



CELOVITA PRESOJA VPLIVOV NA OKOLJE ZA REGIONALNI PROSTORSKI PLAN ZA LJUBLJANSKO URBANO REGIJO

FAZA: OKOLJSKO POROČILO – OSNUTEK

LJUBLJANA, 31. 10 2025

Naročnik: Regionalna razvojna agencija – Ljubljanske urbane regije
Tehnološki park 19
1000 Ljubljana

Odgovorni predstavnik naročnika: mag. Lilijana Madjar, direktorica

Izdelovalec: Zavita, svetovanje, d.o.o.
Tominškova 40
1000 Ljubljana



Odgovorni predstavnik izdelovalca: Matjaž Harmel

Locus d.o.o.
Ljubljanska cesta 76
1230 Domžale



LOCUS

Odgovorni predstavnik izdelovalca: Leon Kobetič

Vodja projekta: Sabina Cepuš

Ključni strokovnjaki:

Sabina Cepuš, univ. dipl. ekol.	Metka Jug, univ. dipl. inž. kraj. arh.
Matjaž Harmel, univ. dipl. inž. gozd.	Leon Kobetič, univ. dipl. inž. grad.
Aleksandra Krajnc, univ. dipl. geog.	Nina Lipušček, univ. dipl. inž. kraj. arh.
Ana Vojnović, mag. mol. funk. biol.	Nuša Britovšek, univ. dipl. inž. kraj. arh.
Klemen Strmšnik, univ. dipl. geog.	Tosja Vidmar, univ. dipl. geogr.
Matevž Premelč, univ. dipl. geog.	Maja Šinigoj, univ. dipl. inž. arh.
Samo Škrjanec, univ. dipl. inž. gozd.	Petra Zapušek, mag. prost. načrt.
Pija Lapajne, mag. geog.	Staša Breclj, dipl. inž. kraj. arh.
Peter Kastelic, mag. geog.	

Projekt: Celovita presoja vplivov na okolje za Regionalni prostorski plan za Ljubljansko urbano regijo

Faza: Okoljsko poročilo – osnutek

Številka pogodbe: 060-0001/2025

Številka projekta: 439/2025

Ključne besede: celovita presoja vplivov na okolje | okoljsko poročilo | regionalni prostorski plan | stanje okolja | okoljski cilji | okoljski kazalniki

Datum: 31. 10. 2025

NETEHNIČNI POVZETEK

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

SEZNAM KRATIC

ARSO	Agencija Republike Slovenije za okolje
CPVO	celovita presoja vplivov na okolje
DRSV	Direkcija Republike Slovenije za vode
DRT	dejanska raba tal
EPO	ekološko pomembno območje
EUP	enota urejanja prostora
FZ	faktor zazidanosti
GM	gradbena meja
GNN	gozdnogospodarski načrt
GURS	Geodetska uprava Republike Slovenije
IED	dejavnosti in naprave, ki povzročajo industrijske emisije
MEKVAD	Zakon o ratifikaciji Evropska konvencija o varstvu arheološke dediščine
MJU	Ministrstvo za javno upravo
MK	Ministrstvo za kulturo
MKGP	Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano
MNVP	Ministrstvo za naravne vire in prostor
MOP	Ministrstvo za okolje in prostor
MOPE	Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo
MORS	Ministrstvo za obrambo Republike Slovenije
MZ	Ministrstvo za zdravje
NIJZ	Nacionalni inštitut za javno zdravje
NRP	namenska raba prostora
NUP	nosilci urejanja prostora
NUV	Načrt upravljanja z vodami
NZPO	Načrt zmanjševanja poplavne ogroženosti
OPN	občinski prostorski načrt
OPSI	Odprti podatki Slovenije
OVE	obnovljivi viri energije
PM	parkirna mesta
PNRP	podrobna namenska raba
ReNPVO20–30	Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja za obdobje 2020–2030
RRA	Regionalna razvojna agencija
RPP	Regionalni prostorski plan
SD	spremembe in dopolnitve
SEVESO	obrati manjšega in večjega tveganja za okolje
TGP	toplogredni plin
URSZR	Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje
VTPodV	vodna telesa podzemnih voda
VTPV	vodnih teles površinskih voda
VVO	vodovarstvena območja
ZG	Zakon o gozdovih
ZGS	Zavod za gozdove Slovenije
ZKZ	Zakon o kmetijskih zemljiščih
ZON	Zakon o ohranjanju narave
ZRSVN	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
ZV	Zakon o vodah
ZVO	Zakon o varstvu okolja
ZVKD	Zakon o varstvu kulturne dediščine
ZVKDS	Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije
ZVNDN	Zakon o varstvu pred naravnimi nesrečami
ZZRS	Zavod za ribištvo Slovenije

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

KAZALO VSEBINE

1	Splošno.....	1
1.1	Ozadje za izvedbo Celovite presoje vplivov na okolje	1
1.2	Metode dela	1
2	Podatki o planu	3
2.1	Opis plana.....	3
2.2	Opredelitev pomembnih vplivov plana	3
3	Stanje okolja in presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje	7
3.1	Področje varstva okolja: Varovanje, ohranjanje in izboljševanje naravnega kapitala	8
3.1.1	Okoljski vidik: Tla	9
3.1.2	Okoljski vidik: Kmetijska zemljišča	15
3.1.3	Okoljski vidik: Gozd	18
3.1.4	Okoljski vidik: Površinske vode	25
3.1.5	Okoljski vidik: Podzemne vode.....	30
3.1.6	Okoljski vidik: Območja z naravovarstvenim statusom.....	33
3.1.7	Okoljski vidik: Biotska raznovrstnost.....	38
3.2	Področje varstva okolja: Prehod v nizkoogljično družbo, ki učinkovito ravna z viri, preprečuje odpadke in z nastalimi odpadki učinkovito ravna	43
3.2.1	Okoljski vidik: Prehod v nizkoogljično družbo	44
3.2.2	Okoljski vidik: Ravnanje z viri in odpadki	48
3.3	Področje varstva okolja: Varovanje prebivalcev pred okoljskimi tveganji	53
3.3.1	Okoljski vidik: Zdravje ljudi.....	55
3.3.2	Okoljski vidik: Naravne in druge nesreče	75
3.3.3	Okoljski vidik: Prilagajanje podnebnim spremembam	88
3.4	Področje varstva okolja: Zagotavljanje kakovostnega življenjskega okolja	92
3.4.1	Okoljski vidik: Nepremična kulturna dediščina in arheološke ostaline	93
3.4.2	Okoljski vidik: Nesnovna kulturna dediščina.....	97
3.4.3	Okoljski vidik: Krajina.....	102
4	Sklepna ocena, alternativne rešitve in spremljanje stanja okolja	107
4.1	Sklepna ocena	107
4.2	Alternativne rešitve	107
4.3	Spremljanje stanja okolja	107
5	Opozorilo o celovitosti.....	108
6	Viri in literatura	110
6.1	Viri.....	110
6.2	Zakonske osnove	111

