

Metodologija določitve prednostnih območij za pripravo Nacionalnega načrta za obnovo narave

Pripravila:

Martina Boštjančič

višja naravovarstvena svetovalka



dr. Damijan Denac

direktor



ZAVOD RS ZA VARSTVO NARAVE
Št. dok.: 3560-0014/2025 - 7
Podpisnik: Damijan Denac
Izdajatelj: Republika Slovenija, SIGEN-CA G2
Št. potrdila: 15638753149820581622114475982
Veljavnost: 05.05.2030 Datum in ura: 22.09.2026 11:34
Elektronsko podpisano v dok. sistemu.

Soavtorica:

Anja Pekolj, mag. ekol. biod.

višja naravovarstvena svetovalka

Ljubljana, september 2026

Naloga: Metodologija določitve prednostnih območij za pripravo Nacionalnega načrta za obnovo narave

Naročnik: MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR
Dunajska 48
1000 Ljubljana

Izdelovalec: ZAVOD RS ZA VARSTVO NARAVE – Osrednja enota
Tobačna ulica 5
1000 Ljubljana

Nosilec naloge: Martina Boštjančič, dipl. var. biol

Sodelavci: Anja Pekolj, mag. ekol. biod.
Miha Naglič, uni. dipl. biol.
mag. Martina Kačičnik Jančar, uni. dipl. biol.

Številka naloge: 3560-0014/2025-7

Kraj in datum izdelave: Ljubljana, september 2026

Kazalo

1. Določitev prednostnih območij za obnovo habitatnih tipov 4. člena Uredbe o obnovi narave	5
1.1. Določitev prednostnih območij za skupino habitatov »Mokrišča«	6
1.2. Določitev prednostnih območij za skupino habitatov »Travišča in drugi pašniški habitatni«	7
1.3. Določitev prednostnih območij za skupino habitatov »Gozdovi«	8
1.4. Določitev prednostnih območij za skupino habitatov »Reke, jezera ter obrežni in obrečni habitatni«	9
1.5. Prikaz prednostnih območij po predlogu območnih enot ZRSVN.....	10
2. Določitev prednostnih območij za ponovno vzpostavitev habitatnih tipov 4. člena Uredbe o obnovi narave.....	11
3. Določitev prednostnih območij za obnovo habitatov vrst 4. člena Uredbe o obnovi narave	12
3.1. Izbor prednostnih območij za vrste mokrišč	13
3.2. Izbor prednostnih območij za vrste travišč in drugih pašniških habitatnih tipov	14
3.3. Izbor prednostnih območij za vrste gozdnega prostora	16
3.4. Izbor prednostnih območij za vrste rek, jezer ter obrečnih in obrežnih habitatov	17
3.5. Pojasnilo glede prednostnih območij za netopirje	18
4. Določitev vodnih teles za obnovo naravne rečne povezljivosti in naravnih funkcij povezanih poplavnih območij, glede na prioritete v Programu upravljanja območij Natura 2000 ...	19
4.1. Določitev ukrepov vzpostaviti prehodnost in vodi zagotoviti prostor	19
4.2. Določitev vodnih teles za obnovo, glede na prioritete v Programu upravljanja z območji Nature 2000	19
5. Viri	21

Kazalo slik

Slika 1: Prednostna območja, ki so predmet ukrepov obnove habitatnih tipov do leta 2030.	5
Slika 2: Prednostna območja za obnovo habitatnih tipov v skupini »Mokrišča«.	6
Slika 3: Prednostna območja za obnovo habitatnih tipov v skupini »Travišča in drugi pašniški habitatni tipi«.	7
Slika 4: Prednostna območja za obnovo habitatnih tipov v skupini »Gozdovi«.	8
Slika 5: Prednostna območja za obnovo habitatnih tipov iz skupine »Reke, jezera ter obrežni in obrečni habitatni«.	9
Slika 6: Prednostna območja za obnovo habitatnih tipov po predlogu območnih enot ZRSVN. ...	10
Slika 7: Prednostna območja, ki so predmet ukrepov za ponovno vzpostavitev habitatnih tipov do leta 2030.	11
Slika 8: Prednostna območja, ki so predmet ukrepov za obnovo habitatov vrst do leta 2030.	12
Slika 9: Prednostna območja za obnovo habitatov vrst mokrišč.	13
Slika 10: Prednostna območja za obnovo vrst travišč in drugih pašniških habitatnih tipov.	15
Slika 11: Prednostna območja za obnovo habitatov vrst gozdnega prostora.	16
Slika 12: Prednostna območja za obnovo habitatov vrst rek, jezer ter obrečnih in obrežnih habitatov.	18
Slika 13: Vodna telesa za obnovo območij Natura 2000 določena s kriterijema za vzpostavitev prehodnosti in vodi zagotoviti prostor.	20

Namen dokumenta

Člen 14 Uredbe (EU) 2024/1991 o obnovi narave (v nadaljevanju Uredba) določa, da mora vsaka država članica pripraviti Nacionalni načrt za obnovo narave (v nadaljevanju NNON). Uredba se v Členu 4 osredotoča na obnovo kopenskih, obalnih in sladkovodnih ekosistemov. V Členu 4(1) je določeno, da morajo države članice vzpostaviti ukrepe za obnovo habitatnih tipov iz Priloge I, ki niso v dobrem stanju. V Členu 4(4) Uredba določa, da morajo države članice vzpostaviti ukrepe za ponovno vzpostavitev habitatnih tipov iz Priloge I, da bi se doseglo njihovo ugodno referenčno območje (oz. izhodiščno stanje)¹. V členu 4(7) Uredba določa, da morajo države članice vzpostaviti tudi ukrepe za obnovo habitatov vrst iz direktiv 92/43/EGS (Direktiva o habitatih) in 2009/147/ES (Direktiva o pticah). V členih 14(2) in 15(3) pa Uredba določa, da morajo države članice v NNON opredeliti okvirne zemljevide območij, ki bi jih bilo treba obnoviti v okviru ukrepov iz členov 4(1), 4(4) in 4(7). Namen tega dokumenta je podrobnejša obrazložitev procesa priprave teh zemljevidov oz. prednostnih območij za ukrepe.

Pri opredelitvi območij za ukrepe do leta 2030 smo se omejili na območja znotraj omrežja Natura 2000. Prednostna območja so prikazana v obliki kvadratnih celic velikosti 1 km x 1 km. Uporabili smo mrežo Evropske agencije za okolje (ETRS89-LAEA). Takšen prikaz je ena od možnosti, ki jo predpisuje Izvedbena uredba Komisije (EU) 2025/912. Ocenjujemo, da takšen prikaz najbolje sledi strateški naravi NNON, katerega namen ni izbira konkretnih površin, temveč prikaz širših prednostnih območij, znotraj katerih bo potekala izbira območij za ukrepe.

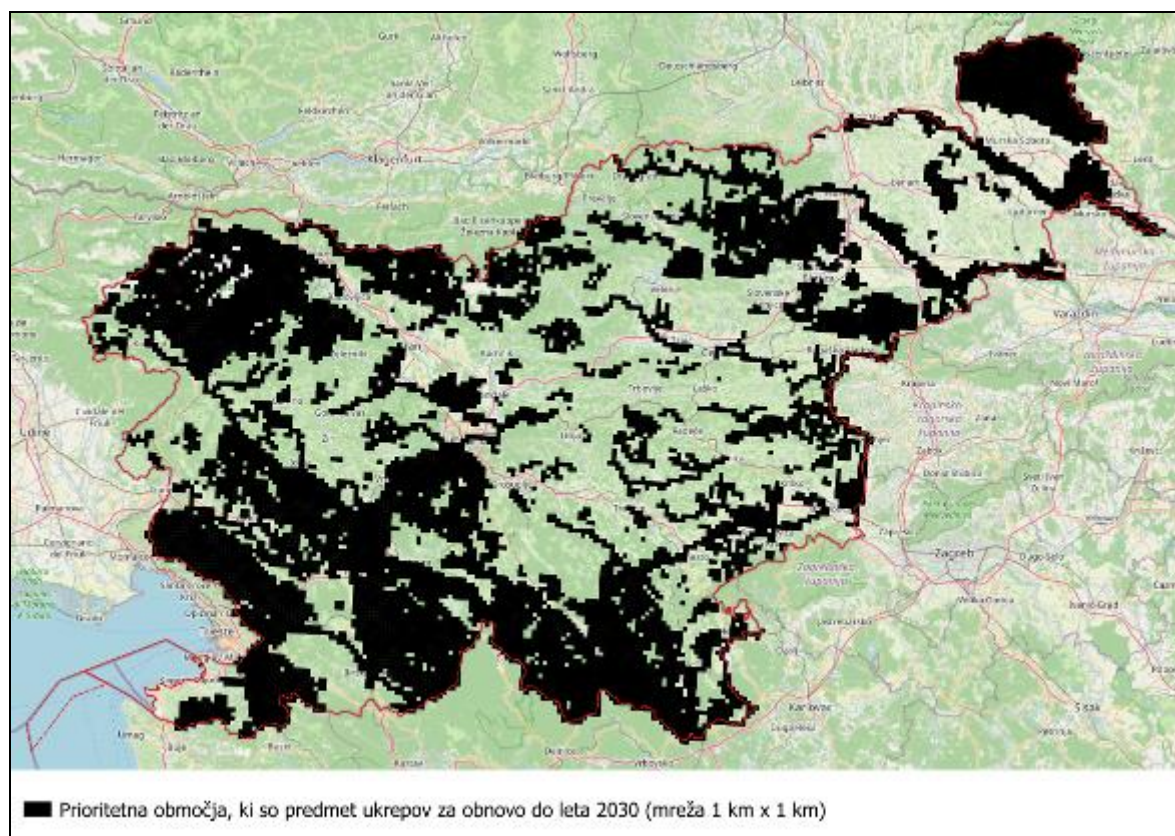
4. poglavje tega dokumenta je namenjeno obrazložitvi priprave karte vodnih teles za potrebe Člena 9, ki obravnava obnovo naravne rečne povezljivosti in naravnih funkcij povezanih poplavnih območij. Za pripravo NNON smo določili vodna telesa za obnovo glede na prioritete v Programu upravljanja z območij Natura 2000 za obdobje 2023 - 2028 (v nadaljevanju PUN). Pri tem so bili upoštevani samo prednostni varstveni cilji PUN, ki določajo obnovitev habitata. Pri določitvi ukrepa *vzpostaviti prehodnost* so bili upoštevani vsi varstveni cilji PUN, ki se vsebinsko nanašajo na obnovitev prehodnosti vodnih objektov. Ukrep *vodi zagotoviti prostor* vsebuje vse varstvene cilje PUN, ki se vsebinsko nanašajo na obnovitev naravne hidromorfologije potokov in rek.

