mal pe rețeaua de verdeață de pe uscat. Aceste insule verzi (cu o lungime de câteva zeci de metri de-a lungul malului) sunt, de asemenea, necesare pentru a face legătura cu coridorul verde de-a lungul terasamentului;
 - a asigura deschiderea canalelor/cursurilor de apă cu rol de coridoare ecologice pe tot parcursul lungimii (revitalizarea coridorului la secțiunile cu conducte) și asigurarea pasabilității prin amenajarea verdeții în zona stațiilor de pompare;
 - a asigura conservarea și întreținerea cu regularitate a vegetației de iarbă a digului, ca parte a coridorului ecologic care permite migrarea unor specii mici de habitate de iarbă uscată;
 - a procura condiții speciale de protecție a naturii pentru aplicarea soluțiilor tehnice adecvate care să asigure deplasarea în siguranță a animalelor de-a lungul coridorului ecologic pentru pregătirea documentației tehnice în timpul:
 - o reglarea cursurilor de apă (tăierea meandrelor, construcția digurilor și fortificațiilor, adâncirea albiei), pavarea și construcția malurilor;
 - o construcția și/sau revitalizarea drumurilor care se intersectează cu coridoarele ecologice;
 - o construcția de poduri noi și renovarea podurilor vechi;
 - evitarea iluminării directe a malului și aplicarea soluțiilor tehnice adecvate de protecție a părților naturale și aproape naturale ale coridorului de influența luminii, prin aplicarea unor soluții tehnice și de planificare adecvate (înălțimea redusă a corpurilor de iluminat, orientarea fasciculelor de lumină spre drumuri și obiecte, aplicarea unui spectru special de lumină în locațiile sensibile, limitarea duratei iluminării la prima jumătate a nopții etc.) Alegerea modelor de iluminare pentru iluminat direct cu protecție împotriva împrăștierii luminii către cer, respectiv spre zonele sensibile ale rețelei ecologice;
 - pe terenuri de construcție, a destina o parte cât mai mare din secțiunea coridorului ecologic pentru verdeața cu destinație specială cu rol de conservare și protecție a diversității biologice:
 - o A păstra fâșia de vegetație de mal (sălci și vegetație a mlaștinilor) pe o lungime cât mai lungă a malului cursurilor de apă/canalelor;
 - o Pe secțiunile în care terenul pentru construcții se extinde pe o lungime de peste 500 m, pe lângă fâșia verde continuă planificată cu lățimea de 20-50 m, prin documentele de planificare a asigura blocuri de verdeață de protecție la fiecare 200-500 m de-a lungul malului.
- Suprafața minimă a acestor blocuri de verdeață de protecție este de 0,1 ha, iar lățimea minimă a blocului este de 20 m;
- terenul de mal al canalelor/cursurilor de apă ar trebui să aibă vegetație de iarbă de cel puțin 4 m lățime și optim 8 m de-a lungul coridoarelor locale (în cazul unei fâșii înguste terenul de mal cu valorile menționate, a asigura o fâșie de iarbă până la limita terenului de apă). Vegetația ierboasă se întreține prin cositul cu regularitate. Este interzisă uzurparea terenului de mal al coridorului prin arături, construirea de clădiri etc.;
 - pe secțiunile coridoarelor ecologice în afara zonelor de construcție a așezărilor, a stimula tipurile tradiționale de utilizare a spațiului care contribuie la conservarea și promovarea biodiversității.

Măsuri speciale pentru a păstra funcționalitatea și pasabilitatea coridorului:

- în timpul construcției și funcționării clădirilor al căror scop este direct legat de apă și/sau de mal pentru a preveni răspândirea consecințelor unei eventuale vărsări accidentale de combustibil și ulei în coridorul ecologic, prin plasarea perdelelor plutitoare în locații adecvate. Combustibilul și uleiul vărsat pe suprafața apei, precum și alți poluanți, trebuie adunate cât mai curând posibil. Pentru a proteja ecosistemele înconjurătoare de consecințele unei posibile dispersii a combustibilului pe suprafața apei, trebuie prevăzute măsurile chimico-fizice adecvate și măsuri de remediere biologică (în conformitate cu condițiile speciale ale institutului competent pentru protecția naturii);
- nu este permisă depozitarea substanțelor periculoase (rezervoare de combustibil etc.) în partea nedefendată a zonei inundabile a cursurilor de apă. În zona coridorului ecologic gestionarea deșeurilor va fi efectuată în conformitate cu Legea privind gestionarea deșeurilor („Monitorul oficial al RS”, nr. 36/09, 88/10, 14/16 și 95/18-alte legi) și alte reglementări în vigoare;
- în zonele construcțiilor de gospodărire a apei, a aplica soluții tehnice care să asigure continuitatea vegetației ierboase din zona de mal și pasabilitatea terenului pentru animalele mici mai puțin mobile;
- izolarea și marcarea liniilor de înaltă tensiune și a infrastructurii de energie electrică în așa fel încât să se reducă la minimum posibilitatea de electrocutare (daune datorate șocului electric) și coliziunile (impact mecanic în fire) ale organismelor zburătoare: a izola suporturile izolatorilor cu capace din plastic, a așeza izolatorii pe suporturi în poziția în jos și a marca firele într-un mod vizibil;
- în spațiul din afara zonelor rezidențiale, este interzisă construcția clădirilor a căror destinație nu este legată direct de malul cursului de apă cu funcția de coridor ecologic la o distanță mai mică de 50 m de linia nivelului de apă mediu al cursului de apă;
- datorită semnificației ecologice a zonei, planul de acoperire a suprafețelor cu vegetație ar trebui să facă parte integrantă din planificarea și documentația proiectului. Acoperirea suprafețelor cu vegetație ar trebui realizată paralel cu construirea de clădiri:
 - o este interzisă plantarea speciilor invazive în zona coridorului ecologic și în timpul amenajării suprafețelor verzi, îndepărtarea indivizilor sălbatici prezenți ai speciilor invazive;
 - o asigurarea unui procent cât mai mare (cel puțin 50%) de specii autohtone ale zonei inundabile (plop, salcie, frasin panonian, ulm, stejar etc.), care trebuie îmbogățită cu specii arbustive ale zonei inundabile;
 - o asigurarea întreținerii cu regularitate a suprafețelor verzi;
- la parcelare pentru a asigura continuitatea malului cu vegetație în stare naturală sau aproape de starea naturală, pe o lățime de 20-50 m față de linia nivelului mediu al apei, respectiv pe o lățime de 10 m la țărmurile înalte. Această fâșie de mal, pe lângă rolul său de habitat cheie și coridor ecologic, poate conține o pistă pentru pietoni;
- amenajarea grădinilor și a spațiilor în jurul clădirilor nerezidențiale, prin definirea regulilor de acoperire cu suprafețe de verdeață și distanța clădirilor de țărm, precum și prin definirea tipurilor de garduri de-a lungul malului (interzicerea construcției de garduri impasabile pentru animalele mici, prin utilizarea elementelor ecologice cu deschideri mai mari de 10 cm), pentru a asigura pasabilitatea malurilor canalelor și cursurilor de apă pentru animalele mici. În timpul legalizării, a solicita ajustarea gardurilor existente la funcția coridorului ecologic (mutarea gardului sau schimbări în unele părți ale gardurilor la punctele de hotar ale parcelelor vecine spre malul râului).

Măsuri pentru zona de protecție a coridoarelor ecologice și a habitatelor speciilor protejate și strict protejate de importanță națională:**Într-o fâșie de 500 m de coridorul/habitatul ecologic:**

- este interzisă construcția de parcuri eoliene și generatoare eoliene individuale (turbine);
- sunt interzise soluțiile de planificare care încalcă caracteristicile regimului hidrologic de care depinde funcționalitatea coridorului și supraviețuirea speciilor și tipurilor de habitate.

Într-o fâșie de 200 m de coridorul/habitatul ecologic:

- condiția pentru construirea depozitelor îngropate este ca fundul lor să fie peste cota nivelului maxim al apelor subterane, prin aplicarea soluțiilor tehnice și de construcție prin care se asigură prevenirea emisiilor de poluanți în spațiul înconjurător;

Prin soluțiile de planificare trebuie să se asigure:

- aplicarea măsurilor de protecție a coridoarelor/habitatelor împotriva efectelor luminii, zgomotului și poluării;
- definirea unor reguli speciale pentru acoperirea suprafețelor cu verdeață și interzicerea utilizării speciilor invazive.

Într-o fâșie de 200 m de coridorul/habitatul ecologic, cu excepția zonei de construcții a localităților:

- sunt prevăzute măsuri speciale de protecție pentru construirea de noi sălașe;
- la sălașele existente este permisă reconstituirea, extinderea și modernizarea clădirilor existente, fără a schimba destinația existentă a clădirii, pentru a îmbunătăți condițiile de viață și de muncă sanitare și igienice la sălaș;
- la sălașele existente este permisă:
 - extinderea clădirilor existente până la 50% din suprafața clădirii;
 - extinderea clădirilor existente la max. P + 1,
- construcția de clădiri supraterane este limitată:
 - o la sălașe, căsuțe pomicole și viticole și cămare pentru depozitarea fructelor în livezi și vii;
 - o la clădirile agricole și de gospodărire a apelor necesare pentru utilizarea durabilă a coridorului sau a habitatului dat (clădiri zootehnice de creștere a animalelor pe pășuni, pescuit lângă heleștee etc.), care sunt amplasate și construite în conformitate cu condițiile de protecție a naturii;
- construirea infrastructurii, cu aplicarea următoarelor condiții:
 - o traseul drumurilor a planifica pe cel mai scurt drum prin coridoare ecologice sau complexe de habitate ale unui număr mai mare de subunități;
 - o a aplica soluții tehnico-tehnologice speciale care previn coliziunea și electrocutarea păsărilor pe liniile electrice de tensiune joasă și medie.

Într-o fâșie de 50 m de la coridorul ecologic sau habitat:

Se interzice:

- aplicarea de soluții tehnice prin care se formează suprafețe reflectorizante (ex. sticlă, metal) îndreptate către un coridor sau un habitat semnificativ;
- parcelarea pentru nevoile de formare a terenurilor de construcție, cu excepția clădirilor de infrastructură.

Se aplică următoarele măsuri:

- a se păstra pasabilitatea coridorului ecologic de apă de suprafață: prin interzicerea îngrădirii fâșiei de-a lungul malului sau prin aplicarea tipurilor de garduri care permit deplasarea animalelor mici;
- a se asigura continuitatea fâșiei verzi tampon între zona activităților umane și coridor/habitat pe o lățime de 10 m în cazul clădirilor existente și 20 m în cazul clădirilor planificate în conformitate cu tipul de vegetație a coridorul/habitatului. A prezenta grafic această fâșiei în documentația de planificare și proiect;
- obiectele care necesită pavaj și/sau iluminat a se localiza la min. 20 m distanță de la limita coridorului/habitatului.

Într-o fâșie de 50 m de la coridorul ecologic sau habitat (teren agricol, forestier și de apă):

Este interzisă construirea clădirilor, cu excepția:

- infrastructurii supraterane, al cărei traseu pe cel mai scurt drum traversează coridoarele ecologice, habitatele sau complexe de habitate ale unui număr mai mare de subunități;
- construcțiile de gospodărire a apei și infrastructura aferentă acestora.

Într-o fâșie de 50 m de la coridorul ecologic sau habitat pe terenul de construcții (localitate, zone de lucru, weekend zone, turistic-recreative.):

Condiția pentru construcție:

- suprafețelor artificiale (parcare, terenuri de sport etc.) este ca pe parcelă să se formeze o suprafață verde amenajată cu funcția de a menține continuitatea fâșiei verzi a coridorului sau habitatul zonei tampon;
- căilor de circulație cu perdea dură pentru autovehicule (în localități, precum și căi de acces la construcțiile de gospodărire a apei din afara localităților) necesită aplicarea măsurilor tehnice pentru a asigura trecerea în siguranță a animalelor mici și a reduce efectele luminii, zgomotului și poluării coridoarelor/habitatelor.

2.5.1.4. Condiții speciale de protecție a naturii

Conceptul de acoperire cu suprafețe verzi în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului:

1. în timpul înverzirii complexului și a locațiilor destinate producției, gestiunii și serviciilor, trebuie să se formeze mai multe etaje de verdeață cu cel mai mare procent posibil de specii autohtone și folosite exemplarele exotice despre care s-a confirmat că se adaptează bine la condițiile date de mediu și nu se încadrează în categoria invazive, pentru a asigura protecția spațiului înconjurător împotriva răspândirii consecințelor poluării;
2. în cazul acoperirii cu suprafețe verzi a fâșie rutiere a drumurilor frecvente, să se formeze și să se mențină o fâșie verde densă de specii rezistente la poluarea aerului, cu funcție sanitară pronunțată, efect de reducere a zgomotului mediu și ridicat, în combinație cu arbuști iar locurile de parcare să se acopere uniform cu foioase înalte.

Documentele geologice și paleontologice descoperite (fosile, minerale, cristale etc.) care ar putea reprezenta o valoare naturală protejată, găsitorul este obligat să le anunțe la Ministerul de resort în termen de opt zile de la data descoperirii și să ia măsuri de protecție împotriva distrugerii, deteriorării sau furtului

2.5.2. Măsuri de protecție la gestionarea deșeurilor

Gestionarea deșeurilor în teritoriul acoperit de Planul de amenajare a spațiului ar trebui aplicată într-o manieră planificată, în baza Legii privind gestionarea deșeurilor și a reglementărilor aferente.

Tratarea deșeurilor de origine animală trebuie efectuată în conformitate cu Legea privind medicina veterinară.

2.5.3. Măsuri de protecție și amenajare a peisajului

Pe lângă condițiile și măsurile menționate pentru protecția și amenajarea bunurilor naturale, se enumeră și măsurile care se referă la conservarea și îmbunătățirea compoziției și configurației specifice structurii peisajului și protecția valorii elementelor de peisaj. Planul de amenajare a spațiului, respectiv la întregul domeniu de aplicare al Planului de amenajare a spațiului:

- se limitează zona de construcție a așezării în teritoriul cu destinație specială;
- este interzisă construcția de centrale eoliene și solare pe terenuri agricole, terenuri forestiere și de apă, precum și hidrocentrale mici pe teren de apă în teritoriul cu destinație specială;
- este interzisă construirea de clădiri care au impact negativ asupra aerului, apei, terenurilor și pădurilor, prin aspect, zgomot excesiv sau posibilitatea ca în alt mod să încalce valorile caracterului peisagistic, ale naturii și alte valori ale zonei, în special formațiunile geomorfologice și habitatele de plante și animale (de exemplu, clădirile industriale, depozitele etc.) în zona cu destinație specială;
- este interzisă modificarea proprietăților morfologice și hidrologice ale teritoriului de care depinde funcționalitatea sistemului cursurilor de apă și canalelor;
- menținerea coridoarelor ecologice prin stabilirea continuității suprafețelor verzi a căror structură și destinație susțin funcțiile coridorului;

- sunt interzise lucrările și intervențiile care pot provoca procesul de eroziune a apei;
- menținerea structurilor mozaice ale terenurilor agricole arabile, livezilor și pășunilor, cursurilor de apă și canalelor, precum și ale terenuri din împrejurimea acestora, zonele de recreere, infrastructura de transport etc.;
- este necesar să se păstreze zonele umede și băltoase și mlaștinile.

2.5.4. Măsurile de protecție a terenurilor forestiere și fâșiei de protecție

Activitățile economice existente trebuie armonizate cu măsurile de protecție a valorilor naturale. Planificarea gospodăririi pădurilor include o abordare multisectorială prin cooperarea între sectoarele de protecție a naturii și silvicultură.

Măsurile de protecție a terenurilor forestiere subînțeleg:

- creșterea suprafețelor sub păduri conform programelor de protecție, amenajare și utilizare a terenurilor agricole;
- formarea fâșiilor verzi de protecție în conformitate cu condițiile de protecție a naturii.

2.5.5. Măsurile de protecție și amenajare a bunurilor culturale imobile

Condițiile obținute de la Institutul Intercomunal pentru Protecția Monumentelor Culturale Subotica determină condițiile de protecție și măsurile tehnice de protecție a siturilor arheologice din sfera Planului de amenajare a spațiului.

În cazul oricăror lucrări de terasament în zona siturilor arheologice, investitorul este obligat, în conformitate cu Legea privind patrimoniul cultural și Legea privind planificarea și construcțiile, să informeze Institutul Intercomunal pentru Protecția Monumentelor Culturale Subotica înainte de începerea lucrărilor, ceea ce ar asigura supravegherea arheologică.

În cazul în care în timpul lucrărilor se găsesc situri arheologice sau obiecte arheologice, executantul lucrărilor este obligat să oprească imediat, fără întârziere, lucrările și să informeze Institutul pentru Protecția Monumentelor Culturale competent și să ia măsuri pentru ca descoperirea să nu fie distrusă sau deteriorată și să se păstreze locul și poziția în care a fost descoperită.

Obligația investitorului este ca, în conformitate cu art. 110 din Legea privind patrimoniul cultural, de a asigura fonduri pentru săpăturile arheologice de protecție în zona în care se află situl arheologic, după care proiectul se poate realiza fără impedimente.

În condițiile obținute de la Institutul Provincial pentru Protecția Monumentelor Culturale, Petrovaradin, s-a precizat că pentru toate siturile arheologice din CC Sajan și CC Mokrin sunt valabile aceleași condiții prescrise de Institutul Intercomunal pentru Protecția Monumentelor Culturale Subotica pentru siturile arheologice din comunele Novi Kneževac și Čoka.

2.5.6. Măsurile de protecție a vieții și sănătății oamenilor

Păstrarea calității vieții și sănătății oamenilor din teritoriul Planului de amenajare a spațiului va fi asigurată prin implementarea adecvată a soluțiilor de planificare în domeniul protecției mediului, în special prin stabilirea monitorizării parametrilor de mediu, implementarea recomandărilor și obligațiilor de evaluare a impactului proiectelor asupra mediului și de evaluare strategică a planurilor de rang inferior hierarhic asupra mediului, precum și prin stabilirea de inspecții de supraveghere la menținerea calității vieții.

Aceste măsuri planificate pentru protecția mediului cuprind administrarea integral a spațiului, prin realizarea cărora se vor opri și preveni impacturile negative asupra mediului și sănătății omului.

2.5.7. Măsurile de protecție în timpul construcției și exploatarei infrastructurii

Măsurile de protecție pentru clădirile de infrastructură și obligațiile decurg din condițiile Institutului Provincial pentru Protecția Naturii, din reglementările privind normele și standardele tehnice și din condițiile emise de autoritățile competente în timpul instalării și construcției, respectiv construcției de clădiri.