KAZALO PREGLEDNIC

Preglednica 1: Vrsta oz. značaj vpliva plana na okolje	1
Preglednica 2: Lestvica velikostnih razredov vplivov izvedbe plana ali s planom načrtovanega posega v okolje na uresničevanje okoljskih ciljev	2
Preglednica 3: Opredelitev lastnosti pomembnih vplivov plana.....	6
Preglednica 4: Merila za vrednotenje vplivov na okoljske cilje na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Tla	9
Preglednica 5: Podatki o stanju okolja in presoja ugotovljenih vplivov na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Tla.....	10

Preglednica 6: Merila za vrednotenje vplivov na okoljske cilje na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Kmetijska zemljišča	15
Preglednica 7: Podatki o stanju okolja in presoja ugotovljenih vplivov na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Kmetijska zemljišča.....	16
Preglednica 8: Merila za vrednotenje vplivov na okoljske cilje na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Gozd	18
Preglednica 9: Podatki o stanju okolja in presoja ugotovljenih vplivov na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Gozd.....	19
Preglednica 10: Merila za vrednotenje vplivov na okoljske cilje na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Površinske vode.....	25
Preglednica 11: Podatki o stanju okolja in presoja ugotovljenih vplivov na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Površinske vode.....	26
Preglednica 12: Merila za vrednotenje vplivov na okoljske cilje na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Podzemne vode.....	30
Preglednica 13: Podatki o stanju okolja in presoja ugotovljenih vplivov na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Podzemne vode	31
Preglednica 14: Merila za vrednotenje vplivov na okoljske cilje na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Območja z naravovarstvenim statusom.....	33
Preglednica 15: Podatki o stanju okolja in presoja ugotovljenih vplivov na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Območja z naravovarstvenim statusom	34
Preglednica 16: Merila za vrednotenje vplivov na okoljske cilje na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Biotska raznovrstnost.....	38
Preglednica 17: Podatki o stanju okolja in presoja ugotovljenih vplivov na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Biotska raznovrstnost	40
Preglednica 18: Merila za vrednotenje vplivov na okoljske cilje na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Blaženje podnebnih sprememb	44
Preglednica 19: Podatki o stanju okolja in presoja ugotovljenih vplivov na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Blaženje podnebnih sprememb.....	45
Preglednica 20: Merila za vrednotenje vplivov na okoljske cilje na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Ravnanje z viri in odpadki	48
Preglednica 21: Podatki o stanju okolja in presoja ugotovljenih vplivov na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Ravnanje z viri in odpadki.....	49
Preglednica 22: Merila za vrednotenje vplivov na okoljske cilje na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Zdravje ljudi.....	55
Preglednica 23: Podatki o stanju okolja in presoja ugotovljenih vplivov na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Zdravje ljudi	57
Preglednica 24: Merila za vrednotenje vplivov na okoljske cilje na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Naravne in druge nesreče	75
Preglednica 25: Podatki o stanju okolja in presoja ugotovljenih vplivov na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Naravne in druge nesreče	77
Preglednica 28: SEVESO obrati na območju regije.....	119
Preglednica 29: IED dejavnosti na območju regije.....	120
Preglednica 30: Število občin in število prebivalcev po stopnjah ogroženosti ob drugih nesrečah	Error!
Bookmark not defined.	
Preglednica 31: Merila za vrednotenje vplivov na okoljske cilje na področju <i>varovanja prebivalcev pred okoljskimi tveganji, okoljski vidik: prilagajanje podnebnim spremembam</i>	88
Preglednica 32: Podatki o stanju okolja in presoja ugotovljenih vplivov na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Prilagajanje podnebnim spremembam.....	89

Preglednica 33: Merila za vrednotenje vplivov na okoljske cilje na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Nepremična kulturna dediščina in arheološke ostaline	93
Preglednica 34: Podatki o stanju okolja in presoja ugotovljenih vplivov na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Nepremična kulturna dediščina in arheološke ostaline	94
Preglednica 35: Merila za vrednotenje vplivov na okoljske cilje na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Nesnovna kulturna dediščina	97
Preglednica 36: Podatki o stanju okolja in presoja ugotovljenih vplivov na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Nesnovna kulturna dediščina	98
Preglednica 37: Merila za vrednotenje vplivov na okoljske cilje na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Krajina.....	102
Preglednica 38: Podatki o stanju okolja in presoja ugotovljenih vplivov na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Krajina	103

1 SPLOŠNO

1.1 OZADJE ZA IZVEDBO CELOVITE PRESOJE VPLIVOV NA OKOLJE

ZUreP-3 v 69. členu določa, da se postopek celovite presoje vplivov na okolje (CPVO) »izvede za vse strateške prostorske akte« ter »da se obseg in vsebina OP prilagodita obsegu in vsebini prostorskega strateškega akta«.

Skladno z navedenim je treba za vse RPP izvesti postopek CPVO in izdelati OP. OP za RPP je treba generalizirati oz. ga prilagoditi vsebini in podrobnosti RPP ter izdelati strokovne podlage (SP) na način, da bodo omogočale presojo izvedbe RPP na okolje.