¹ Na podlagi pojasnil Evropske komisije lahko države članice kot ugodno referenčno območje uporabljamo tudi t.i. »Directive value«, ki predstavlja izhodiščno stanje ob začetku veljave Direktive o habitatih

1. Določitev prednostnih območij za obnovo habitatnih tipov 4. člena Uredbe o obnovi narave

V procesu priprave NNON so bili za obnovo določeni tisti habitatni tipi iz Priloge I, katerih stanje je bilo v poročanju po 17. členu Direktive o habitatih za obdobje 2019 - 2024 ocenjeno kot neugodno (ocena U1 oz. U2). Habitatne tipe za obnovo smo na podlagi Priloge I razdelili v pet skupin: »Gozdovi«, »Mokrišča«, »Reke, jezera ter obrežni in obrečni habitatni«, »Skalnati habitatni in sipine« ter »Travišča in drugi pašniški habitatni«. Habitatni tipi so prikazani v Prilogi A. V nadaljnjem procesu obravnave habitatnih tipov za obnovo smo skupino »Skalnati habitatni in sipine« izločili, saj naravnih procesov, ki doprinašajo k slabemu stanju obeh habitatnih tipov iz te skupine (HT 1240 in HT 8340), ni mogoče ustaviti.

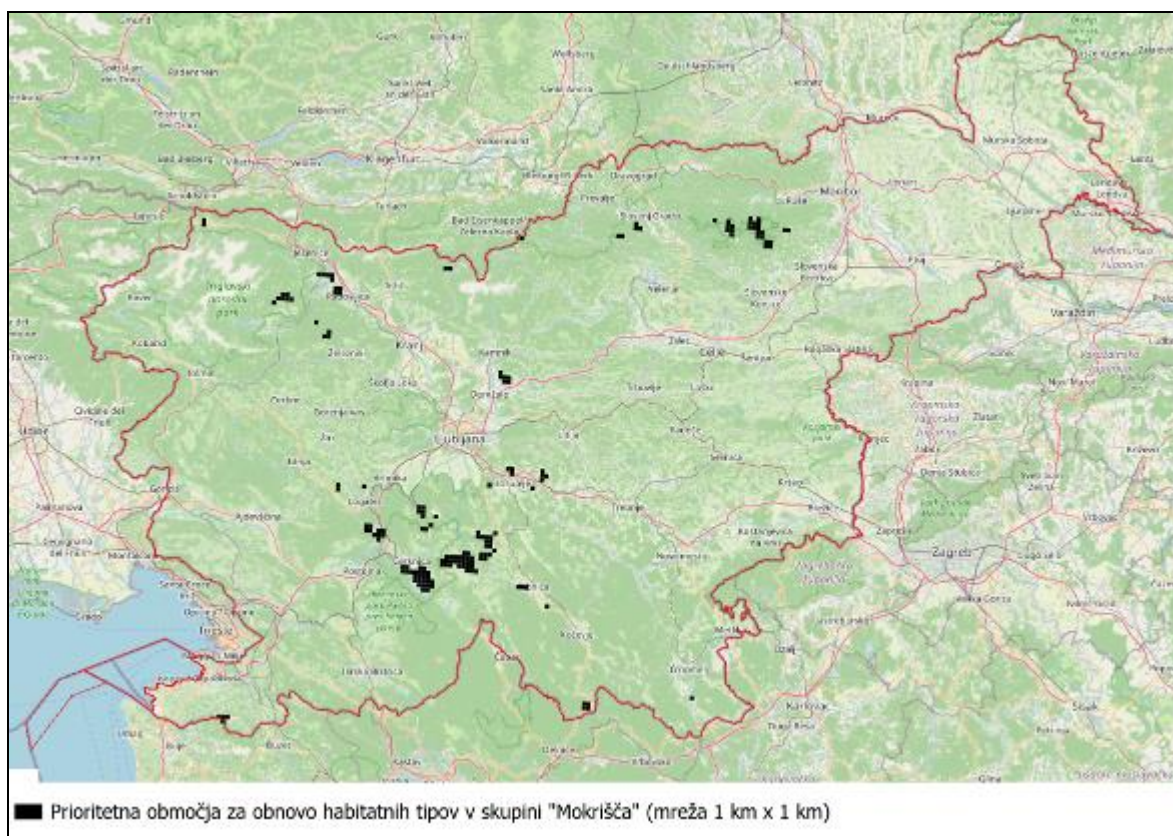
Prednostna območja za obnovo smo za vsako skupino habitatnih tipov določili po ločenih metodologijah, ki so opisane spodaj. Kabinetno določenim prostorskim poligonom smo dodali še poligone z območji, ki so jih predlagale območne enote ZRSVN. Vsak poligon, ki je nastal v procesu, smo diskretizirali tako, da smo ga prekrili z mrežo kvadratnih celic velikosti 1 km × 1 km Evropske agencije za okolje in nato izbrali vse celice, ki so se prostorsko presekale s poligonom. Na koncu smo posamezne mreže združili v skupno mrežo (Slika 1).



Slika 1: Prednostna območja, ki so predmet ukrepov obnove habitatnih tipov do leta 2030.