2.5.8. Măsuri de protecție împotriva dezastrelor naturale și a accidentelor

Legea privind reducerea riscului de dezastre și gestionarea situațiilor de urgență stabilește obligații, măsuri și modalități de acțiune, proclamare și gestionare a situațiilor de urgență. Principiile generale de administrare a riscului împotriva dezastrelor naturale și a accidentelor tehnologice se referă la: planificarea și implementarea măsurilor de protecție preventivă; pregătirea și reacționarea în timp util și remedierea consecințelor.

Măsurile de protecție împotriva *cutremurelor* sunt alegerea corectă a locației pentru construcția clădirilor, aplicarea materialelor de construcție adecvate, modul de construcție, numărul de etaje etc., precum și respectarea și aplicarea strictă a reglementărilor de construcție și tehnice aplicabile pentru construcția de clădiri în zona seismică.

De asemenea, măsurile de protecție împotriva cutremurelor se asigură prin respectarea liniilor de reglementare și de construcție, adică a lățimii minime prescrise a coridoarelor de circulație și a distanței minime dintre clădiri, pentru a asigura treceri libere în caz de prăbușire. Aplicarea principiului proiectării seismice a clădirilor, adică aplicarea standardelor de siguranță și a reglementărilor tehnice privind construcția în zonele seismice, asigură un nivel adecvat de protecție a oamenilor, deteriorarea minimă a structurilor clădirilor și continuitatea în activitatea clădirilor de importanță vitală în perioada post-cutremur.

Drenarea excesului de apă din zona observată se va face prin rețeaua existentă de canale în cursurile de apă naturale, direct sau prin stații de pompare. Apa atmosferică curată condiționat de pe acoperișuri și copertine poate fi descărcată în terenul înconjurător.

Protecția clădirilor împotriva *descărcării atmosferice* se va asigura prin realizarea unei instalații de paratrăsnet, în conformitate cu reglementările legale în vigoare.

Protecția împotriva *grindinei* este asigurată de stațiile de lansare, din care se trag rachete antigrindină în timpul sezonului de apărare împotriva grindinei. Apărarea organizată împotriva grindinei, mai ales în timpul verii, este importantă pentru protecția culturilor agricole, care sunt cele mai sensibile în acea perioadă. Construirea de noi instalații la o distanță mai mică de 500 m de stațiile de lansare a sistemului de apărare împotriva grindinei este posibilă numai cu acordul și avizul special al RHMZS.

Reglarea cursurilor de apă și împădurirea versanților va proteja solul de *inundații* prin aplicarea măsurilor biologice și tehnice adecvate, în conformitate cu temeiul de gospodărire a pădurilor și cu planul de gospodărire a apei pentru o anumită zonă de apă.

Măsurile de protecție preventivă în caz de *secetă* sunt măsuri agrotehnice, precum și planificarea construcției de sisteme de irigare pe suprafețe cât mai mari.

Măsurile de bază de protecție împotriva *vântului furtunos* sunt măsurile dendrologice. Reducerea riscului și a daunelor cauzate de vânturile puternice se realizează prin ridicarea blocurilor de verdeață de lățime adecvată de-a lungul drumurilor, canalelor și ca protecție a terenurilor agricole.

Măsurile de protecție împotriva *incendiilor* cuprind măsuri de protecție urbanistice și tehnice-de construcție. Măsurile urbanistice de protecție se referă la planificarea spațiului în localitate prin indicatori urbanistici (destinația suprafețelor, indicii de ocupare a parcelei) și reguli de construcție (linie de reglare, linia de construcție, înălțimea clădirii, distanța clădirii față de cele învecinate, lățimea drumurilor, locurile de parcare etc.). Măsurile de protecție tehnică-de construcții se referă la aplicarea strictă a reglementărilor privind construcția de clădiri, instalații electrice și de gaze, infrastructura de transport, rețele de hidranți împotriva incendiului etc.

Protecția terenurilor agricole împotriva incendiilor se realizează prin aplicarea măsurilor de protecție prescrise de comune, în conformitate cu Legea privind terenurile agricole. Pentru a reduce riscul de incendiu se planifică amenajarea arboretelor forestiere astfel încât să se creeze condiții de protecție eficientă a spațiului, iar prin măsuri speciale să se protejeze și terenurile agricole.

Protecția împotriva accidentelor

Pe baza datelor disponibile, furnizate de operatorii instalațiilor/complexului seveso, s-a stabilit că în cuprinderea Planului de amenajare a spațiului nu se află instalații/complexe seveso.

Cu toate acestea, în timpul construcției de noi instalații/complexe seveso, în conformitate cu Regulamentul privind conținutul politicii de prevenire a accidentelor și conținutul și metodologia de elaborare a Raportului privind siguranța și a Planului de protecție împotriva accidentelor (Monitorul oficial al RS, nr. 41/10), ca punct de plecare pentru identificarea clădirilor vulnerabile, se are în vedere o distanță de cel puțin 1000 m față de granițele instalațiilor seveso, respectiv complexului, în timp ce evaluarea finală a lățimii zonei vulnerabile - zonei de pericol, este determinată pe baza rezultatelor modelării efectelor accidentului. De asemenea, identificarea instalațiilor/complexului seveso se realizează în baza Regulamentului privind lista substanțelor periculoase și a cantităților acestora și a criteriilor de stabilire a tipului de documente întocmite de către operatorul instalațiilor/complexului seveso („Monitorul oficial al RS”, nr. 41/10 și 51/15).

În acest context, este necesar să se planifice cu atenție amplasarea și construcția de noi instalații/complexe seveso și capacitatea maximă posibilă a acestora de substanțe periculoase, pentru a evita costurile inutile sau investițiile slabe pentru operatori, dar și pentru a asigura o administrare adecvată a siguranței împotriva accidentelor chimice.

2.5.9. Măsurile eficienței energetice a construcțiilor

Scopul eficienței energetice a construcțiilor este reducerea consumului de toate tipurile de energie, oferind în același timp condiții identice sau mai bune pentru utilizarea și funcționarea clădirii. Reducerea consumului de surse neregenerabile de energie (combustibili fosili) și utilizarea surselor de energie regenerabilă contribuie la protecția mediului și a condițiilor climatice.

Măsurile de bază pentru îmbunătățirea eficienței energetice sunt legate de reducerea pierderilor de energie, utilizarea eficientă și producția de energie.

Realizarea soluțiilor de planificare subînțelege dezvoltarea și utilizarea unor forme noi și regenerabile de energie, încurajând în același timp constructorii și proprietarii de clădiri să aplice soluții și tehnologii eficiente energetic pentru a reduce costurile curente. Cu un consum cât mai mic de energie, construcția eficientă din punct de vedere energetic ar trebui să asigure o ședere confortabilă în clădire în orice condiții meteorologice.

Creșterea eficienței energetice ar trebui asigurată prin:

- construirea de piste pietonale și pentru biciclete, cu scopul asigurării comunicării între centre și reducerea folosirii autovehiculelor;
- ridicarea vegetației, pe străzi și de-a lungul coridoarelor rutiere extraurbane (se reduce încălzirea solului și se creează un mediu natural pentru mers pe jos, cu bicicleta și alte moduri de deplasare proiectate);
- și poziționarea clădirilor în funcție de aspectele climatice, expunerea la soare și impactul clădirilor învecinate, ridicarea acoperișurilor verzi, drept compensare pentru terenul ocupat;
- construirea de sisteme mici de producere a energiei în cadrul complexelor planificate, pe baza surselor regenerabile de energie (soare, apă geotermală etc.) și construcția de sisteme de încălzire și răcire centrală sau la distanță.

2.5.10. Amenajarea spațiului de interes pentru apărarea țării

În conformitate cu Legea privind reducerea riscului de dezastre și administrarea situațiilor de urgență în vederea protecției împotriva dezastrelor naturale și a altor accidente, autogovernările locale, societățile comerciale și alte persoane juridice, în limita drepturilor și îndatoririlor lor, sunt obligate să asigure ca populația, respectiv angajații, să fie în adăposturi. și alte clădiri adecvate pentru protecție.

Subsolurile și alte încăperi subterane, adaptate pentru adăpostirea persoanelor și a bunurilor materiale, sunt folosite ca alte locuri de protecție. La construirea clădirilor cu subsoluri, se recomandă construirea unei plăci armate peste subsol, care să reziste la prăbușirea clădirii.

IV ÎNDRUMĂRI PENTRU NIVELELE IERARHICE INFERIOARE ÎN PROCEDURA DE EVALUAREA A IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI

1. ÎNDRUMĂRI PENTRU ELABORAREA DOCUMENTELOR DE PLANIFICARE

Spațiul din cadrul teritoriului cu destinații speciale

Pentru teritoriul cu destinații speciale, în mare parte, este prevăzută aplicarea directă a acestui Plan de amenajare a spațiului.

Planul de amenajare a spațiului se aplică direct în granițele teritoriului cu destinații speciale în felul următor:

- prin aplicarea regulilor de amenajare și construcție stabilite pe terenurile agricole, forestiere, de ape și de construcție, în conformitate cu care se emit condițiile de amplasare;
- implementarea directă a acestui Plan de amenajare a spațiului și elaborarea obligatorie a unui proiect urbanistic pentru construirea de conținuturi pentru nevoile de organizare a ofertei turistice în cadrul complexului agricol, pentru construirea clădirilor de prelucrare primară și depozitare a produselor agricole, heleșteelor, fermelor, pentru centrul de vizitare, a complexelor turistico-recreative din zona conținuturilor turistice-recreative din afara așezării, construcții de întreținere și folosire a pădurilor (case forestiere), cabane de vânătoare și clădiri tehnico-cinegetice și infrastructura tehnică (drumuri forestiere) și alte clădiri utilizate pentru gospodărirea pădurilor).

Pentru construirea tuturor clădirilor și conținuturilor care sunt permise pe terenurile agricole și de construcții din zona cu destinație specială, dacă este necesar să se determine noi linii de reglare, este necesar să se elaboreze un plan detaliat de reglare.

De asemenea, elaborarea unui plan detaliat de reglare este obligatorie în cadrul zonei pomicole și viticole, în CC Mokrin, pentru construcția de unități destinate producției pentru piață - construcții pentru producția de vin și țuică, uscarea și prelucrarea fructelor, precum și pivnițe cu conținuturi turistice, care să definească complexul planificat și în baza aceasta să se schimbe destinația terenurilor agricole în terenuri de construcții.

În partea din zona cu destinație specială definită prin prezentul Plan de amenajare a spațiului (partea habitatelor speciilor protejate și strict protejate) care se suprapune cu partea din zona cu destinație specială definită de Planul de amenajare a spațiului al teritoriului cu destinație specială al coridorului ecologic multifuncțional Tisa (partea zonei de protecție a coridorului ecologic al Tisei de la 0 până la 500 m, respectiv partea de la 200-500 m CC Novi Kneževac), în conformitate cu Planul de amenajare a spațiului al teritoriului cu destinație specială a coridorului ecologic multifuncțional al Tisei (prin acest Plan de

amenajare a spațiului se definesc următoarele: "în cazul în care coridorul ecologic al Tisei și zona lui de protecție se suprapun cu destinația specială a altui plan de amenajare a spațiului a cărei destinație specială este protecția naturii, vor fi valabile regulile și măsurile de protecție aferente zonei cu grad de protecție mai mare"), se va implementa direct prezentul Plan de amenajare a spațiului, respectiv regulile de amenajare și construcție pentru habitatele speciilor protejate și strict protejate de interes național și pentru zona aflată sub protecție și pentru spațiul din cadrul zonelor protejate ale coridoarelor ecologice care sunt definite prin acest Plan de amenajare a spațiului.

În partea teritoriului cu destinație specială definită prin acest Plan de amenajare a spațiului care se suprapune cu partea cuprinderii Planului de amenajare a spațiului al teritoriului cu destinație specială al coridorului ecologic multifuncțional al Tisei (spațiul din afara teritoriului cu destinație specială definită prin acest Plan de amenajare a spațiului), va fi implementat direct acest Plan de amenajare a spațiului.

În partea teritoriului cu destinație specială definită prin acest Plan de amenajare a spațiului care se suprapune cu coridorul infrastructurii rutiere al drumului național pe direcția de bază al drumului național de rang I nr. 24 (Subotica-Zrenianin-Cuvin), se vor aplica condiții și măsuri de protecție, utilizare și amenajare a teritoriului cu destinație specială (coridorul drumului), care sunt definite de Planul de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinație specială a rețelei de coridoare a infrastructurii transporturilor pe direcția principală a drumului național de rang I nr. 24 (Subotica-Zrenianin-Cuvin).

Planul de amenajare a spațiului al comunei Novi Kneževac, Planul de amenajare a spațiului al orașului Kikinda și Planul de amenajare a spațiului al comunei Čoka se abrogă în părțile în care se suprapun cu teritoriul cu destinație specială stabilit de acest plan de amenajare a spațiului (unde acest Plan de amenajare a spațiului este implementat direct). Granița teritoriului cu destinație specială este definită în capitolul „I Punctele de plecare pentru elaborarea planului de amenajarea spațiului”, punctul „2. Descrierea graniței cuprinderii planului de amenajare a spațiului, descrierea graniței teritoriului cu destinație specială și descrierea granițelor unităților și subunităților spațiale ale teritoriului cu destinație specială”, „2.2. Descrierea graniței teritoriului cu destinație specială”.

Pentru acel spațiu, este necesară conformarea Planul de amenajare a spațiului al comunei Novi Kneževac, Planul de amenajare a spațiului al orașului Kikinda și Planul de amenajare a spațiului al comunei Čoka cu acest Plan de amenajare a spațiului.

În conformitate cu Ordonanța privind proclamarea Rezervației Speciale a Naturii „Pășunile dropiei” („Monitorul oficial al RS”, numărul 86/18), la elaborarea documentației de planificare de ordin inferior raportat la acest Plan de amenajare a spațiului este necesară corectarea și definirea traseelor drumurilor comunale planificate astfel încât acestea să nu treacă prin unitatea spațială a teritoriului protejat - Rezervația.

Spațiul în afara teritoriului cu destinație specială, dar în cadrul Planului de amenajare a spațiului

Pentru spațiul în afara teritoriului cu destinații speciale, dar în cadrul cuprinderii Planului de amenajare a spațiului se vor aplica plana:

- Planul de amenajare a spațiului al comunei Novi Kneževac;
- Planul de amenajare a spațiului al orașului Kikinda și
- Planul de amenajare a spațiului al comunei Čoka.

2. EVALUĂRI STRATEGICE LA NIVELURI IERARHICE INFERIOARE

Având în vedere că elaborarea anumitor soluții de planificare se va face prin întocmirea unei documentații de planificare corespunzătoare, pentru planurile menționate organul responsabil pentru întocmirea acestora poate adopta Hotărârea privind elaborarea evaluării strategice, conform criteriilor prevăzute de Legea privind evaluarea strategică, dacă stabilește că există posibilitatea unor impacturi semnificative asupra mediului.

Conform articolului 5 din Legea privind evaluarea strategică asupra mediului, „evaluarea strategică se realizează pentru planuri, programe, baze și strategii (în continuare: planuri și programe) din domeniul amenajării spațiului și planificării urbanistice sau al utilizării terenurilor, agriculturii, silviculturii, pescuitului, vânătorii, energiei, industriei, transporturilor, gestionării deșeurilor, gospodăririi apei, comunicațiilor electronice, turismului, conservării habitatelor naturale și ale florei și faunei sălbatice, prin care se stabilește cadrul de aprobare a viitoarelor proiecte de dezvoltare determinate de reglementările care reglementează evaluarea impactului asupra mediului.”

Pentru planurile și programele menționate prin care este prevăzută utilizarea unor suprafețe mai mici la nivel local sau în cazul unor modificări minore ale planurilor și programelor care nu necesită procedura de adoptare prescrisă, precum și pentru planurile și programele care nu sunt menționate la alineatul anterior, Hotărârea privind evaluarea strategică este adoptată de către organul responsabil cu întocmirea planului și programului dacă, conform criteriilor prevăzute de prezenta lege, se stabilește că există posibilitatea unor impacturilor semnificative asupra mediului.

„Ministrul competent pentru protecția mediului va stabili mai detaliat listele de planuri și programe pentru care evaluarea strategică asupra mediului este obligatorie și listele de planuri și programe pentru care poate fi necesară o evaluare strategică asupra mediului.”

Articolul 7 din Lege definește că „Evaluarea strategică a impactului asupra mediului se face pe baza nivelului, tipului, obiectivelor și conținutului planului sau programului.

Dacă planul sau programul face parte integrantă dintr-o anumită structură ierarhică, evaluarea strategică asupra mediului se face în conformitate cu liniile directoare ale evaluării strategice asupra mediului a planului sau programului de un nivel ierarhic superior. „Pentru planurile de nivel inferior, în conformitate cu articolul 9 din Legea privind evaluarea strategică a impactului „Hotărârea privind elaborarea evaluării strategice este adoptată de către organul responsabil de elaborarea planului și programului pe baza avizului obținut în prealabil al organului responsabil pentru protecția mediului și alte organisme și organizații interesate.”

3. EVALUAREA IMPACTURILOR PROIECTELOR ASUPRA MEDIULUI

Articolul 3 din Legea privind evaluarea impactului asupra mediului definește că „Obiectul evaluării impactului sunt proiectele care sunt planificate și realizate, schimbarea tehnologiei, reconstrucțiile, extinderea capacităților, încetarea lucrărilor și înlăturarea proiectelor care pot avea un impact semnificativ asupra mediului.

Obiectul evaluării impactului sunt și proiectele care au fost implementate fără elaborarea unui studiu de evaluare a impactului, și nu au autorizație de construire sau sunt utilizate fără autorizație de utilizare (în continuare: evaluarea impactului situației existente).

Evaluarea impactului se realizează pentru proiectele din domeniul industriei, mineritului, energiei, transporturilor, turismului, agriculturii, silviculturii, gospodăririi apelor, gestionării deșeurilor și activităților edilitare, precum și pentru proiectele planificate asupra bunului natural protejat și în mediul protejat al bunului cultural imobil.”

În conformitate cu Legea menționată mai sus și cu prevederile Ordonanței privind stabilirea Listei de proiecte, pentru care este obligatorie evaluarea impactului și a Listei de proiecte pentru care se poate cere evaluarea strategică asupra mediului (Monitorul oficial al RS, nr. 114/08), investitorii sunt obligați să se adreseze, înainte de a depune cererea de eliberare a autorizației de construire a clădirilor de pe Lista II, autorității competente. Autoritatea competentă va decide cu privire la necesitatea pregătirii unui studiu privind Evaluarea impactului asupra mediului, respectiv va adopta Decizia privind necesitatea elaborării sau scutirii de elaborare a studiului.

Procedura de evaluare a impactului trebuie efectuată în etape în procedura de evaluare a impactului, conform prevederilor legii menționate. Conținutul general al studiului de evaluare a impactului asupra mediului este prescris de articolul 17 din legea menționată, iar sfera și conținutul exact al studiului sunt stabilite printr-o decizie corespunzătoare a autorității competente.