1.2 METODE DELA

Priprava okoljskega poročila za *Regionalni prostorski plan za Ljubljansko urbano regijo (RPP LUR)* temelji na javno dostopnih podatkih, smernicah in mnenjih nosilcev urejanja prostora (NUP), posredovane dokumentacije s strani izdelovalca *Regionalnega prostorskega plana Ljubljanske urbane regije (RPP LUR)* in delno na podlagi terenskega ogleda. V nadaljevanju so tako prikazani obseg in vpliv posega, predlog okoljskih ciljev in kazalcev, analiza stanja okolja in pregled pravnih režimov na varovanih območjih. Ugotovljeni pomembni vplivi so bili natančneje opredeljeni tako, da jim je bila določena vrsta oz. značaj vpliva v skladu z *Uredbo o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje*.

Preglednica 1: Vrsta oz. značaj vpliva plana na okolje

Vrsta oz. značaj vpliva	Opis
Neposredni vpliv	Se ugotavlja, če se s planom načrtuje poseg v okolje, ki na območju plana neposredno vpliva na izbrana merila vrednotenja. Ugotovljeno območje neposrednega vpliva izhaja iz ugotovitev na terenu, podrobnejših podatkov o izvedbi posega v okolje in iz drugih dejanskih okoliščin.
Daljinski vpliv	Se ugotavlja, če se s planom načrtuje poseg v okolje z vplivi, ki so posledica izvedbe plana in se zgodijo oddaljeno od posega v okolje.
Kumulativni vpliv	Se ugotavlja, če se s planom načrtuje poseg v okolje, ki zanemarljivo vpliva na izbrana merila vrednotenja, ima pa skupaj z obstoječimi posegi v okolje ali s posegi, ki so načrtovani ali se izvajajo na podlagi drugih planov, velik vpliv na izbrana merila vrednotenja, ali kadar ima več posameznih za okolje zanemarljivih vplivov istega posega ali več posegov istega plana vpliv, katerega učinki na izbrana merila vrednotenja niso zanemarljivi.
Sinergijski vpliv	Se ugotavlja, če se s planom načrtuje poseg v okolje z vplivi, ki so v celoti večji od vsote posameznih vplivov.
Čezmejni vpliv	Se ugotavlja, če se s planom načrtuje poseg v okolje, ki bistveno vpliva na stanje okolja v drugi državi.
Trajanje vpliva	Začasni vpliv: predstavlja vpliv začasne narave. Kratkoročni vpliv: je vpliv, ki preneha vplivati na izbrane kazalce stanja okolja v petih (5) letih od začetka vplivanja. Srednjeročni vpliv: je vpliv, ki preneha vplivati na izbrane kazalce stanja okolja med petimi (5) in desetimi (10) leti od začetka vplivanja. Dolgoročni vpliv: je vpliv, ki ne preneha vplivati na izbrane kazalce stanja okolja v desetih (10) letih od začetka vplivanja. Trajni vpliv: predstavlja vpliv, ki pusti trajne posledice.

Vir: Uredba o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje

Vplivi so bili ocenjeni na podlagi obsega plana po posameznih kazalcih stanja okolja in njihovi pomembnosti, stopnje upoštevanja varstvenih ciljev oz. drugih meril vrednotenja, glede na stanje okolja ali stanje njegovih delov, varstvo naravnih virov, varstvo kulturne dediščine ter zagotavljanje varnosti prebivalstva in njihovega zdravja.

Velikostni razredi vplivov plana na uresničevanje okoljskih ciljev (Preglednica 2) so bili določeni na podlagi prej omenjene *Uredbe*¹ in imajo oznake od A do E z razredom X za primer, ko vplivov ni mogoče oceniti.

Preglednica 2: Lestvica velikostnih razredov vplivov izvedbe plana ali s planom načrtovanega posega v okolje na uresničevanje okoljskih ciljev

Razred	Opredelitev razreda	Sprejemljivost vplivov izvedbe plana na uresničevanje okoljskih ciljev
A	Ni vpliva oz. je lahko vpliv pozitiven	Sprejemljiv
B	Nebistven vpliv	
C	Vpliv je nebistven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov	
D	Bistven vpliv	Nesprejemljiv
E	Uničujoč vpliv	
X	Ugotavljanje vpliva ni možno	

Vir: Uredba o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje

Če se ocene za posledice izvedbe plana uvrstijo v velikostni razred A, B ali C, so vplivi plana sprejemljivi. Če se ocene za katerikoli posledico izvedbe plana uvrstijo v velikostni razred D ali E, so vplivi izvedbe predvidenih posegov na uresničevanje okoljskih ciljev nesprejemljivi. Za okoljske cilje, za katere je vpliv plana ocenjen kot bistven, vendar je bilo prav tako ocenjeno, da obstajajo omilitveni ukrepi, ki bi lahko vpliv omilili do te mere, da bi imel slednji značilnosti nebistvenega vpliva, je bila podana ocena C (vpliv je nebistven zaradi omilitvenih ukrepov). Podani omilitveni ukrepi so obrazloženi, časovno in krajevno določeni, določen pa je izvajalec omilitvenega ukrepa. V primeru neupoštevanja oz. neizvedbe podanih omilitvenih ukrepov se smatra, da je vpliv bistven in zanj velja ocena D.