1.1. Določitev prednostnih območij za skupino habitatov »Mokrišča«

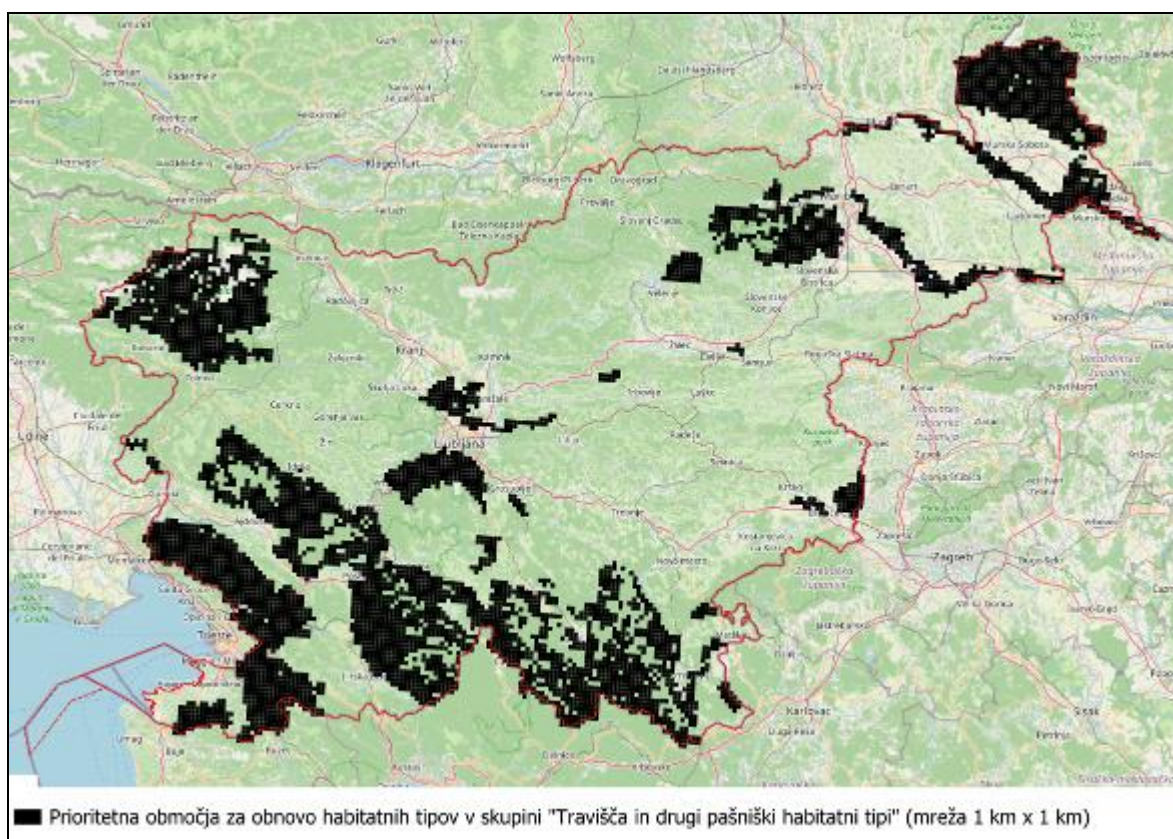
Izhodišče so predstavljale cone habitatnih tipov mokrišč, ki so opredeljene na podlagi 9. člena Uredbe o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000). Uporabili smo vse cone, ki so vključene v izračun trenutnega obsega habitatnih tipov mokrišč za potrebe NNON, z izjemo habitatnega tipa Barjanski gozdovi. Vključeni habitatni tipi so: Aktivna visoka barja, Prehodna barja, Uleknine na šotni podlagi z vegetacijo zveze *Rhynchosporion*, Karbonatna nizka barja z navadno reziko (*Cladium mariscus*) in vrstami zveze *Caricion davallianae*, Lehnjakotvorni izviri (*Cratoneurion*) in Bazična nizka barja.



Slika 2: Prednostna območja za obnovo habitatnih tipov v skupini »Mokrišča«.

1.2. Določitev prednostnih območij za skupino habitatov »Travišča in drugi pašniški habitatni«

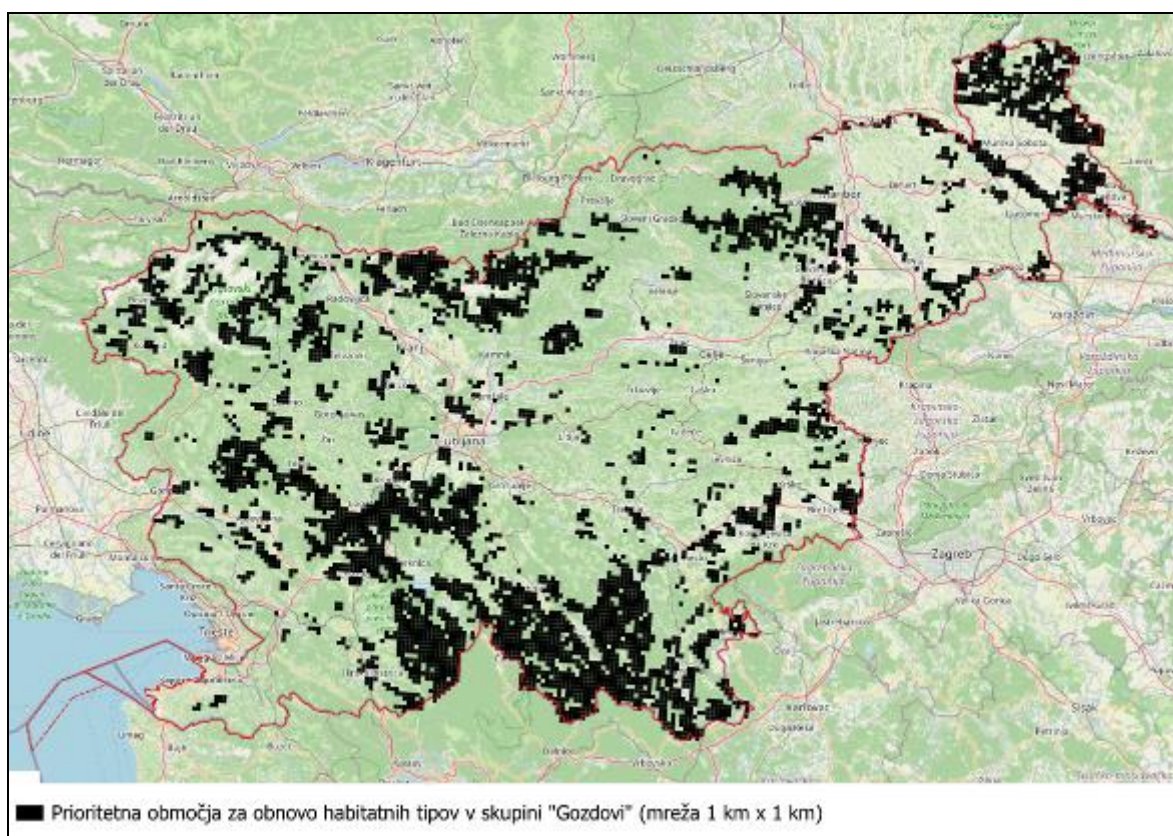
Izhodišče je predstavljal sloj evidence dejanske rabe kmetijskih in gozdnih zemljišč za leto 2025 Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano iz katerega so bili izolirani poligoni z ID_RABA 1300, 1321 in 1800. Za določitev prednostnih površin za obnovo smo iz izhodiščnega sloja izolirali poligone na tistih območjih Natura 2000, za katera PUN opredeljuje varstveni ukrep obnovitve travniških habitatnih tipov. Vključeni habitatni tipi so: Skalna travišča na bazičnih tleh (*Alyso-Sedion albi*), Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (*Festuco-Brometalia*) (*pomembna rastišča kukavičevk), Vrsto bogata travišča s prevladujočim navadnim volkom (*Nardus stricta*) na silikatnih tleh v montanskem pasu (in submontanskem pasu v celinskem delu Evrope), Vzhodna submediteranska suha travišča (*Scorzonetalia villosae*), Travniki s prevladujočo stožko (*Molinia* spp.) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (*Molinion caeruleae*), Nižinski ekstenzivno gojeni travniki (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*), Gorski ekstenzivno gojeni travniki.



Slika 3: Prednostna območja za obnovo habitatnih tipov v skupini »Travišča in drugi pašniški habitatni tipi«.

1.3. Določitev prednostnih območij za skupino habitatov »Gozdovi«

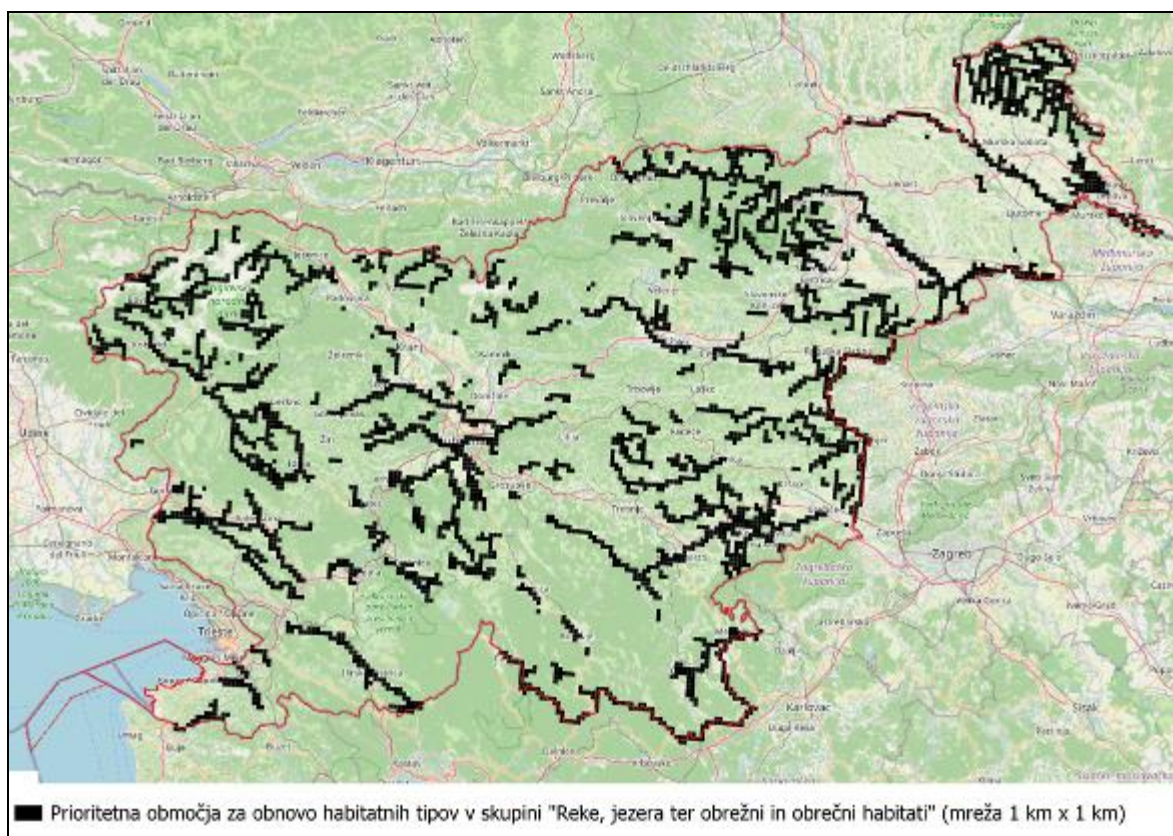
Izhodišče je predstavljal sloj gozdnih habitatnih tipov v slabem stanju, ki so bili uporabljeni za poročanje po 17. členu Direktive o habitatih za obdobje 2019 - 2024. Kriterij za izbor habitatnih tipov in potencialnih območij za obnovo je bila ocena »neugodno stanje« v kategoriji »Strukture in funkcije«. Vključeni habitatni tipi so: Bukovi gozdovi (*Luzulo-Fagetum*), Javorovi gozdovi (*Tilio-Acerion*) v grapah in na pobočnih gruščih, Ilirski bukovi gozdovi (*Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*)), Ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi (*Erythronio-Carpinion*), Kisloлюбni smrekovi gozdovi od montanskega do alpinskega pasu (*Vaccinio-Piceetea*).