V PROGRAMUL DE MONITORIZARE A STĂRII MEDIULUI ȘI MONITORIZAREA ÎN PROCEDURA DE IMPLEMENTARE A PLANULUI

Stabilirea unui sistem de monitorizare este una dintre sarcinile prioritare pentru ca toate măsurile de protecție a mediului propuse în Planul de amenajare a spațiului să poată fi implementate cu succes în perioada de planificare.

Articolul 17 din Legea privind evaluarea strategică a impactului asupra mediului, programul de monitorizare a stării mediului în timpul implementării Planului de amenajare a spațiului cuprinde ales:

1. descrierea obiectivelor planului și programului;
2. indicatorii pentru monitorizarea stării mediului;
3. drepturile și obligațiile autorităților competente;
4. procedarea în cazul unor impacturi negative neașteptate;
5. alte elemente în funcție de tipul și volumul planului.

Legea privind protecția mediului definește că Republica, respectiv unitatea autoguvernării locale în cadrul competențelor sale stabilite de Lege, asigură controlul și monitorizarea continuă a stării mediului, în conformitate cu această lege și cu legile speciale.

Conform articolului 69 din Legea menționată, obiectivele programului de monitorizare a stării mediului sunt:

- asigurarea monitorizării;
- definirea conținutului și a modului de monitorizare;
- desemnarea organizațiilor autorizate pentru monitorizare;
- definirea monitorizării poluanților;
- stabilirea unui sistem informatic și definirea modului de transmitere a datelor în vederea menținerii unui cadastru integrat al poluanților;
- introducerea obligației de a raporta starea mediului conform conținutului prescris al raportului privind starea mediului.

1. DESCRIEREA OBIECTIVELOR PLANULUI

Pornind de la destinația specială și specificul zonei, Planul de amenajare a spațiului definește obiectivele care au fost avute în vedere și analizate în cadrul elaborării evaluării strategice în raport cu indicatorii și obiectivele definite ale evaluării strategice însăși

Obiectivele planului de amenajare a spațiului sunt:

- protecția și utilizarea durabilă și rațională a bunurilor naturale și a resurselor naturale, în conformitate cu nevoile dezvoltării sociale și economice pe termen lung;
- valorificarea turistică a valorilor naturale și antropogene din zona observată și asigurarea condițiilor pentru dezvoltarea diferitelor forme de turism;
- păstrarea și îmbunătățirea calității și a regimului apei;
- creșterea suprafețelor cu păduri, conservarea, protecția și îmbunătățirea pădurilor existente, în vederea conservării și protejării populațiilor de specii sălbatice;
- definirea modului de utilizare a spațiului în conformitate cu regimurile și condițiile de protecție a naturii;

- valorificarea, protecția și prezentarea bunurilor culturale;
- stabilirea rețelei de trafic integrate optime care să trateze toate tipurile de trafic și să deservească toate conținuturile și localitățile, ținând cont de criteriile economice, tehnico-tehnologice, de spațiu-funcționale și ecologice;
- crearea condițiilor pentru dezvoltarea în continuare a infrastructurii energetice, bazată pe principiile strategice ale dezvoltării durabile;
- asigurarea prevenirii adecvate, minimizării impacturilor negative, monitorizării și controlului tuturor formelor de poluare a mediului;
- integrarea protecției mediului în toate politicile sectoriale individuale și strategiile de dezvoltare.

2. INDICATORII PENTRU MONITORIZAREA STĂRII MEDIULUI

Monitorizarea stării mediului se realizează prin măsurarea, examinarea și evaluarea sistematică a indicatorilor de stare și poluare a mediului, care include monitorizarea factorilor naturali, respectiv modificările stării și caracteristicilor mediului.

Având în vedere obiectivele specifice definite, se face selecția indicatorilor adecvați la elaborarea evaluării strategice, care în perioada de planificare este necesar să se urmărească pentru a se putea face evaluarea soluțiilor de planificare și a impactului pozitiv al acestora asupra zonei cuprinse de Planul de amenajare a spațiului.

Propunerea indicatorilor pentru monitorizarea stării mediului este propusă pe baza obiectivelor definite ale evaluării strategice, care sunt menționate în capitolul II OBIECTIVE GENERALE ȘI SPECIFICE ȘI SELECTAREA INDICATORILOR.

Având în vedere cuprinderea Planului de amenajare a spațiului, conținuturile existente și viitoare, precum și poluarea posibilă, monitorizarea se referă la:

- stabilirea biomonitorizării în zona observată;
- monitorizarea calității aerului;
- controlul și monitorizarea calității apei;
- monitorizarea calității solului prin controlul concentrațiilor de poluanți;
- monitorizarea nivelului de zgomot.

2.1. BIOMONITORIZAREA

Paralel cu monitorizarea parametrilor de bază (aer, apă, sol și zgomot), programul de monitorizare cuprinde și un sistem de monitorizare a modificărilor biologice în timp și spațiu – biomonitorizarea, care este prioritară în spațiul în cauză deoarece arată cel mai bine complexul de fenomene naturale și antropogene, de impact și proces.

Biomonitorizarea cuprinde anumite specii de plante și animale, populațiile acestora, iar la speciile extrem de rare, chiar și anumiți indivizi, așa cum este cazul în Rezervația în cauză.

Este prioritară stabilirea monitorizării continue a dropiei, efectuarea numărării iarna a indivizilor, determinarea recensământului masculilor în fâțâială și recensământul femelelor în cuibărire, pentru a preciza repartizarea sezonieră a acestei specii în zonă cu scopul protecției și conservării și conformarea altor activități în Rezervație și mediul înconjurător.

De o importanță deosebită în biomonitorizare este monitorizarea continuă a consecințelor impacturilor antropice negative asupra mediului natural prin perturbarea directă a anumitor elemente funcționale ale ecosistemului, dar și prin impactul direct asupra anumitor specii rare sau sensibile și asupra habitatelor acestora.

În funcția biomonitorizării, este necesar să se aleagă bioindicatori (lângă buctarda mare), pe baza cercetărilor instituțiilor competente și profesionale. Este necesară determinarea speciilor indicator de plante și animale în funcție de tipurile de habitat, în conformitate cu planurile anuale definite anterior pentru monitorizarea indicatorilor. În acest context, este necesar un flux constant de date privind distribuția speciilor în zona Rezervației, cu ajustarea activităților de management.

În cadrul protecției și conservării valorilor naturale ale florei și faunei, este necesar să se efectueze:

- cartografierea populațiilor tuturor rarităților naturale din zona Rezervației;
- monitorizarea periodică a stării populațiilor naturale rare;
- întocmirea unei liste cu specii potențial dispărute.

În cadrul monitorizării ecosistemelor forestiere, este necesar să se definească indicatorii abordării ecosistemice a gospodăririi pădurilor.

2.2. MONITORIZAREA CALITĂȚII AERULUI

Legea privind protecția aerului oferă un cadru legal pentru studiul și monitorizarea calității aerului care vizează controlul și determinarea gradului de poluare a aerului, precum și determinarea tendinței de poluare, pentru a acționa în timp util la reducerea substanțelor nocive până la niveluri care nu vor afecta semnificativ calitatea mediului.

Controlul calității aerului se realizează prin monitorizarea nivelului poluanților în aer în conformitate cu Ordonanța privind condițiile de monitorizare și cerințele privind calitatea aerului și cu Ordonanța privind valorile limită de emisie a poluanților în aer din instalațiile de ardere.

Monitorizarea calității aerului se realizează și în **localitățile rurale de bază, în afara impactul direct al surselor semnificative de poluare a aerului.**

Pentru clădirile pentru care se stabilește că Studiul de evaluare a impactului asupra mediului nu se realizează conform Legii, conform părerii serviciului competent pentru protecția mediului și în conformitate cu tehnologia de lucru, se stabilește necesitatea monitorizării suplimentare, în special pentru monitorizarea poluării aerului și apei (în conformitate cu legislația în vigoare).

Raportul de evaluare strategică în cauză, ținând cont de cuprinderea Planului, scopul planificat și mediul imediat, nu definește locațiile în care ar putea fi efectuate prelevarea de probe de aer. Stabilirea locațiilor reprezentative trebuie să facă obiectul unor documente strategice ale autogovernării locale, în domeniul protecției mediului, care să examineze zona mai larg în raport cu cuprinderea Planului.

2.3. MONITORIZAREA CALITĂȚII APEI

În Legea privind protecția mediului sunt date și liniile directoare de bază pentru protecția apei. Articolul 23 din prezenta lege definește că protecția și utilizarea apei se realizează prin gospodărirea integrată a apelor, prin luarea măsurilor pentru conservarea și protecția acestora în conformitate cu legea specială.

Pentru a lua măsuri de limitare a poluării în continuare și o posibilă îmbunătățire a apei, este important să se controleze constant și sistematic parametrii de calitate ai apelor de suprafață și subterane.

Evaluarea stării ecologice și chimice a apei trebuie efectuată în conformitate cu:

- Regulament privind stabilirea corpurilor de apă ale apelor de suprafață și subterane („Monitorul oficial al RS”, nr. 96/10);
- Regulamentul privind condițiile de referință pentru tipurile de apă de suprafață („Monitorul oficial al RS”, nr. 67/11);
- Regulamentul privind parametrii stării ecologice și chimice a apelor de suprafață și parametrii stării chimice și cantitative a apelor subterane („Monitorul oficial al RS”, nr. 74/11);
- Ordonanța privind valorile limită ale substanțelor prioritare și prioritare periculoase care poluează apele de suprafață și termenele limită pentru realizarea acestora („Monitorul oficial al RS”, nr. 24/14) și
- Ordonanța privind valorile limită ale poluanților din apele de suprafață și subterane și sedimente și termenele limită de realizare a acestora („Monitorul oficial al RS”, nr. 50/12).

Pentru râuri se stabilește starea ecologică și potențialul ecologic pentru corpurile de apă artificiale. Analiza fizică, chimică și bacteriologică a apei potabile se efectuează în conformitate cu Legea privind apele și Regulamentul privind calitatea igienă a apei potabile, precum și analiza calității apelor subterane utilizate pentru aprovizionarea cu apă.

2.4. MONITORIZAREA CALITĂȚII SOLULUI

Obligația de a stabili monitorizarea sistematică a solului în Republica Serbia este definită de Legea privind protecția mediului, Legea privind protecția solului, Ordonanța privind valorile limită ale substanțelor nocive și periculoase poluante din sol („Monitorul oficial al RS”, nr. 30/18 și 64/19) și Ordonanța privind monitorizarea sistematică a stării și calității solului („Monitorul oficial al RS”, nr. 73/19).

Republica, Provincia Autonomă și unitățile autoguvernării locale, în cadrul competențelor lor stabilite prin lege, asigură monitorizarea sistematică a stării și calității solului (monitorizarea solului) și întreținerea unei baze de date privind starea și calitatea solului, în conformitate cu Programul de monitorizare a solului. Pentru monitorizarea solului se înființează o rețea de stat și locală.

Rețeaua de stat a siturilor se înființează pentru monitorizarea calității solului la nivelul Republicii Serbia în siturile în care s-a produs sau poate apărea poluarea solului și care prezintă un interes deosebit pentru Republica Serbia.

Monitorizarea solului la nivelul rețelei locale este instituită pentru a monitoriza calitatea solului din teritoriul Provinciei Autonome și al unităților autoguvernării locale și, mai ales, ar trebui să cuprindă puncte de măsurare care nu sunt incluse în programul monitorizării de stat.

Alegerea locurilor de monitorizare la nivelul rețelei locale⁶ depinde de condițiile specifice ale fiecărei autoguvernări locale, ținând cont de prezența și prevalența presiunilor dominante care duc la degradarea solului predominant sub influența umană (eroziune, poluare, compactare și deteriorare a proprietăților fizice, pierderea carbonului organic și a biodiversității, salinizarea, alcalinizarea, acidificarea, alunecări de teren și inundații, acoperirea solului etc.).

Solul în apropierea marilor așezări urbane și industriale, drumurilor aglomerate, terenurilor în care sunt depuse diverse deșeuri, cenușă și steril, solul excesiv de fertilizat cu îngrășăminte organice și minerale, care se stropește cu apă contaminată și, în alte cazuri, se testează pentru substanțe periculoase și nocive, și, dacă este necesar, proprietățile chimice și biologice afectate.

6 Anexa 1 Ordonanța privind monitorizarea sistematică a stării și calității solului („Monitorul oficial al RS”, numărul 73/19)

Societățile comerciale, alte persoane juridice și antreprenorii, care în desfășurarea activităților afectează sau pot afecta calitatea solului, sunt obligați să prevadă măsuri tehnice pentru prevenirea eliberării de poluanți, substanțe nocive și periculoase în sol, să monitorizeze impactul activităților lor asupra calității terenurilor, să asigure alte măsuri de protecție în conformitate cu Legea privind protecția solului și alte legi.

Proprietarul sau utilizatorul terenului sau instalației a căror activitate poate fi cauza poluării și degradării solului, este obligat să efectueze un test de calitate a terenului înainte de începerea activității.

Este interzisă deversarea și eliminarea substanțelor poluante, nocive și periculoase și a apelor uzate pe suprafața solului și în sol. Caracteristicile solului pot fi modificate doar pentru a îmbunătăți calitatea în conformitate cu destinația.

Este necesară monitorizarea continuă a parametrilor calității solului timp de mulți ani, în anumite locuri pentru care s-a arătat că este evidentă periclitarea parametrilor stării mediului.

Locațiile în care a fost depus materialul nepoluat de la excavare (pământul) nu aparțin siturilor contaminate.

2.5. MONITORIZAREA ZGOMOTULUI

Nivelul de zgomot din mediul înconjurător este controlat prin măsurarea sistematică a zgomotului, care o asigură unitatea autoguvernării locale. Ordonanța privind indicatorii de zgomot, valorile limită, metodele de evaluare a indicatorilor de zgomot, perturbărilor și efectelor nocive ale zgomotului în mediu prescrie indicatorii de zgomot de mediu, valorile limită, metodele de evaluare a indicatorilor de zgomot, perturbările și efectele nocive ale zgomotului asupra sănătății umane. Pentru zonele industriale, de depozitare și de servicii și terminalele de transport fără clădiri rezidențiale, conform Ordonanței, este valabil că la granița acestei zone zgomotul nu trebuie să depășească valoarea limită în zona cu care se învecinează.

Legea privind protecția împotriva zgomotului în mediul înconjurător definește că Provincia Autonomă stabilește măsuri și condiții pentru protecția împotriva zgomotului, respectiv protecția fonică în planuri, programe și proiecte, inclusiv în cele aprobate în procedura evaluării strategice a impactului, evaluarea impactului proiectelor asupra mediului, respectiv în procedura de eliberare a autorizației integrate de funcționare a instalațiilor și activităților.

Măsurile și condițiile de protecție împotriva zgomotului ale unităților autoguvernării locale se stabilesc în conformitate cu această Lege. Obligațiile unității autoguvernării locale se referă la zonarea acustică pe teritoriul său, stabilirea măsurilor de interdicție și a restricțiilor în conformitate cu Legea, adoptarea unui plan local de acțiune pentru protecția împotriva zgomotului în mediul înconjurător, asigurarea și finanțarea monitorizării zgomotului în mediul înconjurător pe teritoriul său și supravegherea și exercitarea controlului aplicării măsurilor de protecție a împotriva zgomotului în mediu.

3. CADRUL LEGAL

Programul de monitorizare a stării mediului este reglementat de un număr mare de acte juridice, naționale și internaționale, directive și linii directoare ale UE, dintre care cele mai importante sunt:

- Legea privind protecția mediului („Monitorul oficial al RS”, nr. 135/04, 36/09, și 36/09-altă lege, 72/09 - altă lege, 43/11-CC, 14/16 76/18 și 95/18-altă lege);
- Legea privind protecția aerului („Monitorul oficial al RS”, nr. 36/09 și 10/13);
- Legea privind protecția solului („Monitorul oficial al RS”, nr. 112/15);

- Legea privind protecția împotriva zgomotului în mediul înconjurător („Monitorul oficial al RS”, nr. 36/09 și 88/10)
- Legea apelor („Monitorul oficial al RS”, nr. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 și 95/18-altă lege);
- Legea apelor („Monitorul oficial al RS”, nr. 46/91, 53/93, 53/93-altă lege, 67/93-altă lege, 48/94-altă lege, 54/96, 101/05 -altă lege - dispozițiile articolelor 81-96);
- Ordonanța privind determinarea zonelor și aglomerărilor („Monitorul oficial al RS”, nr. 58/11 și 98/12);
- Ordonanța privind stabilirea Programului de control al calității aerului în rețeaua de stat (Monitorul oficial al RS, nr. 58/11);
- Ordonanța privind condițiile de monitorizare și cerințele privind calitatea aerului („Monitorul oficial al RS”, nr. 11/10, 75/10 și 63/13);
- Ordonanța privind valorile limită ale emisiilor de poluanți în aer de la instalațiile de ardere („Monitorul oficial al RS”, nr. 6/16);
- Ordonanța privind clasificarea apelor („Monitorul oficial al RSS”, nr. 5/68);
- Ordonanța privind valorile limită ale substanțelor prioritare și prioritare periculoase care poluează apele de suprafață și termenele limită pentru realizarea acestora („Monitorul oficial al RS”, nr. 24/14);
- Ordonanța privind valorile limită ale emisiilor de poluanți în apă și termenele limită de realizare a acestora („Monitorul oficial al RS”, nr. 67/11 și 48/12, 1/16);
- Ordonanța privind indicatorii de zgomot, valorile limită, metodele de evaluare a indicatorilor de zgomot, perturbările și efectele nocive ale zgomotului în mediu („Monitorul oficial al RS”, nr. 75/10);
- Ordonanța privind monitorizarea sistematică a stării și calității solului („Monitorul oficial al RS”, nr. 73/19);
- Ordonanța privind valorile limită ale poluanților din apele de suprafață și subterane și sedimente și termenele limită de realizare a acestora („Monitorul oficial al RS”, nr. 50/12);
- Regulamentul privind calitatea igienică a apei potabile („Monitorul oficial al RFI”, nr. 42/98 și 44/99);
- Regulamentul privind substanțele periculoase din ape („Monitorul oficial al RSS”, nr. 31/82);
- Regulamentul privind metodele de măsurare a zgomotului, conținutul și volumul raportului de măsurare a zgomotului („Monitorul oficial al RS”, nr. 72/10);
- Regulamentul privind stabilirea corpurilor de apă de suprafață și subterană (Monitorul oficial al RS, nr. 96/10);
- Regulamentul privind condițiile de referință pentru tipurile de apă de suprafață („Monitorul oficial al RS”, nr. 67/11);
- Regulamentul privind parametrii stării ecologice și chimice a apelor de suprafață și parametrii stării chimice și cantitative a apelor subterane („Monitorul oficial al RS”, nr. 74/11);
- Regulament privind modul de schimb de informații privind punctele de măsurare din rețeaua de stat și cele locale, tehnicile de măsurare, precum și modul de schimb de date obținute prin monitorizarea calității aerului în rețeaua de stat și cele locale („Monitorul oficial al RS”, nr. 84/10) și altele.

4. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE ORGANELOR COMPETENTE

Când este vorba despre drepturile și obligațiile autorităților competente în ceea ce privește monitorizarea stării mediului, acestea derivă din Legea privind protecția mediului.

Asigurarea monitorizării

Republica Serbia, Provincia Autonomă și unitatea autogovernării locale în cadrul competenței lor stabilite prin lege asigură controlul și monitorizarea continuă a stării mediului (în continuare: monitorizarea), în conformitate cu această lege și cu legile speciale.

Monitorizarea este parte integrantă a sistemului de mediu unic de informare. Guvernul adoptă programe de monitorizare în baza legilor speciale. Provincia Autonomă, respectiv unitatea autogovernării locale va adopta un program de monitorizare pe teritoriul său, care trebuie să fie în conformitate cu programele de nivel superior.

Conținutul și modul de monitorizare

Monitorizarea se realizează prin urmărirea sistematică a valorilor indicatorilor, respectiv urmărirea impacturilor negative asupra mediului, starea mediului, măsurile și activitățile întreprinse pentru a reduce impactul negativ și a crește nivelul calității mediului.

Guvernul stabilește criteriile pentru determinarea numărului și dispunerii punctelor de măsurare, a rețelei de puncte de măsurare, a volumului și a frecvenței de măsurare, a clasificării fenomenelor care sunt urmărite, a metodologiei de lucru și a indicatorilor de poluare a mediului și urmărirea acestora, termenele limită și modul de remitere a datelor, bazat pe legi speciale.

Organizația autorizată

Monitorizarea poate fi efectuată și de către o organizație autorizată dacă îndeplinește cerințele în ceea ce privește personalul, echipamentele, spațiul, acreditarea pentru măsurarea unui parametru dat și standardele SRPS în domeniul eșantionării, măsurării, analizei și fiabilității datelor, în conformitate cu lege.

Monitorizarea poluanților

Operatorul unei instalații, respectiv unui complex care reprezintă o sursă de emisii și poluare a mediului este obligat, în conformitate cu legea, prin intermediul organului competent, organizația autorizată sau în mod independent, dacă îndeplinește condițiile prevăzute de lege, efectuează monitorizarea, respectiv să:

- 1) urmărească indicatorii de emisie, respectiv indicatorii impactului activităților sale asupra mediului, indicatorii eficienței măsurilor aplicate pentru a preveni apariția sau reducerea nivelurilor de poluare;
- 2) să asigure măsurări meteorologice pentru complexe industriale mari sau construcții de interes deosebit pentru Republica Serbia, Provincia Autonomă sau unitatea autoguvernării locale.

Poluantul este obligat să elaboreze un plan de efectuare a monitorizării, să țină evidențe periodice privind monitorizarea și să prezinte rapoarte, în conformitate cu prezenta lege.

Guvernul stabilește tipurile de activități și alte fenomene care fac obiectul monitorizării, metodologiei de lucru, indicatorii, metoda de înregistrare, termenele de depunere și stocare a datelor, pe baza unor legi speciale.

Poluantul planifică și asigură resurse financiare pentru efectuarea monitorizării, precum și pentru alte măsurări și urmăriri a impactului activității sale asupra mediului.

Remiterea datelor

Organele de stat, respectiv organizațiile, organele Provinciei Autonome și unitățile autoguvernării locale, organizațiile autorizate și poluanții sunt obligați să remită datele obținute prin monitorizare la Agenția pentru Protecția Mediului în modul reglementat.

5. PROCEDAREA ÎN CAZUL APARIȚIEI IMPACTELOR NEGATIVE NEAȘTEPTATE

În cazul impactelor negative neașteptate în procesul de implementare a Planului de amenajare a spațiului și în faza de realizare a scopurilor planificate, este necesar, în

conformitate cu legislația în vigoare, să se efectueze supravegherea și controlul și să se aplice măsuri pentru a elimina și minimiza daunele potențiale, reabilitarea spațiului și aplicarea măsurilor de (remediere) și protecția mediului.

Impacturile negative neașteptate ale scopurilor și construcțiilor realizate (în activitatea cu regularitate a proiectelor realizate - construcții, instalații, lucrări) trebuie prevenite prin implementarea consecventă a măsurilor de protecție urbanistică și tehnică, măsuri de prevenire și eliminare a cauzelor, măsuri de asanare a consecințelor și de stabilire a monitorizării mediului.

Pentru Planul în cauză, de la faza de pregătire până la adoptarea finală, este inclus procesul de evaluare a impactului strategic, în scopul final al realizării destinațiilor planificate a terenurilor în cadrul acceptabil din punct de vedere al protecției mediului. Având în vedere că nu este posibil să se excludă complet probabilitatea apariției unor impacturi negative neașteptate cu efecte negative și consecințe asupra mediului, este prescris modul de acțiune în cazul unor astfel de evenimente.

VI PREZENTAREA METODOLOGIEI FOLOSITE ȘI A DIFICULTĂȚILOR ÎN ELABORAREA EVALUĂRII STRATEGICE

1. PREZENTAREA METODOLOGIEI FOLOSITE

Abordarea metodologică generală în elaborarea evaluării strategice a impactului asupra mediului

Analiza abordărilor metodologice este utilă pentru a face analiza comparativă necesară a metodologiei aplicate, utilizată în scopul prezentului raport cu baze metodologice, care sunt proclamate în cadrul legislației generale care reglementează această problemă, în primul rând Legea privind evaluarea strategică a impactului asupra mediului.

Scopul principal este în primul rând să încerce să adapteze metodologia generală la specificul Planului de amenajare a spațiului analizat.

Evaluarea strategică a impactului asupra mediului este rezultatul dezvoltării evaluărilor impactului asupra mediului, care integrează impactul asupra mediului, socio-economic și cumulativ, prin:

- include durabilitatea chiar la sursa problemelor de mediu în faza de planificare, astfel încât remedierea consecințelor să fie redusă;
- permite determinarea necesității și justificării din punctul de vedere al protecției mediului, în primul rând, inițiativelor și întreprinderilor de investiții;
- se ocupă de probleme de o importanță mai largă;
- determină contextul și stabilește linii directe pentru cadrul ierarhic al evaluărilor ulterioare ale impactului planurilor, respectiv al proiectelor asupra mediului.

Etapele elaborării evaluării strategice a impactului asupra mediului:

- hotărârea privind elaborarea evaluării strategice a impactului asupra mediului, respectiv elaborarea deciziei privind elaborarea evaluării strategice a impactului asupra mediului ca parte integrantă a deciziei privind elaborarea documentului de planificare;
- stabilirea conținutului evaluării strategice asupra mediului, respectiv a dezvoltării unei baze de programe adecvate pentru dezvoltarea unei evaluări strategice de mediu (așa-numitul „scoping report”) în cadrul programului pentru elaborarea planului;
- Elaborarea Raportului privind evaluarea strategică asupra mediu - parte integrantă a documentului de planificare.

Baza metodologică pentru elaborarea evaluării strategice a impactului, în sens restrâns, reprezintă metodele de cercetare științifică (analiză și sinteză, metodă comparativă, inducție și deducție, metodă statistică, metodă cartografică etc.), respectiv metode aplicate de monitorizarea stării construcțiilor, fenomenelor și proceselor din spațiu, din surse de poluare, presiuni, condiții și răspunsuri (soluție de planificare).

Concomitent cu aplicarea metodelor de cercetare științifică, au fost utilizate experiențe străine și autohtone și instrucțiuni pentru aplicarea „Directivei strategice”, în primul rând experiențe din Uniunea Europeană. Sunt deosebit de importante metodele din „Ghidul practic pentru aplicarea Directivei UE 2001/42 / CE privind planurile urbanistice și de amenajare a spațiului”.

Analizând procesul de elaborare a Raportului privind evaluarea strategică asupra mediului, se poate concluziona că acesta constă, condiționat vorbind, din patru faze:

- Linia de bază, analiza și evaluarea situației (scopul spațiului din sfera Planului de amenajare a spațiului și elementele mediului);
- Evaluarea posibilelor efecte asupra mediului;
- Măsuri de protecție a mediului;
- Program de monitorizare a mediului.

Trebuie menționat că fiecare fază are propriile sale caracteristici și necesită o abordare specială în procesul de planificare integrată a protecției și conservării mediului de calitate. Limitele în aplicarea metodei propuse, în special în faza de revizuire a situației actuale, este lipsa datelor cuantificate pentru anumiți parametri de mediu din domeniul de aplicare al Planului de amenajare a spațiului.

Punctele de plecare ale evaluării strategice includ definirea subiectului, precum și sfera spațială a studiului, obiectivele și metodele de lucru, baza juridică, de planificare și documentare.

2. DIFICULTĂȚI ÎN ELABORAREA EVALUĂRII STRATEGICE A IMPACTULUI PLANULUI DE AMENAJARE A SPAȚIULUI ASUPRA MEDIULUI

În timpul pregătirii evaluării strategice datorită specificului Planului de amenajare a spațiului și caracteristicilor stării actuale a mediului în zona de planificare, conținutul raportului a fost modificat într-o oarecare măsură, ajustat la caracteristicile de bază ale Planului de amenajare a spațiului și include evaluarea impacturilor semnificative din punct de vedere strategic.

Pe lângă lipsa unor orientări și instrucțiuni adecvate pentru evaluarea strategică, din cauza lipsei unei metodologii uniforme detaliate, la nivel de regulă, procesatorul a întâmpinat problema unui sistem de informații de mediu foarte modest, precum și lipsa Programului de monitorizare a mediului indicatori pentru evaluarea și monitorizarea stării mediului în zona acoperită de Planul de amenajare a spațiului. Baza de informații utilizată pentru evaluarea strategică a fost preluată în cea mai mare parte din documentația prezentată în scopul elaborării Planului de amenajare a spațiului.

VII PREZENTAREA METODEI DE HOTĂRÂRE

Metodologia de elaborare a Planului de amenajare a spațiului a fost realizată în cooperare cu experți din persoane din anumite domenii cruciale pentru subiect, organizații profesionale și echipa de experți a ÎP "Institutul pentru Urbanism din Voivodina". Cooperarea deosebit de semnificativă, ținând cont de faptul că subiectul Planului de amenajare a spațiului este o zonă cu destinație specială, o zonă protejată - Rezervație, a fost stabilită cu Institutul Provincial pentru Protecția Naturii. Evaluarea strategică a impactului Planului de amenajare a spațiului asupra mediului a fost integrată ca proces în toate fazele Planului de amenajare a spațiului, care a permis integrarea obiectivelor și principiilor dezvoltării durabile în toate fazele Planului de amenajare a spațiului (de la obiectivele inițiale, prin definirea angajamentelor strategice și determinarea soluțiilor de planificare), cu scopul de a preveni

sau limita impactul negativ asupra mediului, sănătății umane, biodiversității, naturale, culturale și a altor bunuri create.

În conformitate cu articolul 18 din Legea privind evaluarea strategică asupra mediului, este permisă participarea organismelor și organizațiilor interesate la pregătirea Raportului de evaluare strategică, respectiv organul competent pentru protecția mediului, remite spre aviz raportul privind evaluarea strategică a organului competent pentru protecție sunt obligate să prezinte un aviz în termen de 30 de zile de la data primirii cererii.

De asemenea, articolul 19 definește că organismul responsabil cu pregătirea planului și a programului este obligat să asigure participarea publicului la revizuirea raportului de evaluare strategică.

Accesul publică și audierea publică pentru Raport sunt organizate, de regulă, în cadrul prezentării Planului de amenajare a spațiului pentru inspecția publică și organizarea unei audieri publice în conformitate cu Legea privind planificarea și construcția și Legea privind evaluarea strategică de mediu.

VIII CONCLUZII PRIVIND EVALUAREA STRATEGICĂ A PLANULUI ASUPRA MEDIULUI

Complexitatea sistemului de protecție a mediului în zona Planului de amenajare a spațiului a fost discutată în cadrul proiectului de plan, dar și în cadrul subiectului Raport privind evaluarea strategică asupra mediului.

Metodologia aplicată în procesul de realizare a evaluării strategice este descrisă în capitolul anterior și este în conformitate cu ipotezele definite de Legea privind evaluarea strategică asupra mediului.

Scopul redactării raportului privind evaluarea strategică a impactului planului asupra mediului este de a lua în considerare posibilele efecte negative semnificative ale soluțiilor de planificare asupra calității mediului și de a prescrie măsurile adecvate pentru a le reduce, respectiv a le aduce în limite acceptabile definite în lege.

Pentru a atinge obiectivul stabilit, a fost efectuată o analiză a stării actuale a mediului și a activităților prevăzute de Planul spațial.

Scopul elaborării Planului de amenajare a spațiului asupra mediului și durabilității soluțiilor de planificare, precum și a influențelor reciproce ale soluțiilor de planificare individuale, coordonarea lor în spațiu și efectul sinergic, se concluzionează că majoritatea impacturilor soluțiilor de planificare vor avea un impact pozitiv pe un spațiu specific.

Impacturile negative minore, care pot fi așteptate odată cu realizarea soluțiilor de planificare, au o intensitate și dimensiuni spațiale limitate.

Pentru a reduce astfel de impacturi la un cadru care nu va împovăra capacitatea spațiului, este necesar să se pună în aplicare măsuri pentru prevenirea și limitarea impactului negativ al Planului de amenajare a spațiului asupra mediului.

În varianta că Planul de amenajare a spațiului nu este adoptat și că dezvoltarea continuă în conformitate cu tendința actuală, se pot aștepta anumite efecte negative în ceea ce privește conservarea biodiversității, în raport cu obiectivele evaluării strategice a impactului.

În varianta în care sunt implementate soluțiile de planificare, se pot aștepta numeroase efecte pozitive în protecția naturii și conservarea biodiversității, care elimină majoritatea tendințelor negative în dezvoltarea zonei în cauză, în cazul în care Planul de amenajare a spațiului nu ar fi implementat.

Evaluarea strategică nu poate oferi răspunsuri explicite la acceptabilitatea soluțiilor individuale de planificare. Astfel de soluții de planificare trebuie elaborate și evaluate în detaliu în timpul pregătirii documentației de planificare de niveluri ierarhice inferioare, precum și a documentației tehnice a proiectului. O analiză mai detaliată a construcțiilor individuale și a impactului acestora asupra mediului va fi luată în considerare în cadrul evaluărilor strategice ale impactului documentației de planificare la niveluri ierarhice inferioare și în cadrul evaluărilor impactului asupra mediului ale construcțiilor individuale.

Analizând Planul de amenajare a spațiului în ansamblu, respectiv domeniul de aplicare, ca zonă unică în provincie, pe baza evaluării impacturilor semnificative, se poate concluziona că implementarea soluțiilor de planificare nu va provoca impacturi negative semnificative în întreaga zonă de planificare, dar numai în părți (site-uri, rute), pe care sunt implementate anumite soluții de planificare, care sunt definite ca o prioritate pentru dezvoltarea întregii zone a provinciei.

IX DISPOZIȚII FINALE

Evaluarea raportului privind evaluare strategică se realizează pe baza criteriilor cuprinse în anexa II la Legea privind evaluarea strategică asupra mediului („Monitorul oficial al Republicii Serbia”, nr. 135/04 și 88/10).

Pe baza evaluării raportului, organul responsabil cu protecția mediului acordă raportul privind evaluarea strategică, în conformitate cu art. 22. din Legea privind evaluarea strategică asupra mediului.

Raportul de evaluare strategică este o parte integrantă a bazei de documentare a planului, în conformitate cu articolul 24 din Legea privind evaluarea strategică de mediu.

Studiul tematic, bazat pe modul de lucru multidisciplinar, evaluează toate măsurile și activitățile prevăzute de Planul de amenajare a spațiului, evaluează impactul lor potențial negativ, care poate fi realizat prin implementarea planului spațial, identifică anumite puncte de degradare în acest domeniu și propune măsuri adecvate pentru protejarea animalelor, medii pentru eliminarea sau reducerea lor.

B) PARTEA GRAFICĂ

1476.

În baza articolului 17 alineatul 3 din Hotărârea Adunării Provinciei privind taxele administrative provinciale („Buletinul oficial al P.A.V.”; numerele: 40/2019 și 59/2020-cuatumurile în dinari conformate), Guvernul Provincial, în ședința ținută pe data de 27 octombrie 2021, stabilește

provinciale, care este parte integrantă a Hotărârii Adunării Provinciei privind taxele administrative provinciale („Buletinul oficial al P.A.V.”; numerele: 40/2019 și 59/2020-cuatumurile în dinari conformate), se conformează cu indexul anual al prețurilor de consum, pe care l-a publicat Institutul Republican pentru Statistică, pentru perioada septembrie 2020 – septembrie 2021, astfel că vor avea următorul cuprins:

**CUANTUMURILE ÎN DINARI CONFORMATE
DIN TARIFUL TAXELOR ADMINISTRATIVE PROVINCIALE**

I DISPOZIȚII FUNDAMENTALE

1. Cuantumurile în dinari ale taxelor administrative provinciale reglementate prin Hotărârea Adunării Provinciei privind taxele administrative provinciale în partea – Tariful taxelor administrative

**TARIFUL
TAXELOR ADMINISTRATIVE PROVINCIALE**

		Cuantumul taxelor în dinari
I CERERI		
Număr tarifar 1		
- pentru cerere, propunere, anunț sau altă adresă – dacă prezenta hotărâre nu prevede altfel		340,00
MENȚIUNE: Taxa în baza prezentului număr tarifar nu se plătește pentru adresele prezentate ulterior prin care contribuabilul cere doar urgentarea procedurii în temeiul cererii, respectiv adresei depuse anterior.		
Număr tarifar 2		
- cerere pentru obținerea părerii cu privire la aplicarea reglementărilor provinciale		1.180,00
MENȚIUNE: Taxa în baza prezentului număr tarifar nu se plătește pentru adresele prezentate ulterior prin care contribuabilul cere doar urgentarea procedurii în temeiul cererii, respectiv adresei depuse anterior.		
II CĂILE DE ATAC		
Număr tarifar 3		
- pentru recurs împotriva deciziei adoptate de organul prevăzut la articolul 1 al prezentei hotărâri - dacă prezenta hotărâre nu prevede altfel		360,00
MENȚIUNE: Dacă în același dosar administrativ mai mulți contribuabili ai taxei înaintează un singur recurs împotriva mai multor decizii, taxa în baza prezentului număr tarifar se plătește conform numărului deciziilor care se contestează prin recurs.		
Număr tarifar 4		
- pentru căile de atac extraordinare		2.070,00
III DECIZII		
Număr tarifar 5		
- Pentru toate deciziile emise de organele prevăzute la articolul 2 al prezentei hotărâri – dacă prezenta hotărâre nu prevede altfel.		420,00
MENȚIUNE: Dacă se emite decizie în baza cererii adresate de mai multe persoane-contribuabili ai taxei, taxa în baza acestui număr tarifar va fi plătită conform numărului contribuabililor, cărora se înmânează decizia.		
IV CERTIFICATE		
Număr tarifar 6		
- pentru certificate, respectiv adeverințe, dacă prezenta hotărâre nu prevede altfel		230,00
V COPII, AUTENTIFICĂRI ȘI ACCESUL LA DOSARE		
Număr tarifar 7		
- pentru transcrierea actelor oficiale care se face la un organ (pentru fiecare semicoală).		320,00
MENȚIUNE: 1) Prin noțiunea de semicoală se subînțelege o foaie de hârtie din două pagini de format normal de birou sau format de dimensiuni mai mici. 2) Dacă manuscrisul, respectiv transcrierea, este scrisă în limbă străină, se plătește taxa dublă prevăzută la prezentul număr tarifar.		