¹ Uredba o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje (Uradni list RS, št. 73/05 in 44/22 – ZVO-2)

2 PODATKI O PLANU

2.1 OPIS PLANA

Ime plana:	Regionalni prostorski plan Ljubljanske urbane regije (RPP LUR)– Izhodišča za pripravo Regionalnega prostorskega plana Ljubljanske urbane regije (prejeto junij, 2025)
Pripravljaivec plana:	Regionalna razvojna agencija – Ljubljanske urbane regije Tehnološki park 19 1000 Ljubljana
Izdelovalec plana:	LUZ – Ljubljanski urbanistični zavod d.d. Verovškova ulica 64, 1000 Ljubljana
Območje izvajanja plana:	RPP LUR se pripravi za območje Ljubljanske urbane regije, ki sovпада z območjem Osrednjeslovenske statistične regije in vključuje 25 občin, in sicer Borovnica, Brezovica, Dobropolje, Dobrova-Polhov Gradec, Dol pri Ljubljani, Domžale, Grosuplje, Horjul, Ig, Ivančna Gorica, Kamnik, Komenda, Mestna občina Ljubljana, Logatec, Log-Dragomer, Lukovica, Medvode, Mengeš, Moravče, Škofljica, Šmartno pri Litiji, Trzin, Velike Lašče, Vodice in Vrhnika.
Velikost območja izvajanja plana:	2334 km ²
Cilji plana:	Cilj priprave RPP LUR je zagotoviti celovit pristop k regijskemu prostorskemu načrtovanju, ki bo presejal dosedanjo prakso sektorskega in lokalnega prostorskega načrtovanja. RPP LUR bo povezal lokalne načrte občin v širši regionalni okvir, ki bo upošteval skupne interese občin ter spodbujal medsebojno sodelovanje ter začrtal vizijo razvoja regije do leta 2050. Vizija naj temelji na trajnostnih načelih, varovanju okolja, uravnoteženem razvoju regije, prilagajanju podnebnim spremembam, učinkovitem upravljanju naravnih virov ter krepitevi socialne in ekonomske odpornosti regije. Hkrati naj vključuje preobrazbo regije v mednarodno konkurenčno entiteto, ki temelji na inovacijah, digitalizaciji in zeleni tehnologiji.
Odnos do drugih planov:	
Namenska raba prostora (NRP) – veljavna in predvidena:	
Vplivno območje:	
Dopustni posegi:	<i>Vsebina bo dopolnjena v naslednji fazi projekta.</i>
Predvideno obdobje izvajanja plana:	
PVO poseg:	
Potrebe po naravnih virih:	
Predvideni odpadki in emisije:	

2.2 OPREDELITEV POMEMBNIH VPLIVOV PLANA

Ljubljanska urbana regija (LUR) kot osrednja in najbolj razvita regija v Sloveniji predstavlja gospodarsko, znanstveno, kulturno in politično središče države. Obsega 25 občin in je z glavno mestno občino Ljubljano hkrati nacionalno in mednarodno vozlišče. Zaradi centralne lege, goste poseljenosti (214 preb./km²) in največjega števila dnevnik migracij v državi (143.000) se sooča z izrazitim prostorskim pritiskom.

Ključni cilji priprave RPP LUR so zagotovitev trajnostnega, policentričnega razvoja, izboljšanje prometne dostopnosti in trajnostne mobilnosti, varovanje strateških vodnih virov ter krepitev zelenih sistemov. Posebna pozornost je namenjena:

- Prometu in mobilnosti – modernizaciji železniškega vozlišča, razvoju novih JPP modalitet (tramvaj, BRT), razbremenitvi cest in razvoju kolesarskih povezav.
- Poselitvi – širitev naselij predvsem ob koridorjih JPP, prenova degradiranih območij ter zagotavljanje stanovanjskih enot in družbene infrastrukture.
- Gospodarskemu razvoju – širitev obstoječih in umeščanje novih gospodarskih con, ki bodo privabljale investicije nacionalnega in mednarodnega pomena.
- Okolju in energiji – varovanje Ljubljanskega barja in drugih območij Natura 2000, razvoj pametnih energetskega omrežij in povečanje deleža obnovljivih virov.
- Vodom – celostno upravljanje vodotokov in zmanjševanje poplavne ogroženosti (14 občin visoko ogroženih).
- RPP LUR bo kot strateški prostorski dokument do leta 2050 podal vizijo regije: inovativna, zelena, povezana in mednarodno konkurenčna metropola, ki bo uravnoteženo razvijala urbana in podeželska območja ter zagotavljala visoko kakovost bivanja ob hkratnem varovanju naravnih virov

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

Regionalni prostorski plan Ljubljanske urbane regije (RPP LUR) bo pomembno vplival na okolje zaradi svoje vloge pri usmerjanju poselitve, infrastrukture in gospodarskega razvoja na območju z največjo koncentracijo prebivalstva, dejavnosti in pritiskov v Sloveniji.

Glavni vplivi RPP LUR na okolje:

- Tla in krajina
 - Intenzivna urbanizacija v Ljubljanski kotlini in širitev ob prometnih koridorjih povzročata izgubo kmetijskih zemljišč ter drobljenje krajinske strukture.
 - Ohranjanje Ljubljanskega barja, Homško-Mengeškega-Trzinskega polja in drugih krajinsko prepoznavnih območij je ključno za varovanje krajinske identitete in kmetijske proizvodnje.
 - Prenova degradiranih območij in zgoščevanje obstoječih naselij zmanjšujeta pritisk na nova zemljišča in omogočata bolj trajnostno rabo prostora.
- Vode in vodni viri
 - Reka Sava, Ljubljanica in Kamniška Bistrica z vodonosniki zagotavljajo strateške vire pitne vode za regijo in državo, zato je njihovo varovanje bistveno.
 - Velik del regije ima visoko ogroženost zaradi poplav (14 od 25 občin), kar zahteva celostno upravljanje vodotokov in povezovanje z modro infrastrukturo.
 - Oskrba z vodo in odvajanje odpadnih voda sta razmeroma dobro razvita, vendar zastarela infrastruktura in obremenitve v manjših naseljih povzročajo tveganja za onesnaženje podtalnice.
- Zrak, podnebne spremembe in mobilnost
 - Promet je največji vir onesnaženja zraka in toplogrednih plinov v regiji. Dnevno se v Ljubljano vozi več kot 143.000 migrantov, delež JPP pa znaša le okoli 8 %.
 - Posodobitev železniškega vozlišča, razvoj novih modalitet JPP (tramvaj, BRT, hitra železnica) ter širitev kolesarskih omrežij so ključni za zmanjšanje emisij in hrupa.