Slika 4: Prednostna območja za obnovo habitatnih tipov v skupini »Gozdovi«.

1.4. Določitev prednostnih območij za skupino habitatov »Reke, jezera ter obrežni in obrečni habitati«

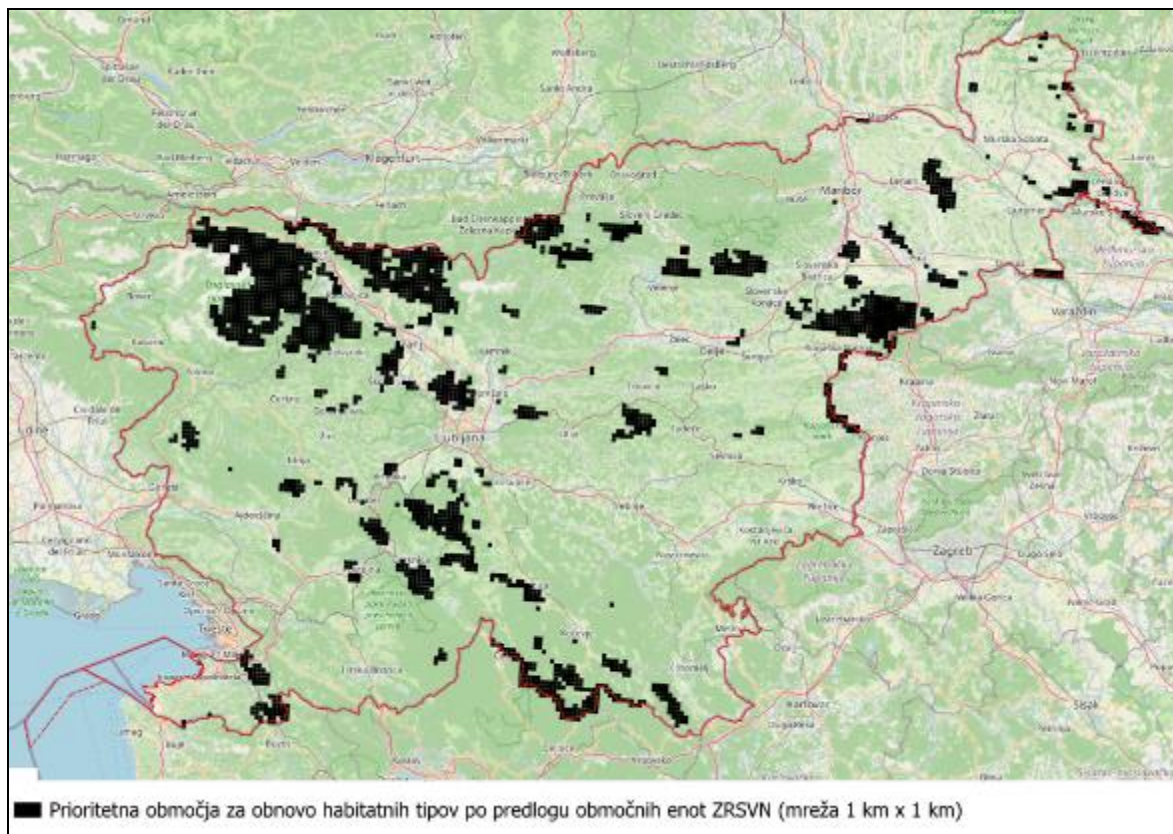
Pri določitvi območij za skupino »Reke, jezera ter obrežni in obrečni habitati« smo se navezovali na predloge prednostnih območij, ki smo jih pripravili za Člen 9. Opis priprave kartografskega sloja je v poglavju 4. Za določitev prednostnih območij za Člen 4 smo pridobljeni sloj omejili na območja znotraj omrežja Natura 2000.



Slika 5: Prednostna območja za obnovo habitatnih tipov iz skupine »Reke, jezera ter obrežni in obrečni habitati«.

1.5. Prikaz prednostnih območij po predlogu območnih enot ZRSVN

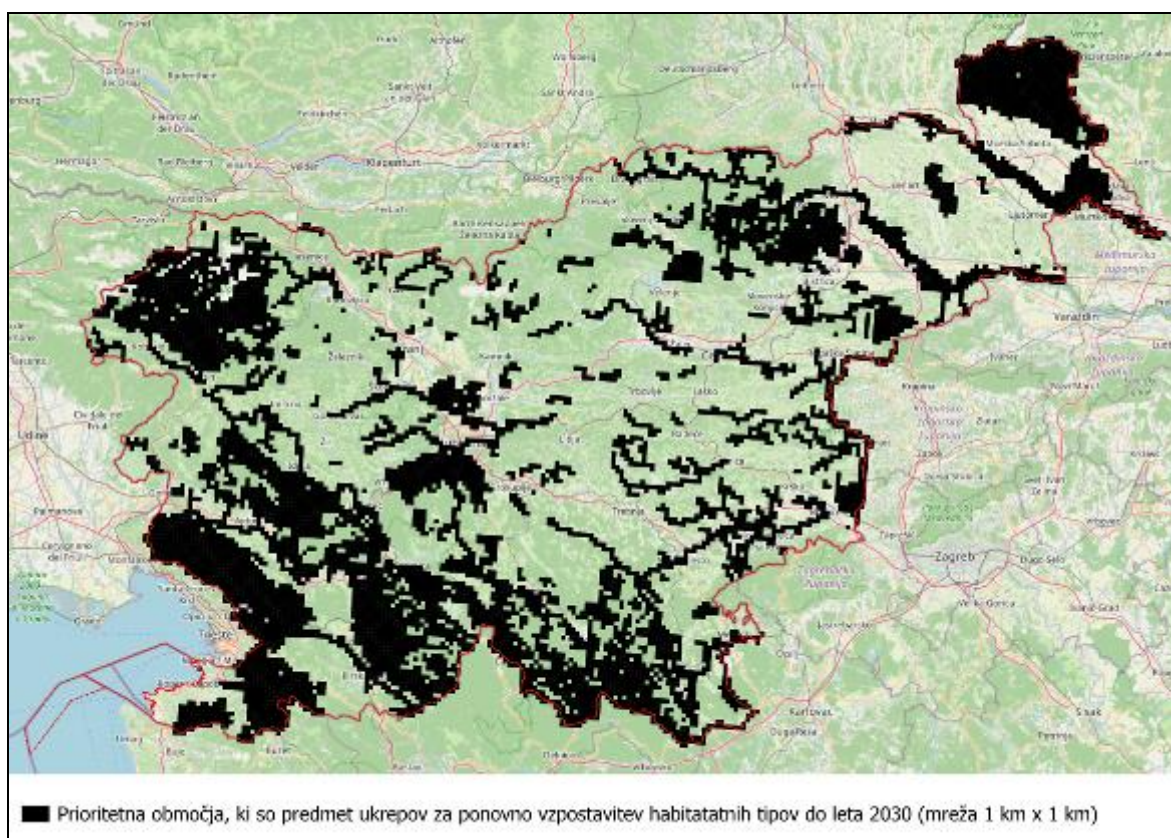
Na podlagi poznavanja terena je vsaka območna enota ZRSVN za območje svoje pristojnosti predlagala prioritete. Predloge smo združili v skupno karto.