Număr tarifar 8	
- pentru controlul și transcrierea actelor oficiale (terminate), la organul competent, pentru fiecare oră începută	260,00
VI SOMAȚIA	
Număr tarifar 9	
- pentru avertismentul prin care contribuabilul este somat să plătească taxa	200,00
VII ACTE ȘI ACTIVITĂȚI LEGATE DE ÎNSCRIEREA ÎN REGISTRU	
Număr tarifar 10	
- pentru deciziile legate de înregistrarea ctitoriiilor, fundațiilor și fondurilor, pentru:	
1) decizia în baza cererii de înscriere în Registrul ctitoriiilor, fundațiilor și fondurilor;	10.370,00
2) decizia în baza cererii de înscriere a modificărilor în Registrul ctitoriiilor, fundațiilor și fondurilor;	2.070,00
3) decizia în baza cererii de radiere din Registrul ctitoriiilor, fundațiilor și fondurilor.	2.070,00
Număr tarifar 11	
- pentru cererea de înscriere în Registrul interpreților permanenți	610,00
- pentru decizia în baza cererii de înscriere în Registrul interpreților permanenți	610,00
VIII ACTE ȘI ACTIVITĂȚI ÎN DOMENIUL ECONOMIEI ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE	
Număr tarifar 12	
- Pentru eliberarea deciziei de avizarea a folosirii numelui "Voivodina".	392.930,00
MENȚIUNE: Taxa de la acest număr tarifar se plătește înaintea înmânării deciziei.	
IX ACTE ȘI ACTIVITĂȚI DIN DOMENIUL PLANIFICĂRII ȘI AMENAJĂRII SPAȚIULUI ȘI AL CONSTRUCȚIILOR	
Număr tarifar 13	
- pentru eliberarea informațiilor privind locațiile pentru construcțiile care se construiesc în ansamblu în teritoriul Provinciei Autonome Voivodina în baza autorizației de construcție eliberată de organul competent	3.020,00
Număr tarifar 14	
- pentru eliberarea autorizației pentru locații pentru construcțiile care se construiesc în ansamblu în teritoriul Provinciei Autonome Voivodina în baza autorizației de construcție eliberată de organul competent	
1) pentru construcții categoria A;	2.020,00
2) pentru construcții categoria B;	3.020,00
3) pentru construcții categoria V;	4.040,00
4) pentru construcții categoria G.	4.040,00
Număr tarifar 15	
- pentru validarea proiectului urbanistic care se elaborează pentru construcția pentru care autorizația de construcție o eliberează organul competent	21.520,00
Număr tarifar 16	
- pentru reclamația făcută la înștiințarea prin care se respinge validarea proiectului urbanistic	650,00
X ACTE ȘI ACTIVITĂȚI DIN DOMENIUL ÎNVĂȚĂMÂNTULUI	
Număr tarifar 17	
- pentru decizia de nostrificare, respectiv echivalare a unui document școlar din străinătate:	
- învățământ înalt și superior.	8.300,00
Număr tarifar 18	
1) pentru duplicatul documentului, respectiv pentru un nou document eliberat de o instituție din domeniul învățământului	610,00
2) pentru duplicatul unui document privind absolvirea școlarizării sau a calificării profesionale (examenul de specialitate	610,00

XI ACTE ȘI ACTIVITĂȚI CU PRIVIRE LA UTILIZAREA DATELOR DIN EVIDENȚA PROVINCIEI AUTONOME VOIVODINA	
Număr tarifar 19	
-pentru utilizarea datelor pe care Provincia Autonomă Voivodina o ține în conformitate cu legea:	
1) utilizarea datelor din evidență pentru fiecare imobil;	2,100,00
2) prezentarea propunerii care se referă la demararea procedurii pentru:	
(1) procurarea imobilului;	6.300,00
(2) înstrăinarea imobilului;	10,450,00
(3) darea imobilului spre folosință, respectiv închiriere;	3,280,00
(4) rezilierea contractului privind darea imobilului spre folosință, respectiv închiriere;	3,280,00
(5) înscrierea ipotecii asupra imobilului;	10,450,00
(6) schimbul de imobile;	10,450,00
(7) procurarea și înstrăinarea bunurilor mobile;	4,170,00
(8) pregătirea și încheierea contractelor pe care, în baza legii – în numele Provinciei Autonome Voivodina – le încheie persoana autorizată.	12,560,00
MENȚIUNE: Taxa prevăzută la prezentul număr tarifar 2) subpunctul (8) se plătește cel târziu până la încheierea contractului.	

2. Cuantumurile în dinari conformate ale taxelor administrative provinciale prevăzute la punctul 1 se vor aplica din prima zi a lunii următoare a publicării în „Buletinul oficial la Provinciei Autonome Voivodina”.

GUVERNUL PROVINCIAL

127 Numărul: 434-5/2021-02
Novi Sad, 27 octombrie 2021

PREȘEDINTELE
Guvernului Provincial
Igor Mirović

1477.

În baza articolelor 16, 24 și 41 din Hotărârea Adunării Provinciei privind administrația provincială (“Buletinul oficial al P.A.V.”, numerele 37/2014, 54/2014-altă reglementare, 37/2016, 29/2017, 24/2019,66/2020 și 38/2021), raportat la articolul 11 din Hotărârea Adunării Provinciei privind bugetul Provinciei Autonome Voivodina pentru anul 2021 (“Buletinul oficial al P.A.V.”, numerele: 66/2020, 27/2021-reechilibrare și 38/2021-reechilibrare) secretarul provincial pentru energetică, construcții și transporturi, e m i t e

**REGULAMENTUL
PENTRU REPARTIZAREA MIJLOACELOR
IRAMBURSABILE DE IMPULSIONARE
PENTRU COFINANȚAREA REALIZĂRII PROIECTELOR DE
INSTALARE A CAZANELOR
CU UN GRAD MAI MARE DE RANDAMENT UTIL
ÎN INSTITUȚIILE PUBLICE DIN TERITORIUL P.A.
VOIVODINA**

Dispoziții generale

Articolul 1

Prin prezentul Regulament se stabilește destinația mijloacelor, procedura de repartizare a mijloacelor, criteriile de repartizare a mijloacelor și alte probleme de interes pentru realizarea programului Secretariatului Provincial pentru Energetică, Construcții și Transporturi prin acordarea mijloacelor irambursabile de impulsionare pentru cofinanțarea proiectelor instituțiilor publice din teritoriul Provinciei Autonome Voivodina cu scopul realizării proiectelor de instalare a cazanelor cu un grad mai mare de randament util în instituțiile publice¹.

Mijloacele se repartizează instituțiilor publice al căror fondator este Republica Serbia, Provincia Autonomă Voivodina, respectiv unitatea autogovernării locale din teritoriul P.A. Voivodina.

Mijloacele sunt asigurate în Bugetul Provinciei Autonome Voivodina pentru anul 2021 și se țin în evidență în partea specială bugetară a Secretariatului Provincial pentru Energetică, Construcții și Transporturi (în continuare: Secretariatul).

Destinațiile pentru care se pot folosi mijloacele irambursabile de impulsionare

Articolul 2

Mijloacele irambursabile de impulsionare care se acordă se pot folosi pentru cofinanțarea realizării proiectelor de instalare a cazanelor cu un grad mai mare de randament util în instituții publice, pe care le utilizează instituțiile publice din teritoriul Provinciei Autonome Voivodina prevăzute la articolul 1 din prezentul Regulament, și anume pentru:

Destinația A - achiziționarea și montarea noilor cazane la combustibil fosil, (gaz natural, combustibil solid și lichid) cu un grad mai mare de randament util și echipamentul aferent în subsecția primară de încălzire (schimbători de căldură, pompe de circulație, vase de expansiune, sisteme automate de reglare a temperaturii și restul echipamentului mecanic și electro);

Destinația B - achiziționarea și montarea noilor cazane la combustibil fosil, (gaz natural, combustibil solid și lichid) sau la biomasă, cu un grad mai mare de randament util și echipamentul aferent în subsecția primară de încălzire (schimbători de căldură, pompe de circulație, vase de expansiune, sisteme automate de reglare a temperaturii și restul echipamentului mecanic și electro) cu instalarea echipamentelor pentru încălzirea centrală dacă nu a existat astfel de mod de încălzire până în prezent;

În prețul instalațiilor menționate la alineatul 1 din prezentul articol, intră și lucrările electro aferente necesare pentru activitatea automată sau semi-automată a instalațiilor de cazane.

Mijloacele care se repartizează nu se pot folosi pentru:

1. toate tipurile lucrărilor de construcții
2. achiziționarea echipamentului și materialului folosit;
3. impozite, inclusiv și taxa pe valoare adăugată;
4. taxe vamale, de export și restul taxelor administrative.

¹ Instituțiile publice sunt instituții pentru asigurarea exercitării drepturilor stabilite prin lege și exercitarea unui alt interes stabilit prin lege din domeniile: educației, științei, culturii, educației fizice, nivelului de trai al elevilor și studenților, ocrotirii sănătății, protecției sociale, îngrijirii sociale a copiilor, asigurării sociale, ocrotirii sănătății animalelor și informării publice în limbaj minorităților naționale (Legea privind serviciile publice ”Monitorul oficial al R.S.”, nr. 42/91 și 71/94)

Obiectivele proiectului

Articolul 3

Mijloacele irambursabile de impulsie care se acordă, se pot folosi pentru realizarea proiectelor de instalare a cazanelor cu un grad mai mare de randament util în instituțiile publice prevăzute la articolul 1 din prezentul Regulament din teritoriul Provinciei Autonome Voivodina, cu scopul:

- instalării echipamentului energetic mai eficient cu un grad mai mare de randament util, în vederea micșorării cheltuielilor pentru energie și energenți;
- reducerii consumului de combustibil fosil;
- reducerii emisiilor de gaze poluante în mediu;
- revitalizării sistemului existent de încălzire în instituțiile menționate.

Concurs pentru repartizarea mijloacelor

Articolul 4

Mijloacele irambursabile de impulsie se repartizează în baza concursului public. Textul întreg al concursului public se publică în "Buletinul oficial al Provinciei Autonome Voivodina" și pe pagina de internet a Secretariatului <http://www.psemr.vojvodina.gov.rs/>, precum și scurta într-unul din ziarele care se distribuie pe întreg teritoriul Provinciei Autonome Voivodina.

Elementele obligatorii ale textului concursului sunt:

1. nivelul total al mijloacelor care se acordă conform concursului;
2. Cuantumul maxim al mijloacelor care se acordă pentru realizarea proiectului;
3. Destinația mijloacelor;
4. Scopurile proiectului;
5. Condițiile de participare la concurs și documentația care se prezintă anexată cererii;
6. termenul de prezentare a cererii la concurs;
7. modul de prezentare a cererii la concurs;
8. procedura de decizie conform concursului;
9. încheierea contractului cu beneficiarii cărora le-au fost acordate mijloace în conformitate cu hotărârea;
- și alte date care sunt de interes pentru realizarea concursului.

Drept de participare la Concurs și documentația care se prezintă anexat cererii

Articolul 5

Drept de participare la concurs au instituțiile publice din teritoriul Provinciei Autonome pe care le-a înființat Republica Serbia, Provincia Autonomă Voivodina sau unitățile autogovernării locale (comuna/orașul) din teritoriul Provinciei Autonome Voivodina.

Documentația care se prezintă la concurs²:

1. Cererea pentru participarea la Concurs completată, semnată și autenticată cu sigiliu (se poate prelua de pe site-ul Secretariatului, www.psemr.vojvodina.gov.rs);
2. adeverință cu privire la înregistrarea (extrasul din Registrul corespunzător);
3. fotocopia deciziei privind codul de identificare fiscală;
4. fotocopia specimenului de semnături;
5. Numărul de cont deschis la Direcția de Trezorerie
6. Adeverința Direcției Fiscale că a îndeplinit impozitele și contribuțiile ajunse și adeverințele autogovernării locale competente că și-a îndeplinit obligațiile în baza veniturilor locale proprii, nu mai vechi de 45 de zile de la data publicării concursului;

7. Proiectul conceptual (minim – instalații mecanice și instalații electroenergetice) cu denumire pentru ce destinație se elaborează pentru instituția respectivă cu măsurare și antecalcul, sarcina de proiect detaliat definită și descrierea tehnică a stării existente și prevăzute, a se menționa energentul înainte și după încheierea proiectului (în cazul în care se realizează o parte/fază a proiectului, este necesar de a remite măsurarea și antecalculul pentru acea parte /fază a proiectului, care se va realiza în urma repartizării mijloacelor, faza trebuie să fie o întregime funcțională) în conformitate cu dispozițiile Legii în vigoare privind planificarea și construcțiile;
8. Extrasul scurt al studiului de fezabilitate sau al analizei tehnico-economice privind rentabilitatea instalării noului cazan; extrasul trebuie să conțină puterea dată a cazanului înainte și după instalare (în kW), consumul total anual al energiei de încălzire cu soluționarea existentă și nouă (în kWh) cu calculul, economisirea totală anuală a energiei de încălzire prin aplicarea unei soluționări noi, (în kWh și în %) cu calculul, calculul emisiei totale anuale de CO₂ cu soluționarea existentă și cea nouă (în tone), total reducerea anuală a emisiei CO₂ prin aplicarea soluționării noi (în tone și în %), cheltuielile pentru energent înainte și calculul după instalare și economisirea (în din și în %) valoarea totală a investiției (în dinari) precum și perioada de plată a investiției în ani;
9. În cazul instalării cazanului la gaz natural, trebuie remisă fotocopia contractului cu distribuitorul de gaz sau doada privind existența racordării la rețea de distribuire a gazului;
10. Dacă a utilizat anterior combustibil fosil lichid și solid, trebuie justificată hotărârea de schimbare a energentului sau menținerea energentului existent;
11. Dacă până în prezent nu a fost realizată încălzirea centrală în instituție, trebuie remis modul de încălzire de până în prezent, energent, consumul exprimat în cantitatea de energenți;
12. Dovada privind vechimea cazanului;
13. Declarația semnatarului cererii precum că n-are obligații neachitate față de Secretariat, în baza contractelor semnate anterior, al căror termen de realizare a expirat (formularul Declarației se află pe site-ul Secretariatului);
14. Declarația că împotriva semnatarului cererii nu se desfășoară procedură penală (formularul Declarației se află pe site-ul Secretariatului);
15. Declarația privind folosirea de până în prezent a mijloacelor Secretariatului (formularul Declarației se află pe site-ul Secretariatului);
16. Declarația semnatarului cererii (formularul Declarației se află pe site-ul Secretariatului);
 - A) că, pe lângă mijloacele primite conform prezentului Concurs, este asigurat/va fi asigurat restul mijloacelor financiare pentru realizarea proiectului;
 - A) că în conformitate cu legislația în vigoare (Legea privind sistemul bugetar, Legea privind achizițiile publice și altele) și conform destinațiilor va cheltui mijloacele acordate;
 - A) că va remite Secretariatului rapoarte în conformitate cu obligațiile contractuale;
17. Mijlocul de asigurare financiară prin care semnatarul cererii asigură îndeplinirea obligațiilor contractuale NU SE PREZINTĂ ANEXAT CERERII (Semnatarul cererii căruia i-a fost acordat contractul este obligat, cu prilejul încheierii contractului, să remită mijlocul de asigurare financiară).

Secretariatul își reține dreptul de a solicita semnatarului cererii, după necesitate, documentație și informații suplimentare.

Cererea cu documentația anexată nu se restituie semnatarilor, cu excepția documentației de proiect, la solicitarea instituției, care nu a primit mijloace conform prezentului concurs și în urma aprobării secretarului provincial.

Articolul 6

Cererile la Concurs se pot prezenta personal, prin predarea la registratura organelor provinciale ale administrației din Novi Sad, Bulevar Mihajla Pupina 16, sau se trimit prin poștă, obligatoriu în formă scrisă

² Se recomandă remiterea documentației în registru, în așa mod ca împreună cu paginile marcate cu numerele lor curente să facă o întregime și să fie legată în așa mod să nu se permită extragerea sau introducerea ulterioară a hârtiilor

și în exclusivitate pe formularele de concurs care se pot prelua la Secretariat sau de pe prezentarea internet a Secretariatului. Formularul cererii se prezintă, autentificat și semnat de către persoana autorizată a semnatarului Cererii, în plic închis cu mențiunea "NU DESCHIDE" denumirea și adresa Semnatarului cererii și denumirea concursului.

Procedura cu cererile considerate incorecte

Articolul 7

Comisia nu va lua în dezbateră cererile considerate incorecte, și anume:

- cererile sosite după expirarea termenului prevăzut în concurs
- cererile nepermise (cererile prezentate de către persoanele și subiecții neautorizați care nu sunt prevăzuți în concurs, respectiv cele care nu se referă la destinațiile prevăzute în concurs)
- cererile ilizibile și incomplete (cererile la care nu sunt anexate toate dovezile necesare, cererile nesemnate; cu rubrici necompletate; cele completate cu creionul – dacă neajunsul n-a fost înlăturat nici în termenul ulterior; cererile trimise prin fax sau poșta electronică (e-mail); cererile care nu sunt prezentate pe formularul corespunzător; fără contul corespunzător, denumirea băncii, numărul contului pe care l-a eliberat și autentificat banca, precum și cererile care conțin date ilizibile și nedescifrabile).

Nu vor fi luate în dezbateră nici cererile acelor subiecți care au folosit mijloacele Secretariatului, și în cazul expirării termenului contractat nu au prezentat Secretariatului, raportul financiar și alte rapoarte obligatorii privind cheltuirea mijloacelor acordate.