- Zeleni sistemi mest imajo pomembno vlogo pri zniževanju učinkov vročinskih otokov in izboljšanju kakovosti zraka.
- Biotska raznovrstnost
 - Natura 2000 pokriva skoraj 27 % regije, Ljubljansko barje pa je območje mednarodnega pomena.
 - Pritisk urbanizacije, širitev gospodarskih con in prometna infrastruktura lahko ogrozijo ekosistemsko povezanost in habitatne tipe.
 - Ohranjanje zelenih koridorjev, povezovanje zelenih sistemov naselij z naravnimi območji ter zaščita poplavnih ravníc prispevajo k ohranjanju biotske raznovrstnosti.
- Družbeno-okoljski vplivi
 - Pomanjkanje stanovanjskih enot in potrebe po širitvi naselij povečujejo pritisk na prostor, a ob ustreznem načrtovanju omogočajo izboljšanje kakovosti bivanja in razvoj javne infrastrukture.
 - Dostopnost do zelenih površin, kakovostna mobilnost in digitalna infrastruktura so ključni za zmanjševanje okoljskih neenakosti.
 - Ravnanje z odpadki, predvsem prek RCERO Ljubljana, ima pomembno vlogo pri krožnem gospodarstvu in zmanjšanju obremenitev okolja.

Sklepna ugotovitev:
RPP LUR bo imel velike in večplastne vplive na okolje, saj regija združuje najgostejšo poselitev, največje infrastrukturne obremenitve in hkrati obsežne varovane naravne sisteme. Vplive je na strateški ravni smiselno obravnavati predvsem z vidika določanja prioritét (varstvo tal, voda, zelenih sistemov, zmanjšanje prometnih pritiskov), medtem ko je podrobno vrednotenje posameznih posegov primerno za občinsko raven in projekte nižjega merila.

V preglednici v nadaljevanju so opredeljene lastnosti ugotovljenih pomembnih vplivov plana, ki so lahko: pozitivni, negativni, neposredni, posredni, daljinski, kratkoročni, srednjeročni, trajni kumulativni, sinergijski in čezmejni.

Preglednica 3: Opredelitev lastnosti pomembnih vplivov plana

Vpliv	Pozitiven/ negativen	Neposreden	Posreden	Daljinski	Kratkoročen	Srednjeročen	Trajen	Kumulativni	Sinergijski	Čezmejni
Povečanje površin pozidanih in sorodnih zemljišč	-	✓	x	x	x	x	✓	✓	x	x
Revitalizacija degradiranih stavbnih površin	+	✓	x	x	x	x	✓	✓	x	x
Zemeljski izkopi potencialno čezmerno onesnaženih tal	-	✓	x	✓	✓	x	x	✓	x	x
Izguba kmetijskih zemljišč	-	✓	x	x	x	x	✓	✓	x	x
Izguba rodovitne zemlje	-	✓	x	x	x	x	✓	✓	x	x
Tveganja za onesnaževanje podzemne vode	-	✓	x	✓	x	x	✓	✓	x	x
Zmanjšanje ponikanja padavinske vode preko biološko aktivnih tal	-	✓	x	✓	x	x	✓	✓	x	x
Povečanje obremenitev okolja s svetlobnim onesnaževanjem	-	✓	x	✓	x	x	✓	✓	x	x
Potencialni vnos tujerodnih invazivnih vrst rastlin	-	✓	x	✓	x	x	✓	✓	x	x
Povečanje obremenitev okolja s TGP	-	✓	x	✓	x	x	✓	✓	x	x
Umeščanje OVE v prostor	+	✓	x	x	x	x	✓	✓	x	x
Povečanje obremenitev okolja z odpadki	-	✓	x	✓	x	x	✓	✓	x	x
Povečana poraba vode	-	✓	x	✓	x	x	✓	✓	x	x
Povečanje obremenitev okolja z izpusti v zrak	-	✓	x	✓	x	x	✓	✓	x	x
Povečanje obremenitev okolja s hrupom	-	✓	x	✓	x	x	✓	✓	x	x
Povečanje ranljivosti na podnebne spremembe	-	✓	x	✓	x	x	✓	✓	x	x
Rušitev prostorskih razmerij	-	✓	x	✓	x	x	✓	✓	x	x
Posegi v tla	-	✓	x	x	x	x	✓	✓	x	x

Legenda: + vpliv je pozitiven, - vpliv je negativen, ✓ vpliv ima to lastnost, x vpliv nima te lastnosti

3 STANJE OKOLJA IN PRESOJA UGOTOVLJENIH VPLIVOV GLEDE NA OKOLJSKE CILJE

V nadaljevanju so po področjih varstva okolja² in po posameznih okoljskih vidikih predstavljeni okoljski cilji, stanje okolja in presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana.

Področja varstva okolja so:

- varovanje, ohranjanje in izboljševanje naravnega kapitala;
- prehod v nizkoogljično družbo, ki učinkovito ravna z viri, preprečuje odpadke in z nastalimi odpadki učinkovito ravna;
- varovanje prebivalcev pred okoljskimi tveganji;
- zagotavljanje kakovostnega življenjskega okolja.

Za doseganja namena varstva okolja – spodbujanje in usmerjanje takega družbenega razvoja, ki omogoča dolgoročne pogoje za zdravje, počutje in kakovost življenja ljudi ter ohranjanje biotske raznovrstnosti – se pri presoji upoštevajo tudi cilji *Zakona o varstvu okolja (ZVO-2)*, ki so zlasti:

- preprečitev in zmanjšanje obremenjevanja okolja;
- ohranjanje in izboljševanje kakovosti okolja;
- zmanjšanje emisij toplogrednih plinov in prehod v podnebno nevtralnost;
- zagotavljanje odpornosti na podnebne spremembe;
- varovanje in trajnostna raba naravnih virov ter
- ohranjanje biotske raznovrstnosti, naravnega ravnovesja in naravnih vrednot, odpravljanje posledic obremenjevanja okolja, izboljšanje porušenega naravnega ravnovesja in ponovno vzpostavljanje njegovih regeneracijskih sposobnosti.