Slika 6: Prednostna območja za obnovo habitatnih tipov po predlogu območnih enot ZRSVN.

2. Določitev prednostnih območij za ponovno vzpostavitev habitatnih tipov 4. člena Uredbe o obnovi narave

Za ponovno vzpostavitev do leta 2030 so v NNON predvideni tisti habitatni tipi iz seznama za obnovo (Priloga A), pri katerih je trenutna površina za več kot 2 % manjša od ugodnega referenčnega območja (oz. izhodiščnega stanja). Ta kriterij opredeljuje Izvedbena uredba Komisije (EU) 2025/912. Za ponovno vzpostavitev so predvideni habitatni tipi iz skupin »Travišča in drugi pašniški habitati«, »Reke, jezera ter obrežni in obrečni habitati« ter »Mokrišča«. Prednostna območja za posamezne skupine habitatov so enaka, kot za obnovo. Na spodnji karti je prikazana združena karta za vse tri omenjene skupine.

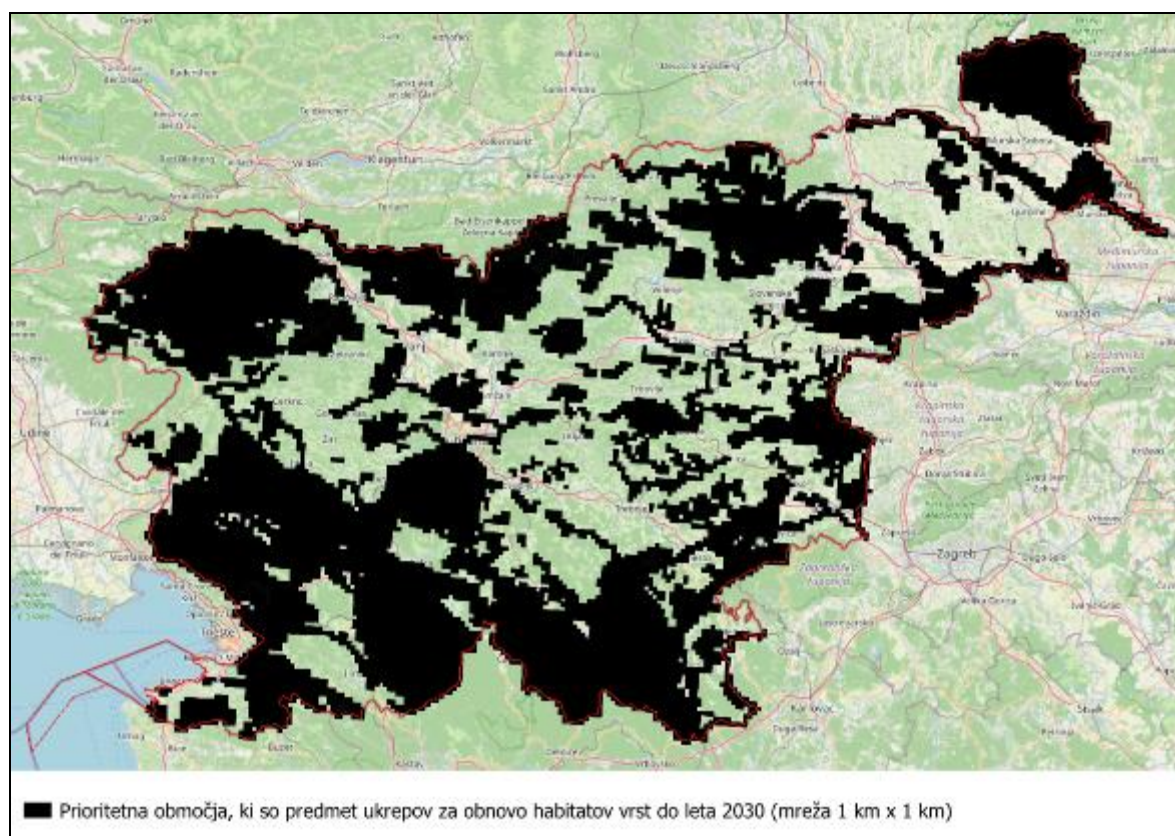


Slika 7: Prednostna območja, ki so predmet ukrepov za ponovno vzpostavitev habitatnih tipov do leta 2030.

3. Določitev prednostnih območij za obnovo habitatov vrst 4. člena Uredbe o obnovi narave

Uredba o obnovi narave v Členu 4(7) določa, da morajo države članice vzpostaviti ukrepe za obnovo kopenskih, obalnih in sladkovodnih habitatov vrst iz prilog II, IV in V k Direktivi o habitatih ter drugih kopenskih, obalnih in sladkovodnih habitatov prostoživečih ptic iz področja uporabe Direktive o pticah, ki so poleg ukrepov za obnovo habitatnih tipov potrebni za izboljšanje kakovosti in količine habitatov teh vrst.

Za določitev seznama vrst in izbiro prednostnih območij smo uporabili Program upravljanja območij Natura 2000 za obdobje 2023 - 2028. Pregledali in smiselno izbrali smo vrste, katerih habitat potrebuje obnovo, obnova njihovih habitatov pa ni naslovljena preko ukrepov za habitatne tipe. Izbrane poligone smo enako kot pri habitatnih tipih diskretizirali v mrežo celic velikosti 1 km x 1 km Evropske agencije za okolje. Na koncu smo posamezne mreže združili v skupno mrežo, ki je prikazana na spodnji sliki.



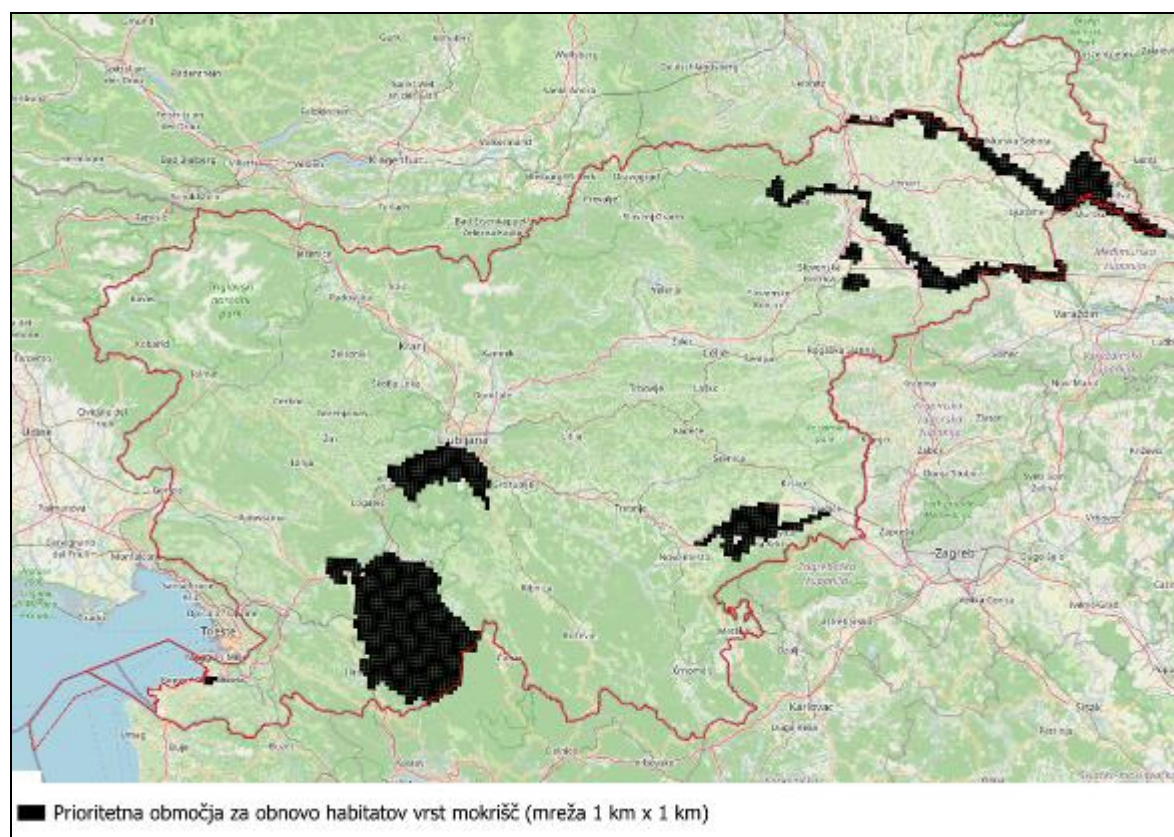
Slika 8: Prednostna območja, ki so predmet ukrepov za obnovo habitatov vrst do leta 2030.