Deciderea privind repartizarea mijloacelor

Articolul 8

Secretarul provincial prin decizie va înființa o comisie specială de concurs pentru trecerea în revistă a cererilor cu documentația anexată și elaborarea propunerii pentru acordarea mijloacelor (în continuare: Comisia). Membrii Comisiei se numesc din rândurile angajaților la Secretariat, dar pot fi angajați și specialiști eminenți din domeniul pentru care a fost publicat Concursul care nu sunt angajați la Secretariat.

Secretarul provincial examinează propunerile Comisiei pentru repartizarea mijloacelor și emite decizia privind repartizarea mijloacelor beneficiarilor. Prezenta decizie este definitivă și împotriva ei nu se poate prezenta cale juridică de atac.

Hotărârea privind repartizarea mijloacelor beneficiarilor (rezultatele concursului) se publică pe adresa internet oficială a Secretariatului.

Criteriile pentru repartizarea mijloacelor

Articolul 9

Cu prilejul adoptării hotărârii privind repartizarea mijloacelor către beneficiarii finali, se face punctajul cererilor sosite, prin aplicarea următoarelor criterii:

1. Valoarea specială a investiției estimată în din/KW	
destinația A – cazanul pe gaz sau cazanul pe biomasă	
Valoarea investiției ≤ 10.000,00 din/KW	10 puncte
10.000,00 < Valoarea investiției ≤ 25.000,00 din/KW	5 puncte
Valoarea specială > 25.000,00 din/KW	Cererile nu vor fi luate în dezbateră
Destinația A – cazanul pe combustibil solid sau lichid	
Valoarea investiției ≤ 5.000,00 din/KW	10 puncte
5.000,00 < Valoarea investiției ≤ 15.000,00 din/KW	5 puncte
Valoarea specială > 15.000,00 din/KW	Cererile nu vor fi luate în dezbateră
Destinația B	
Valoarea investiției ≤ 20.000,00 din/KW	10 puncte
20.000,00 < Valoarea investiției ≤ 45.000,00 din/KW	5 puncte
Valoarea specială > 45.000,00 din/KW	Cererile nu vor fi luate în dezbateră
2. Perioada zilnică activă de utilizare a instituției în cursul sezonului de încălzire	
Perioada de folosire > 20 h	10 puncte
10 h < Perioada de folosire ≤ 20 h	7 puncte
Perioada de folosire ≤ 10 h	4 puncte
3. Economisirea procentuală în cheltuielile pentru energenți	
Economisirea > 30 %	10 puncte
20% ≤ Economisirea ≤ 30%	7 puncte
10% ≤ Economisirea ≤ 20%	4 puncte
Economisirea < 10%	Cererile nu vor fi luate în dezbateră
4. Gradul de utilizare a cazanului	
Destinația A – cazanul pe gaz	
Gradul de utilizare a cazanului > 95 %	10 puncte
90% ≤ Gradul de utilizare a cazanului ≤ 95 %	5 puncte
Gradul de utilizare a cazanului < 90 %	Cererile nu vor fi luate în dezbateră

Destinația A- cazanul pe combustibil solid sau lichid sau cazanul pe biomasă	
Gradul de utilizare a cazanului > 85 %	10 puncte
70% ≤ Gradul de utilizare a cazanului ≤ 85 %	5 puncte
Gradul de utilizare a cazanului < 70 %	Cererile nu vor fi luate în dezbateri
Destinația B	
Gradul de utilizare a cazanului > 95 %	10 puncte
90% ≤ Gradul de utilizare a cazanului ≤ 95 %	7 puncte
75% ≤ Gradul de utilizare a cazanului ≤ 90 %	4 puncte
Gradul de utilizare a cazanului < 75 %	Cererile nu vor fi luate în dezbateri
5. Perioada de rambursare a investiției	
Perioada de rambursare < 3 ani	10 puncte
3 ≤ perioada de rambursare < 5 ani	7 puncte
5 ≤ perioada de rambursare ≤ 8 ani	4 puncte
Perioada de rambursare > 8 ani	Cererile nu vor fi luate în dezbateri
6. Participarea cu mijloacele proprii ale semnatarului cererii (fără TVA)	
Participarea ≥ 30%	10 puncte
20 ≤ Participarea < 30%	5 puncte
Participarea < 20%	Cererile nu vor fi luate în dezbateri
7. Numărul de beneficiari în instituție	
Numărul de beneficiari ≥ 300	10 puncte
100 ≤ Numărul de beneficiari < 300	7 puncte
20 ≤ Numărul de beneficiari < 100	4 puncte
Numărul de beneficiari < 20	Cererile nu vor fi luate în dezbateri
8. Nivelul mijloacelor irambursabile solicitate Secretariatului (fără TVA)	
Destinația A – cazanul pe gaz sau cazanul pe biomasă	
Mijloacele solicitate ≤ 1.000.0000 din	10 puncte
1.000.000 < Mijloacele solicitate ≤ 2.500.000 din.	5 puncte
Mijloacele solicitate > 2.500.000 din.	Cererile nu vor fi luate în dezbateri
Destinația A – cazanul pe combustibil solid sau lichid	
Mijloacele solicitate ≤ 600.0000 din	10 puncte
600.000 < Mijloacele solicitate ≤ 1.000.000 din.	5 puncte
Mijloacele solicitate > 1.000.000 din.	Cererile nu vor fi luate în dezbateri
Destinația B	
Mijloacele solicitate ≤ 1.500.0000 din	10 puncte
1.500.000 < Mijloacele solicitate ≤ 2.500.000 din.	5 puncte
Mijloacele solicitate > 2.500.000 din.	Cererile nu vor fi luate în dezbateri
9. Tipul de energent (înainte și după instalarea noului cazan)	
gaz – gaz, lichid sau solid – gaz sau biomasă	10 puncte
Lichid sau solid – lichid sau solid	0 puncte
Gaz – lichid sau solid	Cererile nu vor fi luate în dezbateri
10. Vechimea cazanului existent	
20 de ani și mai mult	10 puncte
10 – 20 de ani	5 puncte
Mai puțin de 10 ani	0 puncte
11. Folosirea de până în prezent a mijloacelor din bugetul Secretariatului	
N-au fost folosite mijloace	10 puncte
Mijloacele folosite < 5.000.000,00 din.	7 puncte
5.000.000 ≤ Mijloacele folosite < 10.000.000,00 din	4 puncte
Mijloacele folosite ≥ 10.000.000,00 din	0 puncte

12. Gradul de dezvoltare al unității autoguvernării locale³	
Grupul IV: al cărui grad de dezvoltare al UAL este sub 60% în raport cu media republicană și Grupul III: al cărui grad de dezvoltare al UAL este între 60% și 80% în raport cu media republicană	10 puncte
Grupul II: al cărui grad de dezvoltare al UAL este între 80% și 100% în raport cu media republicană	8 puncte
Grupul I: al cărui grad de dezvoltare al UAL este de deasupra mediei republicane	6 puncte
13. Importanța investiției	
Importanța investițiilor în P.A. Voivodina	Până la 15 puncte

3 Ordonanța privind stabilirea listei unice de dezvoltare a regiunilor și unităților autoguvernării locale pentru anul 2014 („Monitorul oficial al R.S.”nr.: 104/2014)

Contractul privind repartizarea mijloacelor

Articolul 10

Prin hotărârea privind repartizarea mijloacelor se vor stabili sumele individuale de mijloace pentru fiecare beneficiar.

În urma adoptării hotărârii privind repartizarea mijloacelor, secretarul provincial va încheia cu beneficiarul de mijloace contract privind repartizarea mijloacelor.

Elementele obligatorii ale contractului sunt:

- datele beneficiarului
- cuantumul mijloacelor acordate
- destinația pentru care se acordă mijloacele
- perioada pentru care se încheie contractul
- obligațiile beneficiarului de mijloace
- rapoartele care se prezintă Secretariatului
- alte elemente de importanță pentru realizarea activităților contractate

Urmărirea executării contractului

Articolul 11

Beneficiarul mijloacelor este dator să remită Secretariatului raportul (narativ-descriptiv și financiar) privind realizarea proiectului și cheltuirea legală și conform destinațiilor a mijloacelor (în continuare: Raportul), cel târziu în termen de 15 zile de la termenul contractual stabilit pentru realizarea proiectului, cu documentația aferentă.

Raportul financiar trebuie să conțină dovezile privind mijloacele cheltuite, cu documentația completă, prin care se justifică folosirea legală și conform destinațiilor a mijloacelor primite, precum și a restului mijloacelor necesare pentru realizarea proiectului (documentația privind procedura realizată a achizițiilor publice, extrase din Direcția de Trezorerie, facturi, contracte, și altă documentație financiară, declarații de garanție pentru toate echipamentele) autentificată din partea persoanelor autorizate.

În raportul narativ trebuie menționate procedura și ordinea de desfășurare a proiectului cu menționarea individuală a tuturor documentelor trimise. Aspectul detaliat al Raportului va fi afișat pe site-ul Secretariatului.

Donatorul de mijloace își reține dreptul de a-i solicita beneficiarului de mijloace, conform necesităților, documentație și informații suplimentare.

Controlul administrativ al Raportului îl desfășoară Secretariatul, prin controlul executării obligațiilor contractuale și Raportului cu documentele anexate.

Secretarul provincial înființează, prin decizie, o comisie specială din rândul angajaților la Secretariat, pentru efectuarea monitorizării și a controlului direct asupra realizării Proiectului.

Articolul 12

Mijloacele din bugetul Provinciei Autonome Voivodina care fac obiectul Contractului, sunt supuse controlului aplicării legii din domeniul gestionării material/financiare

și folosirii legale cu destinații de mijloace, pe care îl exercită serviciul de inspecție bugetară a Provinciei Autonome Voivodina.

Beneficiarul mijloacelor este obligat ca Serviciului de inspecție bugetară, să permită controlul nestingherit al folosirii legale și conform destinațiilor a mijloacelor conform obiectului de contract.

Articolul 13

Beneficiarii mijloacelor, conform concursului public, sunt obligați ca în toate publicațiile și articolele privind activitățile, măsurile și programele care se finanțează și cofinanțează în baza concursului public, să menționeze că la finanțarea și cofinanțarea acestora a participat Provincia Autonomă Voivodina, Secretariatul Provincial pentru Energetică, Construcții și Transporturi.

Dispoziții finale

Articolul 14

Regulamentul intră în vigoare pe data publicării în Buletinul oficial al Provinciei Autonome Voivodina.

SECRETARIATUL PROVINCIAL PENTRU ENERGETICĂ, CONSTRUCȚII ȘI TRANSPORTURI

Numărul: 143-401-8678/2021-02

Din: 26 octombrie 2021

SECRETAR PROVINCIAL
Ognjen Bjelić

1478.

În baza articolelor 16, 24 și 41 din Hotărârea Adunării Provinciei privind administrația provincială (“Buletinul oficial al P.A.V.”, numerele: 37/2014, 54/2014 – altă reglementare, 37/2016, 29/2017, 24/2019, 66/2020 și 38/2021), raportat la articolul 11 din Hotărârea Adunării Provinciei privind bugetul Provinciei Autonome Voivodina pentru anul 2021 (“Buletinul oficial al P.A.V.”, numerele: 66/2020, 27/2021 - reechilibrare și 38/2021 - reechilibrare), secretarul provincial pentru energetică, construcții și transporturi, e m i t e

REGULAMENTUL PRIVIND REPARTIZAREA MIJLOACELOR IRAMBURSABILE DE IMPULSIONARE PENTRU COFINANȚAREA REALIZĂRII PROIECTELOR DE APLICARE A ENERGIEI SOLARE ÎN GOSPODĂRIILE AGRICOLE

Dispoziții generale

Articolul 1

Prin prezentul regulament se stabilește destinația mijloacelor, procedura de repartizare a mijloacelor, criteriile de repartizare a mijloacelor și alte probleme de importanță pentru realizarea programului Secretariatului Provincial pentru Energetică, Construcții și Transporturi de repartizare a mijloacelor irambursabile de impulsione

pentru cofinanțarea realizării proiectelor de aplicare a energiei solare în gospodăriile agricole cu sediul în teritoriul Provinciei Autonome Voivodina.

Mijloacele sunt asigurate în Bugetul Provinciei Autonome Voivodina și se țin în evidență în partea specială a bugetului în Secretariatul Provincial pentru Energetică, Construcții și Transporturi (în continuare: Secretariatul).

Destinații pentru care se pot folosi mijloacele irambursabile de impulsione

Articolul 2

Mijloacele irambursabile de impulsione care se repartizează, se pot folosi pentru cofinanțarea realizării proiectelor de aplicare a energiei solare pentru nevoile de irigare ale gospodăriilor agricole înregistrate din teritoriul Provinciei Autonome Voivodina, cu scopul: achiziției și montării sistemelor noi de pompe solare pentru irigare (panouri fotovoltaice, pompă solară pentru apă cu controlor, acumulator) și restul echipamentului electric și mecanic aferent; În prețul instalațiilor nu intră construirea fântânilor, rezervoarelor și a părții sistemului de irigare după rezervor.

Mijloacele care se repartizează nu se pot folosi pentru:

1. toate tipurile lucrărilor de construcții;
2. achiziționarea echipamentului și materialului uzat;
3. impozite, inclusiv și taxa pe valoare adăugată;
4. taxe vamale, de import și restul taxelor administrative;

Scopurile proiectelor

Articolul 3

Mijloacele irambursabile de impulsione, care se repartizează, se vor folosi pentru cofinanțarea realizării proiectelor gospodăriilor agricole care folosesc energia solară pentru sisteme de irigare în teritoriul Provinciei Autonome Voivodina, cu scopul:

- instalării echipamentului mai eficient din punct de vedere energetic pentru folosirea energiei solare în scopuri de irigare, în vederea micșorării cheltuielilor pentru energenți;
- micșorarea independenței de import pentru folosirea combustibilului fosil;
- creșterea autonomiei energetice a gospodăriilor agricole;
- reducerea emisiei de gaze toxice în mediu;
- afirmarea folosirii surselor regenerabile de energie;
- revitalizarea sistemelor existente de irigare la gospodăriile agricole înregistrate.

Concurs pentru repartizarea mijloacelor

Articolul 4

Mijloacele irambursabile de impulsione se repartizează în baza concursului. Textul întreg al concursului se publică în "Buletinul oficial al Provinciei Autonome Voivodina" pe pagina de internet a Secretariatului Provincial pentru Energetică, Construcții și Transporturi <http://www.psemr.vojvodina.gov.rs/>, precum și prescurtat în unul din mijloacele de informare care se distribuie pe întreg teritoriul Provinciei Autonome Voivodina.

Elementele obligatorii ale textului Concursului sunt:

1. cuantumul total al mijloacelor care se repartizează conform Concursului;
2. cuantumul maxim al mijloacelor care se repartizează pentru realizarea proiectului;
3. destinația mijloacelor;
4. scopurile proiectelor;

5. condiții de participare la Concurs și documentația care se prezintă anexată cererii;
6. numărul de proiecte cu care un subiect poate concura;
7. termenul de prezentare a cererii la Concurs;
8. modul de prezentare a cererii;
9. procedura de decizie conform Concursului;
10. încheierea contractului cu beneficiarii cărora le-au fost repartizate mijloace în conformitate cu hotărârea; și alte date care sunt de importanță pentru realizarea Concursului.

Drept de participare la concurs și documentația care se prezintă

Articolul 5

Drept de participare la concurs au persoanele care sunt înregistrate în Registrul Gospodăriilor Agricole (RGA) și au statut activ, și anume - persoana fizică - titular al gospodăriei agricole comerciale înregistrate de familie

Documentația care se prezintă la concurs⁴:

18. Cererea pentru participarea la Concurs completată, semnată și cu sigiliul autenticată (se preia de pe site-ul Secretariatului <http://www.psemr.vojvodina.gov.rs/>);
19. Fotocopia buletinului sau buletinul cu cip citit al titularului gospodăriei agricole;
20. Extrasul original din Registrul Gospodăriilor Agricole care îl eliberează Direcția de Trezorerie (date privind gospodăria agricolă, prima pagină a Extrasului precum și alte pagini din extras cu date privind suprafețe și numărul de animale, nu mai vechi de 45 de zile);
21. Extrasul original din registrul imobilelor cu toate anexele, prin care se confirmă dreptul de proprietate asupra imobilului, respectiv terenului, iar în cazul în care nu sunt proprietarii, trebuie să aibă contractul privind închirierea acestora, care cuprinde perioada de minimum 12 ani din momentul publicării concursului (a se remite extrasul din cadastru nu mai vechi de 30 de zile de la data publicării prezentului concurs);
22. Proiectul conceptual de construire a sistemului de pompe solare pentru aplicare în sistemele de irigare din partea unei companii licențiate pentru astfel de proiect. Proiectul conceptual trebuie să conțină următoarele date:
 - locația exactă GPS a sistemului de irigare
 - descrierea tehnică a componentelor sistemelor de irigare cu descrierea tehnică detaliată a tuturor elementelor din sistem
 - Calculele trebuie să conțină: calculul căderii tensiunii, al scurtcircuitului, selectivitatea protecției și selectarea conductorilor, calculele statice pentru subconstrucțiile pentru suportul modulelor fotovoltaice. Este necesar a se executa calculul anual de producție a energiei electrice prin folosirea unui software relevant, datelor din literatura disponibilă sau prin folosirea datelor de măsurare pe teren.
 - Rentabilitatea tehnico-economică a investiției: este necesar a executa calculul rentabilității investiției de construire a centralei electrice prin folosirea unui software relevant, folosirea datelor din literatura disponibilă sau prin folosirea datelor din măsurarea de pe teren.
 - Sistemul proiectat de protecție împotriva supratensiunii atmosferice și inductive cu calculele corespunzătoare. Sistemul proiectat de legare de pământ cu calculele corespunzătoare.
 - Este necesară proiectarea sistemului care în timp real va prezenta mutarea centralei solare peste limita permisă, definite prin coordonatele GPS ale obiectivelor. A se remite descrierea sistemului cu prezentarea simulării funcționării sistemului. (OPȚIONAL – a se proiecta și a se remite descrierea tehnică a sistemului de administrare)
 - Documentația grafică: suprafața în cauză (în care au fost marcate toate elementele sistemului de irigare), schema bloc a sistemului, scheme cu un singur pol și de administrare, detaliile de montaj și conectare a elementelor sistemului.