² Področja varstva okolja okvirno opredeljuje Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja za obdobje 2020–2030 (ReNPVO20–30).

3.1 PODROČJE VARSTVA OKOLJA: VAROVANJE, OHRANJANJE IN IZBOLJŠEVANJE NARAVNEGA KAPITALA

Na področju *varovanja, ohranjanja in izboljševanja naravnega kapitala* so z vidika varstva okolja pomembni sledeči okoljski vidiki oz. se glede na lastnosti plana zasledujejo sledeči relevantni okoljski cilji, ki izhajajo iz *Resolucije o Nacionalnem programu varstva okolja za obdobje 2020–2030 (ReNPVO20–30)*, *Programa upravljanja območij Natura 2000 za obdobje 2023–2028*, *Zakona o kmetijskih zemljiščih (ZKZ)*, *Zakona o gozdovih (ZG)*, *Zakona o ohranjanju narave (ZON)*, *Zakona o vodah (ZV-1)* ter *Načrta upravljanja voda za vodno območje Donave za obdobje 2022–2027* in *Načrta upravljanja voda za vodno območje Jadranskega morja za obdobje 2022–2027 (NUV III)*³:

Tla

- Povečana sposobnost izvajanja ekosistemskih storitev tal (ReNPVO20–30)

Kmetijska zemljišča

- Ohranjanje in izboljševanje pridelovalnega potenciala ter povečevanje obsega kmetijskih zemljišč za pridelavo hrane (ZKZ)

Gozd

- Zagotovitev trajnostnega sonaravnega ter večnamenskega gospodarjenja v skladu z načeli varstva okolja in naravnih vrednot (ZG)

Površinske vode

- Celostno in trajnostno upravljanje voda za izboljšanje kemijskega in ekološkega stanja, varstvo pred škodljivimi vplivi ter ohranjanje vodnih količin in priobalnih zemljišč

Podzemne vode

- Doseganje dobrega stanja podzemnih voda in spodbujanje trajnostne rabe podzemnih voda

Območja z naravovarstvenim statusom

- Ohranjanje ugodnega stanja obsega in kakovosti habitatnih tipov, zlasti tistih na ekološko pomembnih območjih (EPO) in območjih Natura 2000 (podrobni cilji in ukrepi so opredeljeni v *PUN*) (ReNPVO20–30)

Biotska raznovrstnost

- Ohranjanje in izboljšanje biotske raznovrstnosti z varovanjem domorodnih prostoživečih vrst in habitatov, omejevanjem invazivnih vrst, ohranjanjem krajinske pestrosti ter vključevanjem ekosistemskih storitev v prostorsko in razvojno načrtovanje ter ohranjanje in vzpostavljanje biokoridorjev ter migracijskih koridorjev.

³ Oznake v okroglih oklepajih () se nanašajo na oznake strateških okoljskih dokumentov ali zakonodaje.

3.1.1 OKOLJSKI VIDIK: TLA

Okoljski cilj

- Povečana sposobnost izvajanja ekosistemskih storitev tal (*ReNPVO20–30*)

Okoljski podcilji:

- Zmanjšana neto letna rast pozidanih zemljišč za 25 % do leta 2030 in s ciljem ničelne rasti pozidanih površin od 2050 (*ReNPVO20–30*)
- Sanacija degradiranih ter revitalizacija degradiranih območij (*ReNPVO20–30*)

Merila vrednotenja

Preglednica 4: Merila za vrednotenje vplivov na okoljske cilje na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Tla

Razred učinka	Merila vrednotenja ⁴
A	<u>Ni vpliva:</u> z izvedbo plana ne bo prišlo do posegov na območju izven pozidanih zemljišč. Degradirana območja bodo sanirana in revitalizirana. <u>Vpliv je nebitven:</u> z izvedbo plana bo prišlo do zmanjšanja neto letne rasti pozidanih zemljišč; revitalizacije degradiranih območij.
B	<u>Nebistven vpliv:</u> z izvedbo plana bo prišlo do posegov na območju izven pozidanih zemljišč. Vendar bo vpliv nebitven, saj pri tem ne bo prišlo do vpliva na rast pozidanih zemljišč.
C	<u>Nebistven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov:</u> z izvedbo plana bo prišlo do neto letne rasti pozidanih zemljišč. Vendar bo zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov vpliv nebitven. Degradirana območja se zaradi novih posegov ne bodo povečala.
D	<u>Bistven vpliv:</u> z izvedbo plana bo prišlo do neto letne rasti pozidanih zemljišč. Degradirana območja se bodo zaradi novih posegov povečala.
E	<u>Uničujoč vpliv:</u> z izvedbo plana bo prišlo do povečanja neto letne rasti pozidanih zemljišč. Nastala bodo nova degradirana območja.
X	<u>Ugotavljanje vpliva ni možno:</u> Zaradi pomanjkanja podatkov ugotavljanje vplivov plana ni možno.

⁴ Merila vrednotenja plana na doseganje okoljskih ciljev so bila določena na podlagi *Uredbe o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje* in okoljskega vidika oz. okoljskih ciljev.

Stanje okolja in presoja ugotovljenih vplivov

Preglednica 5: Podatki o stanju okolja in presoja ugotovljenih vplivov na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Tla

Stanje okolja		Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana			
Kazalci (trend) ⁵	Posebni pravni režimi ⁶	Predvidena smer gibanja/vrednost kazalcev	Pomembni vplivi plana (+ pozitivni/ - negativni)	Ocena	Določila RPP/omilitveni ukrepi/priporočila ⁷
<ul style="list-style-type: none"> Neto letna rast pozidanih zemljišč Porast od 2015 do 2025: 860,3 ha oz. 4,4% Trend: ↑ 	Prisotnost: Prisotnost: <ul style="list-style-type: none"> Ogrožena območja (ZV-1): velika in srednja erozijska ogroženost: 35.105 ha (15 % regije) zelo velika, velika in srednja verjetnost pojavljanja plazov: 70.726 ha (30 % regije) zelo velika, velika in srednja verjetnost pojavljanja zemeljskih in hribinskih plazov: 16.748 ha (7% regije) Degradirana območja zaradi onesnaženosti tal skladno z 59. členom ZVO-2 				
<ul style="list-style-type: none"> Površina nepozidanih stavbnih zemljišč 6.048,5 ha Trend: ↔ 		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> Vsebina bo dopolnjena v naslednji fazi projekta. </div>			
<ul style="list-style-type: none"> Površina zbitih tal Trend: 					
<ul style="list-style-type: none"> Površina onesnaženih tal Trend: 					

⁵ Prikaz stanja okolja in njegovih delov s kazalci stanja okolja.