3.1. Izbor prednostnih območij za vrste mokrišč

Pregledali smo vrste, ki so vezane na habitate iz skupine »Mokrišča« in na seznam uvrstili devet vrst ptic, ki so vezane na trstišča. Prednostna območja za te vrste so tista Natura 2000 območja, kjer je vsaj ena vrsta iz seznama kvalifikacijska (iz izbora smo izločili Breginjski stol, saj na tem območju ni trstišč).

Tabela 1: Seznam vrst mokrišč:

Taksonomska skupina	Natura 2000 koda	Latinsko ime	Slovensko ime
Ptiči	A021	<i>Botaurus stellaris</i>	bobnarica
	A061	<i>Aythya fuligula</i>	čopasta črnica
	A119	<i>Porzana porzana</i>	grahasta tukalica
	A118	<i>Rallus aquaticus</i>	mokož
	A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	rakar
	A029	<i>Ardea purpurea</i>	rjava čaplja
	A081	<i>Circus aeruginosus</i>	rjavi lunj
	A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	srpična trstnica
	A292	<i>Locustella luscinioides</i>	trstni cvrčalec



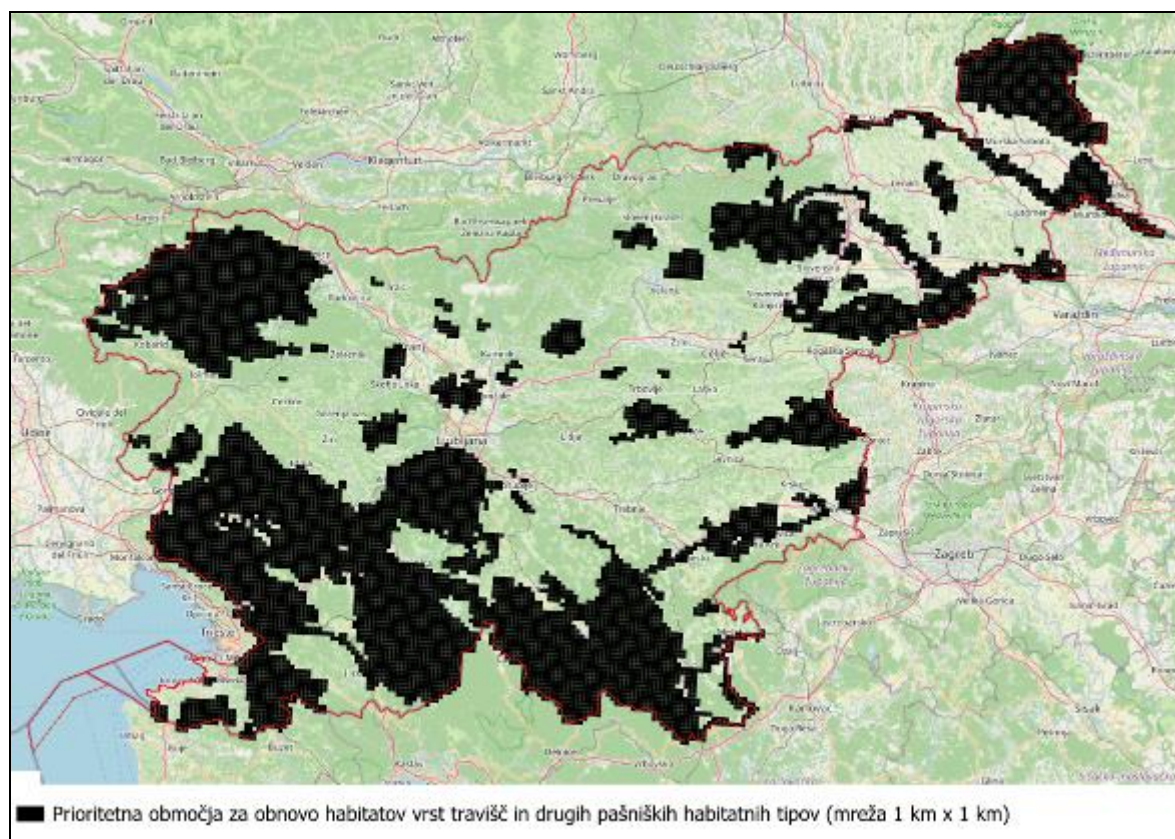
Slika 9: Prednostna območja za obnovo habitatov vrst mokrišč.

3.2. Izbor prednostnih območij za vrste travišč in drugih pašniških habitatnih tipov

Pregledali smo vrste, ki so vezane na habitate iz skupine »Travišča in drugi pašniški habitatni tipi«. Prednostna območja za izbrane vrste so tista Natura 2000 območja, kjer je vsaj ena vrsta iz seznama kvalifikacijska. Pri vrstah gorskih travnikov smo namesto celih Natura 2000 območij izbrali cone vrst ki so opredeljene na podlagi 9. člena Uredbe o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000).

Tabela 2: Seznam vrst travišč in drugih pašniških habitatnih tipov:

Taksonomska skupina	Natura 2000 koda	Latinsko ime	Slovensko ime
Rastline	1604	<i>Eryngium alpinum</i>	alpska možina
	4096	<i>Gladiolus palustris</i>	močvirski meček
	4089	<i>Arabis scopoliana</i>	Scopolijev repnjak
Ptiči	A078	<i>Gyps fulvus</i>	beloglavi jastreb
	A339	<i>Lanius minor</i>	črnočeli srakoper
	A246	<i>Lullula arborea</i>	hribski škrjanec
	A122	<i>Crex crex</i>	kosec
	A109	<i>Alectoris graeca</i>	kotorna
	AB13	<i>Sylvia nisoria</i>	pisana penica
	A274	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	pogorelček
	A113	<i>Coturnix coturnix</i>	prepelica
	A142	<i>Vanellus vanellus</i>	priba
	A275	<i>Saxicola rubetra</i>	repaljščica
	A338	<i>Lanius collurio</i>	rjavi srakoper
	A232	<i>Upupa epops</i>	smrdokavra
	AB05	<i>Otus scops</i>	veliki skovik
	A160	<i>Numenius arquata</i>	veliki škurh
	A233	<i>Jynx torquilla</i>	vijeglavka
Dvoživke	1193	<i>Bombina variegata</i>	hribski urh
	1188	<i>Bombina bombina</i>	nižinski urh
	1167	<i>Triturus carnifex</i>	veliki pupek
Členonožci	1071	<i>Coenonympha oedippus</i>	barjanski okarček
	1072	<i>Erebia calcaria</i>	Lorkovičev rjavček
	1084	<i>Osmoderma eremita</i>	puščavnik
	1059	<i>Maculinea teleius</i>	strašničin mravljiščar
	1061	<i>Maculinea nausithous</i>	temni mravljiščar
	1065	<i>Euphydryas aurinia</i>	travniški postavnež
Plazilci	1220	<i>Emys orbicularis</i>	močvirska sklednica



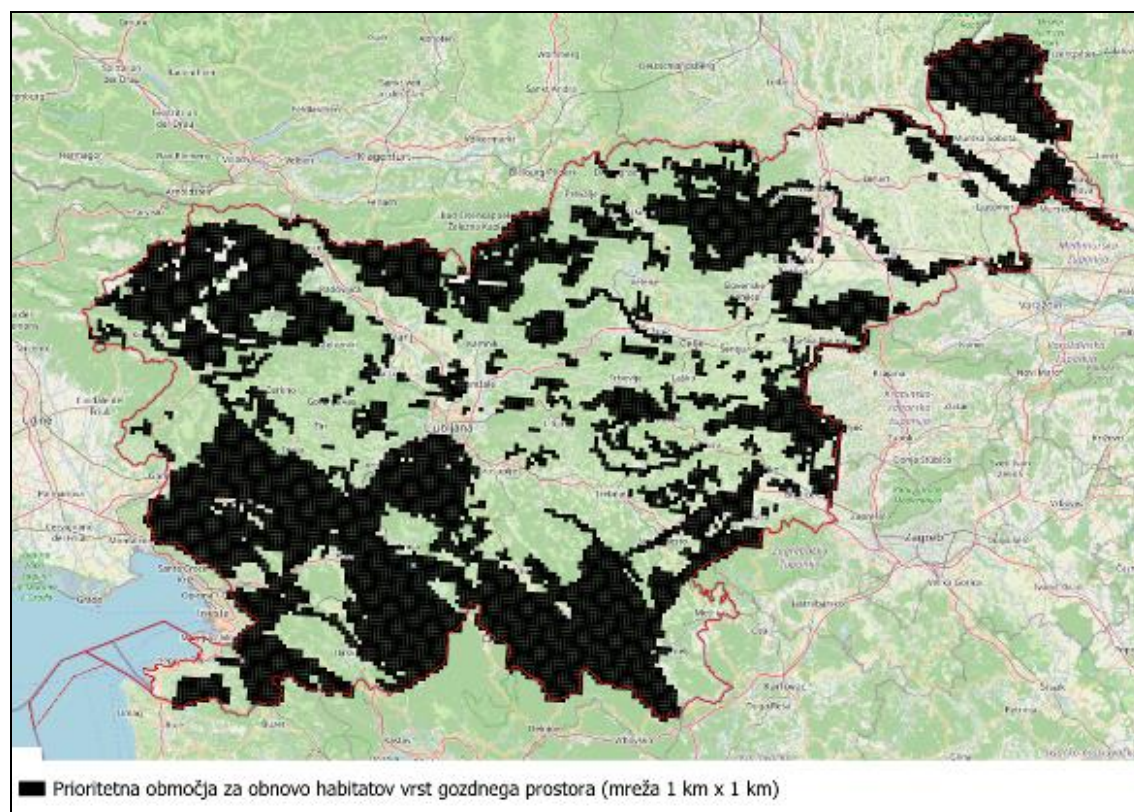
Slika 10: Prednostna območja za obnovo vrst travišč in drugih pašniških habitatnih tipov.