⁴ Se recomandă ca documentația să fie remisă în registrator, ca un întreg cu paginile marcate cu numere curente și legată în așa fel ca să poată împiedica scoaterea și introducerea ulterioară a foilor

- Măsurarea și devizul tuturor lucrărilor și materialelor necesare pentru elaborarea sistemului prelucrat prin proiectul conceptual
 - Anexa proiectului unde este necesar să se remită extrasul din catalogul pentru echipamentul specificat din proiect în care se pot găsi toate datele definite în proiectul conceptual și în măsurarea și devizul (caracteristicile tehnice ale echipamentului, producătorul de echipament, garanția echipamentului – minimum 2 ani, cu excepția dacă la articolul 9 din prezentul Regulament este altfel indicat)
23. Calculul anual de producție a energiei electrice la locația în cauză prin folosirea datelor de la măsurări pe teren sau prin folosirea datelor disponibile public.
 24. Analiza tehnic-economică elaborată din partea firmei licențiate, în vederea justificării investițiilor în proiect (separat de la proiectul conceptual)
 25. Dovadă oficială privind contul deschis la banca de afaceri (denumirea contului, denumirea băncii la care se ține contul; numărul contului pe care l-a eliberat și autentificat banca la care se ține);
 26. Adeverința Direcției Fiscale privind achitarea obligațiilor și contribuțiilor fiscale, nu mai veche de 45 de zile de la data publicării concursului;
 27. Adeverința Direcției Fiscale locale competente că și-a achitat obligațiile în baza veniturilor locale publice, nu mai veche de 45 de zile de la data publicării concursului
 28. Declarația semnatarului cererii precum că n-are obligații neachitate față de Secretariat, în baza contractelor semnate anterior, al căror termen de realizare a expirat (formularul Declarației se află pe site-ul Secretariatului);
 29. Declarația că împotriva semnatarului cererii nu se desfășoară procedură de judecată, respectiv procedură penală în baza impulsionărilor obținute anterior, subvențiilor și creditelor (formularul Declarației se află pe site-ul Secretariatului);
 30. Declarația privind folosirea de până în prezent a mijloacelor Secretariatului Provincial pentru Energetică, Construcții și Transporturi în ultimii 3,5 ani (formularul Declarației se află pe site-ul Secretariatului);
 31. Declarația semnatarului cererii (formularul Declarației se află pe site-ul Secretariatului):
 - a) că pe lângă mijloacele obținute prin prezentul concurs, este asigurat și restul mijloacelor financiare pentru realizarea proiectului;
 - b) că mijloacele obținute vor fi cheltuite conform destinației și reglementărilor legale în vigoare;
 - c) că vor fi remise Secretariatului rapoarte în conformitate cu obligațiile contractuale;
 32. Declarația semnatarului cererii că energia electrică produsă din panourile solare va folosi în exclusivitate pentru nevoile proprii și că energia electrică produsă nu o va distribui în rețeaua publică de distribuție (formularul Declarației se află pe site-ul Secretariatului);
 33. Mijlocul de asigurare financiară prin care semnatarul cererii își asigură îndeplinirea obligațiilor contractuale **NU SE PREZINTĂ ANEXAT CERERII**

(Semnatarul cererii căruia i-a fost acordat contract este obligat de a remite, cu prilejul încheierii contractului un mijloc de asigurare financiară în conformitate cu Legea).

Secretariatul își reține dreptul ca de la semnatarul cererii, după necesitate, să ceară documentația suplimentară și informații.

Cererea și documentația prezentată nu se restituie semnatarilor.

Modul de prezentare a cererilor

Articolul 6

Cererile la Concurs se pot prezenta personal, prin predarea la registratura organelor provinciale ale administrației din Novi Sad, Bulevar Mihajla Pupina nr. 16 sau se trimit prin poștă, obligatoriu în formă scrisă și în exclusivitate pe formularele de concurs care se pot prelua la Secretariat sau de pe prezentarea internet (site-ul) a Secretariatului. Formularul cererii autentificat și semnat de către persoana autorizată a semnatarului cererii se prezintă în plic închis cu mențiunea „NU DESCHIDE” și denumirea concursului.

Procedarea cu cererile considerate incorecte

Articolul 7

Comisia nu va lua în dezbateri cererile incorecte, și anume:

- cererile sosite după expirarea termenului prevăzut în concurs
- cererile nepermise (cererile prezentate de către persoanele și subiecții neautorizați care nu sunt prevăzuți în concurs, respectiv cele care nu se referă la destinațiile prevăzute în concurs)
- cererile ilizibile și incomplete (cererile la care nu sunt anexate toate dovezile necesare, cererile nesemnate; cu rubrici incomplete, cele completate cu creionul, cererile trimise prin fax sau poșta electronică (e-mail); cererile care nu sunt prezentate pe formularul corespunzător, care conțin date ilizibile și indescifrabile).

Nu vor fi luate în dezbateri nici cererile acelor subiecți care au folosit mijloacele Secretariatului Provincial pentru Energetică, Construcții și Transporturi, iar în cazul expirării termenului contractat nu au prezentat Secretariatului Provincial pentru Energetică, Construcții și Transporturi, raportul financiar și alte rapoarte obligatorii privind cheltuirea mijloacelor acordate.

Deciderea privind repartizarea mijloacelor

Articolul 8

Secretarul provincial pentru energetică, construcții și transporturi (în continuare: secretarul provincial) va înființa prin decizie o comisie specială de concurs pentru examinarea cererilor cu documentația anexată și elaborarea propunerilor pentru repartizarea mijloacelor (în continuare: Comisia). Membrii Comisiei se numesc din rândul angajaților în Secretariat, dar pot fi angajați și specialiști eminenți din domeniul pentru care a fost publicat concursul care nu sunt angajați la Secretariat.

Secretarul provincial examinează propunerile Comisiei pentru repartizarea mijloacelor și emite hotărârea privind repartizarea mijloacelor beneficiarilor. Această hotărâre este definitivă și împotriva ei nu se poate prezenta recurs.

Hotărârea privind repartizarea de mijloace beneficiarilor (rezultatele concursului) se publică pe adresa internet oficială a Secretariatului.

Criteriile de repartizare a mijloacelor**Articolul 9**

Cu prilejul adoptării hotărârii privind repartizarea mijloacelor beneficiarilor de mijloace, se face punctajul cererilor sosite, prin aplicarea următoarelor criterii pentru achiziția și montarea panourilor fotovoltaice solare cu echipamentul aferent:

Pentru destinațiile A și B

11. Capacitatea financiară a subiectului – participarea mijloacelor proprii	
Participarea \geq 50%	10 puncte
$35\% \leq$ Participarea $<$ 50%	8 puncte
$20\% \leq$ Participarea $<$ 40%	6 puncte
Participarea $<$ 20%	Cererile nu vor fi luate în dezbateri
12. Calitatea tehnică a panourilor fotovoltaice	
Perioada de garanție pentru performanța în quantum de 80% din puterea panoului	
Perioada de garanție \geq 35 ani	10 puncte
$15 \leq$ Perioada de garanție $<$ 35 ani	4 puncte
Perioada de garanție $<$ 15 ani	Cererile nu vor fi luate în dezbateri
13. Folosirea de până în prezent a mijloacelor din bugetul Secretariatului Provincial pentru Energetică, Construcții și Transporturi	
N-au fost folosite mijloace	10 puncte
Mijloacele folosite \leq 5.000.000 din.	7 puncte
Mijloacele folosite $>$ 5.000.000 din	4 puncte
14. Gradul de dezvoltare al unității autoguvernării locale	
Grupul IV: al cărui grad de dezvoltare al UAL este sub 60% în raport cu media republicană și Grupul III: al cărui grad de dezvoltare al UAL este între 60% și 80% în raport cu media republicană	10 puncte
Grupul II: al cărui grad de dezvoltare al UAL este între 80% și 100% în raport cu media republicană	8 puncte
Grupul I: al cărui grad de dezvoltare al UAL este peste media republicană	6 puncte
15. Perioada de rambursare a investiției	
Perioada de rambursare $<$ 5 ani	10 puncte
$5 \leq$ perioada de rambursare $<$ 7 ani	7 puncte
$7 \leq$ perioada de rambursare \leq 10 ani	4 puncte
Perioada de rambursare $>$ 10 ani	Cererile nu vor fi luate în dezbateri
16. Titularul GAÎ este femeie	
Da	2 puncte
Nu	0 puncte
17. Valoarea specială a investițiilor estimată în din/KW (fără TVA)	
Valoarea specială \leq 300.000,00 din/KW	10 puncte
$300.000,00$ din/kw $<$ Valoarea specială \leq 375.000,00 din/kw	7 puncte
$375.000,00$ din/kw $<$ Valoarea specială \leq 450.000,00 din/kw	4 punct
Valoarea specială $>$ 450.000,00 din/KW	Cererile nu vor fi luate în dezbateri
18. Calitatea tehnică a pompei	
Perioada de garanție pentru pompa solară	
Perioada de garanție \geq 2 ani	10 puncte
Perioada de garanție $<$ 2 ani	Cererile nu vor fi luate în dezbateri
19. Controlul și administrarea	
Sistemul are posibilitatea de control la distanță și administrare	10 puncte
Sistemul are posibilitatea de control la distanță fără administrare	6 puncte

20. Nivelul mijloacelor solicitate Secretariatului conform concursului	
Mijloacele solicitate < 300.000,00 din	10 puncte
300.000,00 din ≤ Mijloacele solicitate < 500.000,00 din	7 puncte
500.000,00 din ≤ Mijloacele solicitate < 800.000,00 din	4 puncte
Mijloacele solicitate > 800.000,00 din	Cererile nu vor fi luate în dezbateri
21. Funcționalitatea	
Funcționalitatea sistemului	Până la 10 puncte
22. Importanța	
Importanța investiției	Până la 10 puncte

Secretariatul își reține dreptul ca datele menționate în Cererea semnatarului să le verifice la fața locului.

Contractul privind acordarea mijloacelor

Articolul 10

Prin hotărârea privind repartizarea mijloacelor se vor stabili sumele individuale de mijloace pentru fiecare beneficiar.

În urma adoptării hotărârii privind repartizarea mijloacelor, secretarul provincial va încheia contract privind repartizarea mijloacelor cu beneficiarul de mijloace.

Elementele obligatorii ale contractului sunt:

- date privind beneficiarul
- cuantumul mijloacelor acordate
- destinația pentru care se acordă mijloacele
- perioada pe care se încheie contractul
- obligațiile beneficiarului de mijloace
- rapoartele care se prezintă Secretariatului
- alte elemente de importanță pentru realizarea activităților contractate

Urmărirea executării contractului

Articolul 11

Beneficiarul de mijloace este obligat să prezinte Secretariatului rapoartele (narativ-descriptive și financiare) privind realizarea proiectului și cheltuirea mijloacelor legală și conform destinațiilor (în continuare: Raportul), cel târziu în termen de 15 zile de la data termenului contractat stabilit pentru realizarea proiectului, cu documentația aferentă.

Raportul financiar trebuie să cuprindă dovezi cu privire la mijloacele cheltuite, cu documentația completă prin care se justifică folosirea legală și conform destinațiilor a mijloacelor acordate, precum și restul mijloacelor necesare pentru realizarea proiectului (extrasele băncii, facturi, contracte și altă documentație financiară, precum și documentația în conformitate cu Legea privind planificarea și construcțiile) autentificată de către persoanele autorizate.

Executarea lucrărilor, rapoartele și documentația aferentă trebuie să fie executate și autentificate de către un inginer de profesie corepunzătoare cu licență pentru executantul responsabil pentru lucrări.

Executarea lucrărilor conform proiectelor pentru care au fost repartizate mijloacele pot fi executate doar de întreprinderile înregistrate pentru efectuarea activităților respective.

Beneficiarul de mijloace se obligă să angajeze control de specialitate pentru realizarea proiectului cu Contractul și Raportul anexat.

Donatorul mijloacelor își rezervă dreptul de a-i solicita beneficiarului de mijloace, după necesitate, documentație și informații suplimentare.

Controlul administrativ al raportului este exercitat de Secretariat, prin controlul executării obligațiilor contractuale și a raportului cu documentele anexate.

Secretarul provincial înființează, prin decizie, o comisie specială din rândul angajaților la Secretariat, pentru efectuarea monitorizării și a controlului direct asupra realizării Proiectelor.

Articolul 12

Mijloacele din bugetul Provinciei Autonome Voivodina care fac obiectul Concursului, sunt supuse controlului aplicării legii din domeniul gestionării material-financiare și folosirii legale cu destinații de mijloace, pe care îl exercită serviciul de inspecție bugetară a Provinciei Autonome Voivodina.

Beneficiarii mijloacelor sunt obligați să permită Serviciului de inspecție bugetară, controlul nestingherit al folosirii legale și conform destinațiilor și obiectului contractului.

Articolul 13

Beneficiarii mijloacelor, conform concursului public, sunt obligați ca în toate publicațiile și articolele privind activitățile, măsurile și programele care se finanțează și cofinanțează în baza concursului public, să menționeze că la finanțarea și cofinanțarea acestora a participat Provincia Autonomă Voivodina, Secretariatul Provincial pentru Energetică, Construcții și Transporturi.

Prezentul regulament intră în vigoare pe data publicării în Buletinul oficial.

SECRETARIATUL PROVINCIAL PENTRU ENERGETICĂ, CONSTRUCȚII ȘI TRANSPORTURI

Numărul: 143-401-7967/2021-02
din 26 octombrie 2021

SECRETAR PROVINCIAL
Ognjen Bjelić

1479.

În baza art. 16, 24 și 33 din Hotărârea Adunării Provinciei privind administrația provincială („Buletinul oficial al P.A.V.”, nr. 37/14 și 54/14 – altă hotărâre, 37/16, 29/17, 24/19, 66/20 și 38/21) raportat la Legea privind stimulările în agricultură și dezvoltarea rurală („Monitorul oficial al RS”, nr. 10/13, 142/14, 103/15 și 101/16) și Hotărârea Adunării Provinciei privind Programul de sprijin pentru aplicarea politicii agricole și a politicii dezvoltării rurale în teritoriul Provinciei Autonome Voivodina în anul 2021 („Buletinul oficial al P.A.V.”, numerele: 66/20 și 38/21), în conformitate cu Regulamentul privind desfășurarea concursului pe care-l publică Secretariatul Provincial pentru Agricultură, Economia Apelor și Silvicultură, secretarul provincial pentru agricultură, economia apelor și silvicultură emite

**REGULAMENTUL
PRIVIND AVANSAREA ȘI DEZVOLTAREA
INFRASTRUCTURII RURALE ȘI A SERVICIILOR ÎN
TERITORIUL P.A. VOIVODINA ÎN ANUL 2021**

Dispoziții generale

Articolul 1

Prin prezentul regulament se stabilește procedura (destinația, beneficiarii, nivelul și modul de acordare a mijloacelor, concursul, dreptul de participare, procedura cu cererile, examinarea cererilor, punctajul și criteriile de acordare a mijloacelor, decidera, contractarea, monitorizarea realizării și dispozițiile finale) de acordare a mijloacelor de impulsionare prin Concursul pentru avansarea și dezvoltarea infrastructurii rurale și a serviciilor în teritoriul P.A. Voivodina în anul 2021, conform Programului de sprijin pentru aplicarea politicii agricole și a politicii dezvoltării rurale în teritoriul Provinciei Autonome Voivodina în anul 2021 („Buletinul oficial al P.A.V., numerele: 66/20 și 38/21).

Programul prevăzut la alineatul 1 din prezentul articol a fost adoptat de Adunarea Provinciei Autonome Voivodina, iar Secretariatul Provincial pentru Agricultură, Economia Apelor și Silvicultură (în continuare: Secretariatul) este însărcinat cu realizarea acestuia.

Nivelul, modul și destinația mijloacelor irambursabile

Articolul 2

Pentru realizarea Concursului pentru avansarea și dezvoltarea infrastructurii rurale și a serviciilor în teritoriul P.A. Voivodina este prevăzută suma de 28.000.000,00 dinari.

Mijloacele irambursabile pentru sprijin investițiilor conform concursului se stabilesc în quantum de până la 100% din cheltuielile totale acceptabile ale investiției.

La calcul se ia valoarea investiției fără taxa pe valoarea adăugată (TVA).

Concursul prevăzut la alineatul precedent este deschis până la data de 22.10.2021.

Cuantumul maxim al mijloacelor irambursabile pe o cerere nu poate fi mai mare de 2.500.000,00 dinari.

Cuantumul minim al mijloacelor irambursabile pe o cerere este de 500.000,00 dinari.

Destinația pentru care se pot folosi mijloacele

Articolul 3

Mijloacele irambursabile care se acordă conform acestui concurs sunt destinate:

- elaborării documentației de proiect sau actualizării documentației de proiect-tehnice de importanță pentru avansarea ofertei turistice ale autoguvernării locale, precum și vânzării produselor agricole;
- elaborării proiectelor de semnalizare turistică care cuprinde și semnalizarea gospodăriilor agricole care se ocupă cu vânzarea produselor agricole de pe pragul ușii, precum și actualizării celor existente;
- amplasarea semnalizării turistice noi și/sau reînnoirea celei existente care cuprinde și semnalizarea gospodăriilor agricole care se ocupă cu vânzarea produselor agricole de pe pragul ușii.

Drept de participare la concurs

Articolul 4

Drept de participare la Concurs au autoguvernările locale din teritoriul Provinciei Autonome Voivodina (în continuare: Semnatarul cererii)

Autoguvernările locale care au statut de oraș (Novi Sad, Subotica, Zrenjanin, Panciova, Vârșeț, Sremska Mitrovica, Kikinda, Sombor - Legea privind organizarea teritorială a Republicii Serbia („Monitorul oficial al RS”, nr. 129/2007, 18/2016 și 47/2018) au dreptul de a concura pentru localitățile care nu se găsesc în sediul orașului.

Documentația necesară

Articolul 5

Documentația care se prezintă la concurs:

- formularul cererii completat citeț cu sigiliul obligatoriu și semnătura;
- valoarea evaluată pe baza ofertelor informative colectate de la ofertanții potențiali (se depun și ofertele informative menționate);
- dacă a fost încheiat contractul se depune:
 - copia contractului;
 - copia ofertei acceptate;
 - copia ultimei situații provizorii plătite sau a prefecturii în avans cu dovada privind efectuarea plății (extras de cont);
- Hotărârea/decizia organului competent al Semnatarului cererii, pentru elaborarea documentației de proiect și planice (pentru punctul 1. Destinația mijloacelor);
- Declarația privind numărul de producători agricoli înregistrați la care a fost amplasată semnalizarea (declarația este parte integrantă a cererii);
- Declarația semnatarului cererii completată, semnată și certificată cu sigiliul că n-are obligații neachitate față de Secretariat, pe baza contractelor semnate anterior, al căror termen de realizare a expirat (declarația este parte integrantă a cererii);
- Declarația completată, semnată și certificată cu sigiliul privind exactitatea datelor din Cerere (declarația este parte integrantă a cererii).

Toate copiile documentelor trebuie să fie certificate și semnate de către persoana responsabilă a Semnatarului cererii.

Comisia își rezervă dreptul de a solicita pe lângă documentele menționate și alte documente.

Procedura de adoptare a hotărârii este în conformitate cu regulamentul privind aplicarea concursului pe care-l publică Secretariatul.