⁶ Povzetek veljavnih pravnih režimov na varovanih območjih ali njihovih delih, podatke o pridobitvi naravovarstvenih smernic oz. drugih smernic za pripravo plana ter strokovnih podlagah in stopnjo njihovega upoštevanja v planu, zlasti glede omilitvenih ukrepov.

⁷ Določila RPP izhajajo iz obravnavanega prostorskega akta, omilitveni ukrepi in priporočila so opredeljeni v predmetnem okoljskem poročilu.

Stanje okolja		Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana			
	Mnenja: •				

Legenda: ↑ povečanje vrednosti; ↓ zmanjšanje vrednosti; ⇔ vrednost ostaja enaka; ● izboljšanje; ● poslabšanje; ● ni spremembe

Pozidana zemljišča

V skladu s podatkom dejanske rabe kmetijskih zemljišč (MKGP, 30. 9. 2025) je na območju regije 20.464 ha poseljenih in sorodnih zemljišč.

V skladu s podatki masovnega zajema poseljenih zemljišč, ki je bil za celo Slovenijo izveden v enajstih fazah v obdobju med 1. decembrom 2017 in 15. aprilom 2021, ter podatki iz matične evidence dejanske rabe javne cestne in javne železniške infrastrukture, je pozidanih zemljišč v regiji 14.487 ha.

Razlike v podatkih se pojavljajo zaradi različnih metodologij zajema.

Neto letna rast pozidanih zemljišč je izračunana na podlagi poseljenih in sorodnih zemljišč iz dejanske rabe MKGP, saj za pozidana zemljišča (masovni zajem poseljenih zemljišč in dejanske rabe cest in železnic) podatki za različna časovna obdobja ne obstajajo.

Pozidanih in sorodnih zemljišč v regiji je bilo v letu 2015 19.603 ha, v letu 2025 pa 20.464 ha. V desetih letih je bilo pozidanih 860 ha več zemljišč, kar predstavlja 4,4 %.

Nepozidana stavbna zemljišča

Nepozidana stavbna zemljišča določena s presekom namenske rabe iz OPN in pozidanih zemljišč iz masovnega zajema ter dejanske rabe cest in železnic v regiji obsegajo 6.048,5 ha, kar predstavlja 33,78 % vseh stavbnih zemljišč. Največ nepozidanih stavbnih zemljišč se pojavlja na območjih stanovanj.

Preglednica 6: Pozidana in nepozidana stavbna zemljišča v regiji

namenska raba prostora (NRP)		stavbna zemljišča (ha)	pozidana stavbna zemljišča (ha)	nepozidana stavbna zemljišča (NSZ) (ha)	delež NSZ glede na NRP (%)	delež NSZ glede na vsa NSZ (%)
območja stanovanj	S	11.370,36	8.702,59	2.667,77	30,65	44,11
območja centralnih dejavnosti	C	2.373,10	1.930,27	442,83	22,94	7,32
območja proizvodnih dejavnosti	I	1.636,85	1.161,82	475,04	40,89	7,85
posebna območja	B	510,37	327,65	182,72	55,77	3,02
območja zelenih površin	Z	2.094,15	931,83	1.162,32	124,73	19,22
območja prometne infrastrukture	P	4.044,27	3.376,24	668,03	19,79	11,05
območja komunikacijske infrastrukture	T	10,58	10,28	0,30	2,91	0,00
območja energetske infrastrukture	E	76,72	67,76	8,96	13,22	0,15
območja okoljske infrastrukture	O	320,56	188,40	132,16	70,15	2,19
površine razpršene poselitve	A	1.201,85	894,30	307,55	34,39	5,09
obm. za potrebe obrambe v naselju	F	75,02	74,22	0,80	1,07	0,01
SKUPAJ		23.713,81	17.665,35	6.048,46	34,24	100,00

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

Onesnaženost tal

Iz Raziskav onesnaženosti tal v Sloveniji (ROTS), ki jih od leta 2008 vodi Agencija Republike Slovenije za okolje, je razvidno, da so tla v Sloveniji večinoma neonesnažena, izstopajo le posamezna območja, ki so obremenjena z nekaterimi anorganskimi (na primer kadmij, svinec, arzen, baker) in organskimi onesnaževali (na primer fitofarmacevtska sredstva).

Izvajanje monitoringa kakovosti tal v Sloveniji je predpisano v 97. členu ZVO-2. Pravilnik o monitoringu kakovosti tal (Uradni list RS, št. in [44/22](#) – ZVO-2) pa določa način in obseg izvajanja monitoringa kakovosti tal, metodologijo vzorčenja tal, analiziranje vzorcev tal in način poročanja o izsledkih monitoringa kakovosti tal. Monitoring kakovosti tal se izvaja na podlagi programa monitoringa kakovosti tal, trenutno na podlagi programa za obdobje 2022 do 2026.

Na območju regije je 16 vzorčnih mest za monitoring tal. V letih od 2022 do 2024 je bil izveden monitoring na dveh vzorčnih mestih. Na obeh vzorčnih mestih so bile mejne in opozorilne vrednosti nekaterih onesnažil presežene, vendar ne predstavljajo večjih tveganj za zdravje ljudi oz. okolje.