3.3. Izbor prednostnih območij za vrste gozdnega prostora

Pri določanju prednostnih območij za vrste gozdnega prostora smo upoštevali vrste, ki so vezane na habitatna drevesa, odmrlo lesno biomaso ter gozdove brez aktivnega gospodarjenja. V postopku določitve prednostnih območij smo združili sloje za ekocelice, habitatno drevje in vodni prostor. Obseg slojev je bil usklajen med ZGS in ZRSVN. Končni združeni sloj smo omejili na območja znotraj omrežja Natura 2000.

Tabela 3: Seznam vrst gozdnega prostora:

Taksonomska skupina	Natura 2000 koda	Latinsko ime	Slovensko ime
Ptiči	A239	<i>Dendrocopos leucotos</i>	belohrbti detel
	A321	<i>Ficedula albicollis</i>	belovrati muhar
	A108	<i>Tetrao urogallus</i>	divji petelin
	A223	<i>Aegolius funereus</i>	koconogi čuk
	A220	<i>Strix uralensis</i>	kozača
	A320	<i>Ficedula parva</i>	mali muhar
	A217	<i>Glaucidium passerinum</i>	mali skovik
	A234	<i>Picus canus</i>	pivka
	A868	<i>Leipicus medius</i>	srednji detel
	A241	<i>Picoides tridactylus</i>	triprsti detel
Členonožci	1087	<i>Rosalia alpina</i>	alpski kozliček
	4026	<i>Rhysodes sulcatus</i>	brazdar
	6908	<i>Morimus funereus</i>	bukov kozliček
	1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	hrastov kozliček
	1084	<i>Osmoderma eremita</i>	puščavnik
	1086	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	škrlatni kukuj



Slika 11: Prednostna območja za obnovo habitatov vrst gozdnega prostora.

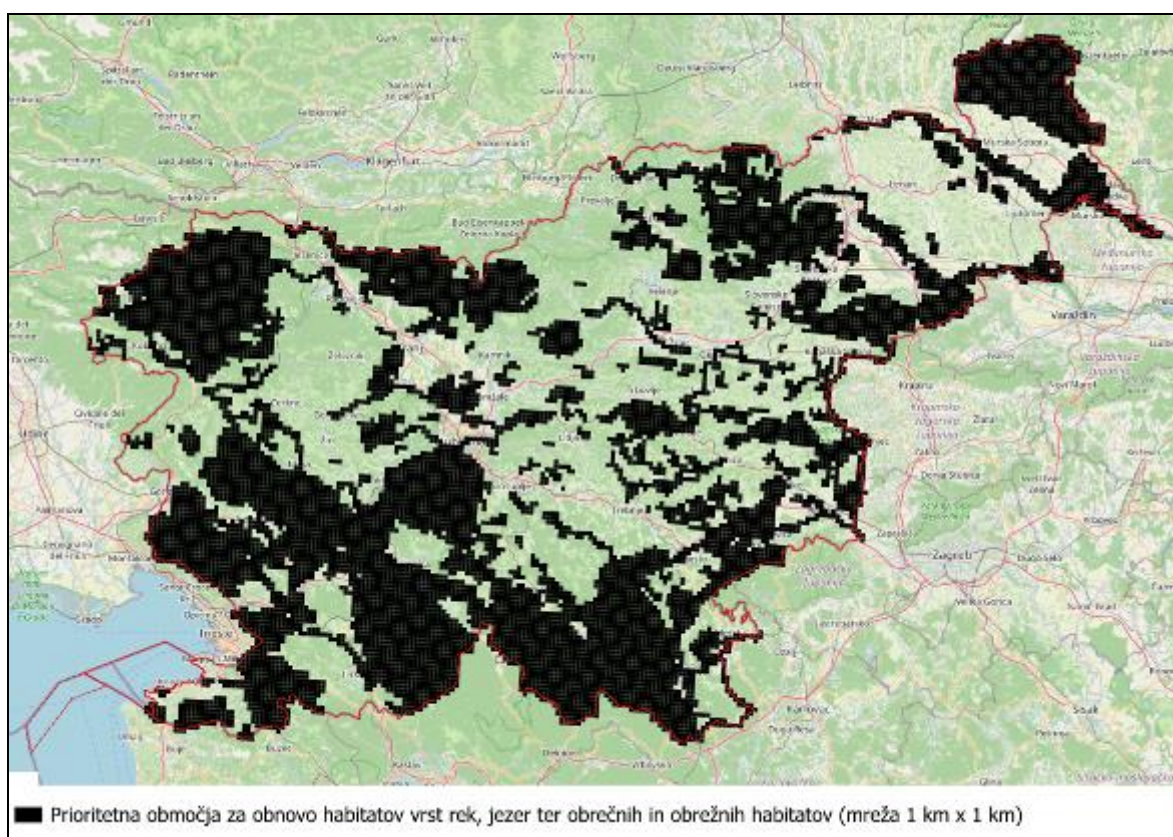
3.4. Izbor prednostnih območij za vrste rek, jezer ter obrečnih in obrežnih habitatov

Pregledali smo vrste, ki so vezane na habitate iz skupine »Reke, jezera ter obrečni in obrežni habitati« in so zanje predvideni varstveni cilji obnove. Kot prednostna območja za obnovo smo izbrali tista Natura 2000 območja, pri katerih je kvalifikacijska vsaj ena od teh vrst.

Tabela 4: Seznam vrst rek, jezer ter obrečnih in obrežnih habitatov:

Taksonomska skupina	Natura 2000 koda	Latinsko ime	Slovensko ime
Rastline	7048	<i>Helosciadium repens</i>	plazeča zelena
Sesalci	1337	<i>Castor fiber</i>	bober
	1355	<i>Lutra lutra</i>	vidra
Ribe	5329	<i>Romanogobio vladykovi</i>	beloplavuti globoček
	6147	<i>Telestes souffia</i>	blstavac
	1130	<i>Aspius aspius</i>	bolen
	1159	<i>Zingel zingel</i>	čep
	1145	<i>Misgurnus fossilis</i>	činklja
	2485	<i>Eudontomyzon vladykovi</i>	donavski potočni piškur
	1137	<i>Barbus plebejus</i>	grba
	1163	<i>Cottus gobio</i>	kapelj
	6143	<i>Romanogobio kesslerii</i>	keslerjev globoček
	1097	<i>Lethenteron zanandreae</i>	laški potočni piškur
	1149	<i>Cobitis taenia</i>	nežica
	5339	<i>Rhodeus amarus</i>	pezdir
	1114	<i>Rutilus pigus</i>	platnica
	1138	<i>Barbus meridionalis</i>	pohra
	1107	<i>Salmo marmoratus</i>	soška postrv
	1105	<i>Hucho hucho</i>	sulec
	2011	<i>Umbra krameri</i>	velika senčica
	6145	<i>Romanogobio uranoscopus</i>	zvezdogled
Ptiči	A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	belorepec
	A249	<i>Riparia riparia</i>	breguljka
	A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	čapljica
	A230	<i>Merops apiaster</i>	čebelar
	A061	<i>Aythya fuligula</i>	čopasta črnica
	A030	<i>Ciconia nigra</i>	črna štoklja
	A119	<i>Porzana porzana</i>	grahasta tukalica
	A060	<i>Aythya nyroca</i>	kostanjevka
	A892	<i>Zapornia parva</i>	mala tukalica
	A136	<i>Charadrius dubius</i>	mali deževnik
	A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	mali martinec
	A767	<i>Mergellus albellus</i>	mali žagar
	A166	<i>Tringa glareola</i>	močvirski martinec
	A118	<i>Rallus aquaticus</i>	mokož
	A193	<i>Sterna hirundo</i>	navadna čigra
	A336	<i>Remiz pendulinus</i>	plašica
	A142	<i>Vanellus vanellus</i>	priba
	A875	<i>Microcarbo pygmaeus</i>	pritlikavi kormoran
	A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	rakar
	A006	<i>Podiceps grisegena</i>	rjavovrati ponirek
	A861	<i>Calidris pugnax</i>	togotnik
	A292	<i>Locustella luscinioides</i>	trstni cvrčalec
	A160	<i>Numenius arquata</i>	veliki škurh
	A229	<i>Alcedo atthis</i>	vodomec
	A857	<i>Spatula clypeata</i>	žličarica
Dvoživke	1186	<i>Proteus anguinus</i>	človeška ribica
	1193	<i>Bombina variegata</i>	hribski urh
	1215	<i>Rana latastei</i>	laška žaba