Procedarea cu cererile incomplete

Articolul 6

Pentru semnatarul cererilor incomplete, Secretariatul va procura din oficiu de la organele competente date privind faptele care se țin în evidență oficială în conformitate cu legea care stipulează procedura administrativă generală, iar pentru restul documentației vor fi chemați să o completeze în termen de opt (8) zile de la data primirii înștiințării.

Dacă semnatarul cererilor incomplete nu completează documentația în termenul prevăzut la alineatul anterior, cererea va fi respinsă ca incompletă.

Cererile care sunt completate vor fi examinate abia după depunerea documentației solicitate prin înștiințarea prevăzută la alineatul 1 din prezentul articol.

Comisia va respinge cererile:

- care n-au prezentate în timp util,
- cererile nepermise,
- cererile prezentate de către persoana neautorizată.

Deciderea cu privire la acordarea mijloacelor

Articolul 7

Comisia examinează cererile depuse și adoptă procesul-verbal cu lista de puncte. Comisia întocmește lista semnatarilor cererilor care îndeplinesc condițiile în baza documentației prezentate, în conformi-

tate cu criteriile definite în Concurs și Regulament și formează lista de puncte în baza căreia se acordă mijloacele irambursabile, până la cheltuirea mijloacelor destinate prin Concurs.

În procesul-verbal se introduc: - numărul total de cereri depuse cu prezentarea mijloacelor solicitate, - cererile acceptabile cu prezentarea punctelor și a sumei, - cererile neacceptabile clasificate pe motivele neacceptării.

Concomitent cu procesul-verbal Comisia adoptă și Proiectul de hotărâre privind acordarea mijloacelor. Prin Proiectul de hotărâre privind acordarea mijloacelor se stabilesc sumele individuale de mijloace pe semnatarul cererii căruia i-au fost aprobate mijloace și modul de punctaj, iar semnatarii cererilor cărora nu le-au fost aprobate mijloace li se invocă motivele respingerii.

Hotărârea privind acordarea mijloacelor o emite secretarul provincial pe baza propunerii Comisiei. Hotărârea se publică pe pagina de internet oficială a Secretariatului: www.psp.vojvodina.gov.rs

Procedarea cu cererile care au fost respinse sau care n-au fost acceptate în întregime

Articolul 8

În baza hotărârii Comisia alcătuiește, iar secretarul provincial emite, decizia cu expunerea de motive și calea de atac pentru semnatarii cererilor cărora le-au fost respinse cererile sau nu au fost acceptate în întregime.

Dreptul la contestație

Articolul 9

Drept la contestație are și fiecare semnatar al cererii nemulțumit în baza hotărârii care a fost publicată pe pagina de internet a Secretariatului.

Contestația se înaintează secretarului provincial în termen de 15 zile de la emiterea deciziei individuale, respectiv cel târziu în termen de 30 de zile de la data publicării Hotărârii pe pagina de internet a Secretariatului, pentru persoanele cărora nu le-a fost înmănată personal.

Secretarul provincial poate să respingă contestația ca fiind nepermisă, sosită în urma expirării termenului de depunere, prezentată de persoana neautorizată, sau poate să o accepte în întregime sau parțial sau să o respingă ca fiind neîntemeiată.

Cu privire la contestație se hotărăște prin decizie.

Hotărârea definitivă

Articolul 10

Hotărârea definitivă o emite secretarul provincial, în baza deciziilor emise, pe baza eventualelor contestații și va fi publicată pe pagina oficială de internet a Secretariatului Provincial. Contractul privind acordarea mijloacelor Articolul 15.

În urma adoptării hotărârii privind acordarea mijloacelor irambursabile, în numele Secretariatului, secretarul provincial încheie contractul privind acordarea mijloacelor cu beneficiarul de mijloace, prin care se reglementează drepturile și obligațiile părților contractante.

Contractul privind acordarea mijloacelor

Articolul 11

În urma adoptării hotărârii privind repartizarea mijloacelor irambursabile, în numele Secretariatului Provincial, secretarul provincial încheie contractul privind acordarea mijloacelor cu beneficiarul de mijloace, prin care se reglementează drepturile și obligațiile părților contractante.

Unitatea autogovernării locale are obligația ca la semnarea contractului privind folosirea mijloacelor cu Secretariatul, să predea cambia înregistrată cu declarația de schimb, drept mijloc de asigurare pentru folosirea mijloacelor conform destinației, atât a sumei plătite în avans, cât și a sumei complete a mijloacelor acordate.

Vărsarea mijloacelor irambursabile

Articolul 12

- Beneficiarul mijloacelor are obligația de a aplica dispozițiile Legii privind achizițiile publice („Monitorul oficial al RS”, nr. 91/2019).
- Termenul de demarare a procedurii achizițiilor publice nu poate fi mai lung de 15 zile de la data semnării contractului.
- Mijloacele irambursabile se varsă în urma semnării contractului privind acordarea mijloacelor irambursabile.
- Beneficiarul mijloacelor se obligă ca la sfârșitul investiției să trimită raportul narativ și financiar privind cheltuirea mijloacelor conform destinației, care trebuie să cuprindă: copia autentificată a contului, extras privind efectuarea plății, actul de expediere și fotocopia listei de garanții.

Secretariatul Provincial pentru Agricultură, Economia Apelor și Silvicultură își rezervă dreptul de asocita beneficiarului de mijloace documentație suplimentară.

În momentul vărsării mijloacelor, contul beneficiarului nu poate fi blocat.

Mijloacele irambursabile vor fi vărsate în conformitate cu afluența mijloacelor în bugetul P.A. Voivodina.

Monitorizarea executării Contractului

Articolul 13

Controlul asupra aplicării legii în domeniul gestionării material-financiare, folosirii mijloacelor în mod legal și conform destinației și întreprinderii de măsuri, va fi exercitat de Inspekția Bugetară a P.A. Voivodina.

Secretariatul, respectiv Sectorul pentru activități juridice și generale, planificarea bugetului și agroconomie, au dreptul de acces la realizarea activităților contractate. În cazul neexecutării obligației contractate, contractul va fi reziliat, iar beneficiarul mijloacelor are obligația de a restitui mijloacele.

Dispoziții finale

Articolul 14

Regulamentul intră în vigoare pe data publicării lui în „Buletinul oficial al Provinciei Autonome Voivodina”.

SECRETARIATUL PROVINCIAL PENTRU AGRICULTURĂ, ECONOMIA APELOR ȘI SILVICULTURĂ

La Novi Sad,
27.10.2021

Secretar provincial
s.s. **Čedomir Božić**

1480.

În baza art. 16, 24 și 33 din Hotărârea Adunării Provinciei privind administrația provincială („Buletinul oficial al P.A.V.”, nr. 37/14, 54/14 – altă lege, 37/16, 29/17, 24/19, 66/20 și 38/2021), art. 11 și 23 alineatul 4 din Hotărârea Adunării Provinciei privind bugetul Provinciei Autonome Voivodina pentru anul 2021 („Buletinul oficial al P.A.V.”, numerele: 66/20, 27/2021-reechilibrare și 38/2021-reechilibrare) și Hotărârea Adunării Provinciei privind Programul de protecție, amenajare și folosire a terenurilor agricole din teritoriul Provinciei

Autonome Voivodina în anul 2021 („Buletinul oficial al P.A.V”, numerele: 66/2020 și 38/2021) și Regulamentul privind desfășurarea concursurilor pe care le publică Secretariatul Provincial pentru Agricultură, Economia Apelor și Silvicultură, secretarul provincial pentru agricultură, economia apelor și silvicultură (în continuare: secretarul provincial) emite

**REGULAMENTUL
DE MODIFICARE A REGULAMENTULUI PRIVIND
ACORDAREA MIJLOACELOR PENTRU COFINANȚAREA
ACHIZIȚIEI DE ECHIPAMENT ȘI A SISTEMELOR
PENTRU IRIGARE ȘI A ECHIPAMENTULUI PENTRU
ÎMBUNĂȚĂȚIREA REGIMULUI ACVATIC, AERIAN
ȘI TERMIC AL PLANTELOR DIN TERITORIUL P.A.
VOIVODINA ÎN ANUL 2021**

Articolul 1

La articolul 10 alineatul 2 din Regulamentul privind acordarea mijloacelor pentru cofinanțarea achiziției de echipament și a sistemelor pentru irigare și a echipamentului pentru îmbunătățirea regimului acvatic, aerian și termic al plantelor din teritoriul P.A. Voivodina în anul 2021 („Buletinul oficial al P.A.V”, numărul 5/202), numărul „40” se schimbă cu numărul „30”.

Articolul 2

Modificarea Regulamentului intră în vigoare pe data publicării lui în „Buletinul oficial al Provinciei Autonome Voivodina”.

**SECRETARIATUL PROVINCIAL PENTRU AGRICULTURĂ,
ECONOMIA APELOR ȘI SILVICULTURĂ**

La Novi Sad, la data de 25.10.2021

SECRETAR PROVINCIAL
s.s. Čedomir Božić

1481.

În baza articolelor 15 și 16 alineatul 2, raportat la articolul 40 din Hotărârea Adunării Provinciei privind administrația provincială („Buletinul oficial al P.A.V”, numărul 37/2014, 54/2014 – altă hotărâre,

37/2016, 29/17, 24/19 și 66/20) și în baza articolului 2 alineatul 1 punctul 3 liniuța 5 și articolului 3 alineatul 2 din Hotărârea Adunării Provinciei privind alocarea mijloacelor bugetare pentru finanțarea și cofinanțarea programelor și proiectelor în domeniul învățământului superior, al nivelului de trai al studenților și al activității de cercetare științifică din Provincia Autonomă Voivodina („Buletinul oficial al P.A.V”, numărul 9/2021), secretarul provincial pentru învățământul superior și activitatea de cercetare științifică emite

**REGULAMENTUL
DE COMPLETARE A REGULAMENTULUI PRIVIND
PROCEDURA DE ACORDARE A DISTINCȚIILOR PENTRU
REALIZĂRILE ȘTIINȚIFICE DE EXCEPȚIE
CERCETĂTORILOR DIN TERITORIUL P.A. VOIVODINA**

Articolul 1

Se modifică articolul 2 alineatul 1 în așa fel în care se adaugă un nou punct, 20, cu următorul cuprins:

„20. științe socio-umane: subdomeniul pentru sociologie, pedagogie și psihologie,”

Punctul 20 de până în prezent devine punctul 21.

Articolul 2

Prezentul regulament intră în vigoare în a opta zi de la data publicării în „Buletinul oficial al P.A.V”.

**SECRETARIATUL PROVINCIAL PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNTUL
SUPERIOR ȘI ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ**

Novi Sad, 22 octombrie 2021
Numărul: 142-031-268/2021-01-1

SECRETAR PROVINCIAL
prof. dr. Zoran Milošević

„Mențiune:

În prezentul „Buletin oficial al P.A.V.” nu se publică Partea specială și Parte anunțuri, în conformitate cu articolul 5 alineatul 2 din Hotărârea Adunării Provinciei privind publicarea reglementărilor și a altor acte („Buletinul oficial al P.A.V”, numerele: 54/2014, 29/17 și 12/18).

CUPRINS

Nr. c.	Tema	Pagina	Nr. c.	Tema	Pagina
PARTEA GENERALĂ			SECRETARIATUL PROVINCIAL PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ		
ADUNAREA PROVINCIEI AUTONOME VOIVODINA					
1475.	Hotărârea Adunării Provinciei privind adoptarea Planului de amenajare a spațiului pentru teritoriul cu destinații speciale al Rezervației Speciale a Naturii „Pășunile dropiei”;	2017	1481.	Regulamentul de completare a Regulamentului privind procedura de acordare a distincțiilor pentru realizările științifice de excepție cercetătorilor din teritoriul P.A. Voivodina;	2305
GUVERNUL PROVINCIAL			PARTEA SPECIALĂ		
1476.	Cuantumurile în dinari conformate din Tariful taxelor administrative provinciale	2292	GUVERNUL PROVINCIAL		
SECRETARIATUL PROVINCIAL PENTRU ENERGETICĂ, CONSTRUCȚII ȘI TRANSPORTURI					
1477.	Regulamentul privind repartizarea mijloacelor irambursabile de impulsione pentru cofinanțarea realizării proiectelor de instalare a cazanelor cu un grad mai mare de randament util în instituțiile publice din teritoriul P.A. Voivodina;	2294	1482.	Decizia de avizare a Regulamentului de alte modificări și completări ale Regulamentului privind organizarea și sistematizarea activităților Centrului Gerontologic din Bačka Palanka;	
1478.	Regulamentul privind repartizarea mijloacelor irambursabile de impulsione pentru cofinanțarea realizării proiectelor de aplicare a energiei solare în gospodăriile agricole;	2298	1483.	Decizia de avizare a Statutului de modificare și completare a Statutului Căminului Elevilor de Școală Medie “Nikola Vojvodić” din Kikinda;	
SECRETARIATUL PROVINCIAL PENTRU AGRICULTURĂ, ECONOMIA APELOR ȘI SILVICULTURĂ			1484.	Decizia de avizare a Hotărârii de modificare și completare a Statutului Muzeului Teatral al Voivodinei din Novi Sad;	
1479.	Regulamentul privind avansarea și dezvoltarea infrastructurii rurale și a serviciilor în teritoriul P.A. Voivodina în anul 2021;	2302	1485.	Decizia de avizare a modificării și completării Planului financiar al Muzeului Teatral al Voivodinei pentru anul 2021;	
1480.	Regulamentul de modificare a Regulamentului privind acordarea mijloacelor pentru cofinanțarea achiziției de echipament și a sistemelor pentru irigare și a echipamentului pentru îmbunătățirea regimului acvatic, aerian și termic al plantelor din teritoriul P.A. Voivodina în anul 2021;	2304	1486.	Decizia de avizare a modificării și completării Planului financiar al Muzeului de Artă Contemporană al Voivodinei pentru anul 2021;	
			1487.	Decizia de avizare a modificării și completării Programului de activitate al Muzeului de Artă Contemporană al Voivodinei pentru anul 2021;	
			1488.	Decizia de avizare a Modificării și completării Planului financiar al Fondului „Activități Europene” al Provinciei Autonome Voivodina pentru anul 2021;	
			1489.	Decizia de avizare a Modificării și completării Programului de activitate al Fondului „Activități Europene” al Provinciei Autonome Voivodina pentru anul 2021;	
			1490.	Decizia de avizare a Rapoartelor financiare ale fondului de Garanții al Provinciei Autonome Voivodina;	

Nr. c.	Tema	Pagina	Nr. c.	Tema	Pagina
1491.	Decizia privind destituirea președintelui și membrilor din Consiliul de administrație al Căminului pentru copii cu dizabilități „Kolevka“ din Subotica;		1506.	Concurs public pentru repartizarea mijloacelor irambursabile de impulsionare pentru cofinanțarea realizării proiectelor de aplicare a energiei solare în gospodăriile agricole;	
1492.	Decizia privind numirea președintelui și membrilor în Consiliul de administrație al Căminului pentru copii cu dizabilități „Kolevka“ din Subotica;			SECRETARIATUL PROVINCIAL PENTRU AGRICULTURĂ, ECONOMIA APELOR ȘI SILVICULTURĂ	
1493.	Decizia privind destituirea președintelui și membrilor din Comitetul de control al Căminului pentru copii cu dizabilități „Kolevka“ din Subotica;		1507.	Concurs pentru avansarea și dezvoltarea infrastructurii rurale și a serviciilor în teritoriul P.A. Voivodina în anul 2021;	
1494.	Decizia privind numirea președintelui și membrilor în Comitetul de control al Căminului pentru copii cu dizabilități „Kolevka“ din Subotica;			SECRETARIATUL PROVINCIAL PENTRU ECONOMIE ȘI TURISM	
1495.	Decizia privind destituirea președintelui și membrilor din Consiliul de administrație al Centrului Gerontologic din Kanjiža;		1508.	Modificarea concursului public pentru acordarea mijloacelor irambursabile asociațiilor de cetățeni și altor organizații non-profit din teritoriul Provinciei Autonome Voivodina pentru finanțarea proiectelor de importanță pentru dezvoltarea potențialului turistic al Provinciei Autonome Voivodina în anul 2021-manifestări;	
1496.	Decizia privind numirea președintelui și membrilor în Consiliul de administrație al Centrului Gerontologic din Kanjiža;			SECRETARIATUL PROVINCIAL PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ	
1497.	Decizia privind destituirea președintelui și membrilor din Comitetul de control al Centrului Gerontologic din Kanjiža;		1509.	Apel public pentru prezentarea cererilor pentru acordarea distincțiilor pentru realizările științifice de excepție;	
1498.	Decizia privind numirea președintelui și membrilor în Comitetul de control al Centrului Gerontologic din Kanjiža;		1510.	Modificarea Apelului public pentru prezentarea cererilor pentru acordarea distincțiilor pentru realizările științifice de excepție	
1499.	Decizia privind transferul mijloacelor în rezerva bugetară curentă numărul: 401-8/2021-12;				
1500.	Decizia privind transferul mijloacelor în rezerva bugetară curentă numărul: 401-8/2021-13;				
1501.	Decizia privind folosirea mijloacelor din rezerva bugetară curentă numărul: 401-9/2021-148;				
1502.	Decizia privind folosirea mijloacelor din rezerva bugetară curentă numărul: 401-9/2021-149;				
1503.	Decizia privind folosirea mijloacelor din rezerva bugetară curentă numărul: 401-9/2021-150;				
1504.	Decizia privind folosirea mijloacelor din rezerva bugetară curentă numărul: 401-9/2021-151;				

PARTEA ANUNȚURI

SECRETARIATUL PROVINCIAL PENTRU ENERGETICĂ, CONSTRUCȚII ȘI TRANSPORTURI

1505. Concurs public pentru repartizarea mijloacelor irambursabile de impulsionare pentru cofinanțarea realizării proiectelor de instalare a cazanelor cu un grad mai mare de randament util în instituțiile publice din teritoriul P.A. Voivodina;

ANUNȚUL DECLARĂRII NULE A DOCUMENTELOR PIERDUTE: 250 dinari

Plata în contul nr 3401532918/ invocareanr. 13/D.o.o. Magyar Szó Kft. Novi Sad , Vojvode Mišića nr 1,

Textul anunțului cu adeverința de plată /exemplarul sau fotocopia chitanței/ se trimite pe adresa :

” Buletinul oficial al P.A.V.” D.o.o. Magyar Szó Kft. Vojvode Mišića nr. 1, Novi Sad

Secretariatul Provincial pentru Educație, Reglementări, Administrație și Minoritățile Naționale - Comunitățile Naționale

Redactor responsabil : Dijana Katona, Tel. 021 487 44 27

Tiparul: D.o.o. Magyar Szó Kft. Tipografia FORUM, Vojvode Mišića nr 1, Novi Sad. Telefoane: redacția 064 805 5142,

Serviciul de abonamente: 021 557 304, Serviciul de publicitate: 021 457 633,

E-mail: sl.listapv@magyarszo.rs