	1188	<i>Bombina bombina</i>	nižinski urh
	1993	<i>Triturus dobrogicus</i>	panonski pupek
	1167	<i>Triturus carnifex</i>	veliki pupek
Členonožci	1042	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	dristavični spreletavec
	1037	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	kačji potočnik
	4045	<i>Coenagrion ornatum</i>	koščični škratec
	4014	<i>Carabus variolosus</i>	močvirski krešič
	1093	<i>Austropotamobius torrentium</i>	navadni koščak
	1082	<i>Graphoderus bilineatus</i>	ovratniški plavač
	1092	<i>Austropotamobius pallipes</i>	primorski koščak
	1084	<i>Osmoderma eremita</i>	puščavnik
Mehkužci	1032	<i>Unio crassus</i>	navadni škržek
	1014	<i>Vertigo angustior</i>	ozki vrtenec
Plazilci	1220	<i>Emys orbicularis</i>	močvirska sklednica



Slika 12: Prednostna območja za obnovo habitatov vrst rek, jezer ter obrečnih in obrežnih habitatov.

3.5. Pojasnilo glede prednostnih območij za netopirje

V NNON je v poglavju 7.1.3.5. na seznam vrst vključenih tudi pet vrst netopirjev: *Barbastella barbastellus* (širokouhi netopir), *Miniopterus schreibersii* (dolgozrili netopir), *Myotis emarginatus* (vejicati netopir), *Myotis myotis* (navadni netopir), *Rhinolophus hipposideros* (mali podkovnjak). Vključili smo jih zaradi ciljev obnove njihovih kotišč v PUN. Prednostnih območij za obnovo kotišč nismo opredelili, saj gre za točkovne podatke znotraj urbanega okolja.

4. Določitev vodnih teles za obnovo naravne rečne povezljivosti in naravnih funkcij povezanih poplavnih območij, glede na prioritete v Programu upravljanja območij Natura 2000

Člen 9 Uredbe o obnovi narave države članice zavezuje k obnovi naravne rečne povezljivosti in naravnih funkcij povezanih poplavnih območij. Cilj je vzpostaviti najmanj 25 000 kilometrov prosto tekočih rek, od tega bo Slovenija prispevala 70 kilometrov. Člen 9 te Uredbe se neposredno navezuje na Člen 4, saj z izvajanjem ukrepov za rečno povezljivost in obnovo poplavnih območij prispevamo k obnovi sladkovodnih ekosistemov. Za NNON smo pripravili karto vodnih teles, ki ustrezajo pogojem za obnovo na območjih Natura 2000.

4.1. Določitev ukrepov vzpostaviti prehodnost in vodi zagotoviti prostor

Za doseganje ugodnega stanja vrst in habitatnih tipov območij Natura 2000 PUN določa varstvene cilje. Za vrste in habitatne tipe, ki so vezani na vodne in obvodne ekosisteme, varstveni cilji določajo ohranitev ali obnovitev habitata.

Za prikaz vodnih teles za obnovo (Slika 13) so bili upoštevani samo prioritetni varstveni cilji PUN, ki določajo obnovitev habitata. Pri določitvi ukrepa *vzpostaviti prehodnost* so bili upoštevani vsi varstveni cilji PUN, ki se vsebinsko nanašajo na obnovitev prehodnosti vodnih objektov. Ukrep *vodi zagotoviti prostor* vsebuje vse varstvene cilje PUN, ki se vsebinsko nanašajo na obnovitev naravne hidromorfologije potokov in rek.

4.2. Določitev vodnih teles za obnovo, glede na prioritete v Programu upravljanja z območji Nature 2000

Za določitev vodnih teles za izvajanje ukrepov *vzpostavitve prehodnosti* in *vodi zagotoviti prostor* so bila najprej določena območja Natura 2000, ki vsebujejo vsaj eno vrsto ali habitatni tip z varstvenim ciljem PUN »obnoviti«. Za ukrepa *vzpostaviti prehodnost* in *vodi zagotoviti prostor* je bil ločeno pripravljen izbor območij Natura 2000. V nadaljevanju so bila izbrana območja Natura 2000, prostorsko prekrita z vodni telesi, katerih velikost prispevne površine je nad 10 km². Prioritizacija vodnih teles je bila narejena na naslednji način:

PRIORITETA 1

Vodna telesa, na katerih se nahajajo območja Natura 2000, ki imajo glede na PUN določena oba ukrepa - *vzpostaviti prehodnost* in *vodi zagotoviti prostor*.

PRIORITETA 2.1

Vodna telesa, na katerih se nahajajo območja Natura 2000, ki imajo glede na PUN določen samo ukrep *vzpostavitve prehodnosti*.

PRIORITETA 2.2

Vodna telesa, na katerih se nahajajo območja Natura 2000, ki imajo glede na PUN določen samo ukrep *vodi zagotoviti prostor*.



Slika 13: Vodna telesa za obnovo območij Natura 2000 določena s kriterijema za vzpostavitev *prehodnosti* in *vodi zagotoviti prostor*.

5. Viri

Direktiva o pticah - Direktiva 2009/147/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 30. novembra 2009 o ohranjanju prosto živečih ptic. Uradni list Evropske unije, L, 20. Dostopno na: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/sl/TXT/?uri=CELEX%3A32009L0147> [15.9.2026].

Direktiva o habitatih - Direktiva Sveta 92/43/EGS z dne 21. maja 1992 o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst. Uradni list Evropskih skupnosti, L, 206. Dostopno na: <https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:1992L0043:20070101:SL:PDF> [15.9.2026].

Izvedbena uredba Komisije (EU) 2025/912 z dne 19. maja 2025 o določitvi pravil za uporabo Uredbe (EU) 2024/1991 Evropskega parlamenta in Sveta glede enotne oblike za nacionalni načrt za obnovo. Uradni list Evropske unije, L, 2025/912. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SL/TXT/?uri=CELEX:32025R0912> [15.9.2026].

Poročilo o stanju ohranjenosti vrst in habitatnih tipov po 17. členu Direktive o habitatih, za poročevalsko obdobje 2019 – 2024, 2025. Dostopno na: <https://zrsvn-varstvonarave.si/informacije-za-uporabnike/katalog-informacij-javnega-znacaja/porocanje-po-17-clenu-direktive-o-habitatih/> [15.9.2026].

Program upravljanja območij Natura 2000 za obdobje 2023 - 2028, 2024. Ljubljana, Vlada Republike Slovenije. Dostopno na: <https://natura2000.gov.si/natura-2000/natura-2000-v-sloveniji/program-upravljanja/> [15.9.2026].

Uredba o obnovi narave - Uredba (EU) 2024/1991 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. junija 2024 o obnovi narave in spremembi Uredbe (EU) 2022/869. Uradni list Evropske unije, L, 2024/1991. Dostopno na: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2024/1991/oj?locale=sl> [15.9.2026].

Prostorski podatki:

EEA reference grid for Slovenia (1km), 2013. Evropska agencija za okolje. Dostopno na: <https://sdi.eea.europa.eu/catalogue/srv/eng/catalog.search#/metadata/28b2644d-5478-490d-a462-d19b7c1ae3aef> [15.9.2026].

Evidenca dejanske rabe kmetijskih in gozdnih zemljišč, 2025. Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano. Dostopno na: <https://podatki.gov.si/dataset/evidenca-dejanske-rabe-kmetijskih-in-gozdnih-zemljisc1/resource/68a30dca-366c-486b-b79b-efe1eef282ce> [19.11.2025].

OpenStreetMap, 2026. Dostopno na: <https://www.openstreetmap.org/> [15.9.2026].

Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000), 2004. Uradni list Republike Slovenije, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 39/13 – odl. US, 3/14, 21/16 in 47/18. Dostopno na: <https://pisrs.si/pregledPredpisa?id=URED283> [15.9.2026].