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

Erozijska in plazljiva območja

Erozijska območja so opredeljena z opozorilno karto erozije, ki opozarja na erozijske razmere na določenem območju. Za erozijsko območje se določijo zemljišča, ki so stalno ali občasno pod vplivom površinske, globinske ali bočne erozije vode. Določanje erozijskih območij je namenjeno oceni nevarnostnih razmer na določenem območju, načrtovanju ukrepov za zmanjševanje ogroženosti (gradbeni in negradbeni ukrepi), načrtovanju rabe prostora (priprava državnih in občinskih prostorskih načrtov), načrtovanju ukrepov zaščite in reševanja, osveščanju javnosti in izvajanju mednarodnih obveznosti. Erozijska območja opredeljuje 87. člen Zakona o vodah. Erozijska območja so bila opredeljena v Načrtu upravljanja voda za vodni območji Donave in Jadranskega morja 2009 – 2015. Podatki so primerni za uporabo v merilih 1 : 250.000 in manjših.

Velika in srednja erozijska ogroženost (NUV I): 35.105 ha (15 % območja regije) od tega 1.528 ha pozidanih zemljišč;

V skladu s temi podatki je na območju regije 35.105 ha erozijsko ogroženih območij, kar predstavlja 15 % območja regije. Večinoma gre za opozorilna območja, kjer so potrebni običajni zaščitni ukrepi (62 % od vseh erozijskih območij). Opozorilnih območij, kjer so potrebni zahtevni oziroma strogi zaščitni ukrepi je 37 %. Na teh območjih se večinoma pojavljajo gozdna in kmetijska zemljišča, 1.528 ha (4,4%) teh zemljišč je pozidanih.

Plazljiva območja so območja, kjer je zaradi pojava vode in geološke sestave tal ogrožena stabilnost zemeljskih ali hribinskih sestojev. Določanje plazljivih območij je namenjeno oceni nevarnostnih razmer na določenem območju, načrtovanju ukrepov za zmanjševanje ogroženosti (gradbeni in negradbeni ukrepi), načrtovanju rabe prostora (priprava državnih in občinskih prostorskih načrtov), načrtovanju ukrepov zaščite in reševanja, osveščanju javnosti in izvajanju mednarodnih obveznosti. Plazljiva območja opredeljuje 88. člen Zakona o vodah. Plazljiva območja so bila opredeljena v Načrtu upravljanja voda za vodni območji Donave in Jadranskega morja 2009 – 2015. Podatki so primerni za uporabo v merilih 1 : 250.000 in manjših.

Na območju regije je 70.726 ha (30 % celotne regije) območij srednje, velike oziroma zelo velike verjetnosti pojavljanja plazov. Pozidanih je 3.839 ha oziroma 5,4 %. (NUV I).

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

Potencialni pomembni negativni vplivi

- Povečana površina zbitih in/ali onesnaženih tal, izguba kmetijskih zemljišč in/ali gozda, prekinjen dostop do kmetijskih zemljišč in/ali gozda in s tem zmanjšanje samooskrbnosti s hrano in gozdnimi dobrinami zaradi obstoječe in/ali predvidene pozidave oz. stavbnih zemljišč ipd.
- Pozidava nepozidanih stavbnih zemljišč
- Erozija tal
- Izkoriščenost funkcionalno razvrednotenih območij, razvrednotenih območij, funkcionalno degradiranih območij.
- Degradirana območja zaradi onesnaženosti tal, povečana onesnaženost tal, ravnanje z zemeljskimi izkopi.

Oprelitev ocene vpliva

Vpliv ugotovljenih posledic izvedbe plana na uresničevanje okoljskega cilja:	
Okoljski cilj	Ocena
<ul style="list-style-type: none"> • Povečana sposobnost izvajanja ekosistemskih storitev tal (<i>ReNPVO20-30</i>) 	
<p>Poleg pogojev, ki so že vključeni v <i>RPP</i> na podlagi zahtev NUP ali nadrejenih aktov, so v okviru CPVO na podlagi mnenja NUP predlagani sledeči dodatni omilitveni ukrepi in predlagana sledeča priporočila:</p>	
Omilitven ukrep	Utemeljitev in izvedljivost
<ul style="list-style-type: none"> • OU01 	
<ul style="list-style-type: none"> • P01 	

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

3.1.2 OKOLJSKI VIDIK: KMETIJSKA ZEMLJIŠČA

Okoljski cilj

- Ohranjanje in izboljševanje pridelovalnega potenciala ter povečevanje obsega kmetijskih zemljišč za pridelavo hrane (ZKZ)

Okoljski podcilji:

- Trajnostno ravnanje z rodovitno zemljo (ZKZ)
- Ohranjanje krajine ter ohranjanje in razvoj podeželja (ZKZ)

Merila vrednotenja

Preglednica 7: Merila za vrednotenje vplivov na okoljske cilje na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Kmetijska zemljišča

Razred učinka	Merila vrednotenja ⁸
A	<u>Ni vpliva</u> : Z izvedbo plana ne bo prišlo do posegov na območju kmetijskih zemljišč za pridelavo hrane, pridelovalni potencial kmetijskih zemljišč se ne bo spremenil.
	<u>Vpliv je pozitiven</u> : Z izvedbo plana bo prišlo do izboljšanja pridelovalnega potenciala ter povečanja obsega kmetijskih zemljišč za pridelavo hrane.
B	<u>Nebistven vpliv</u> : Z izvedbo plana bo prišlo do posegov na območju kmetijskih zemljišč za pridelavo hrane. Vpliv bo nebistven, saj pri tem ne bo prišlo do vpliva na pridelovalni potencial ter obseg kmetijskih zemljišč za pridelavo hrane.
C	<u>Nebistven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov</u> : Z izvedbo plana bo prišlo do vpliva na pridelovalni potencial ter obseg kmetijskih zemljišč za pridelavo hrane. Zaradi omilitvenih ukrepov vpliv ne bo bistven.
D	<u>Bistven vpliv</u> : Z izvedbo plana bo prišlo do vpliva na pridelovalni potencial ter obseg kmetijskih zemljišč za pridelavo hrane.
E	<u>Uničujoč vpliv</u> : Z izvedbo plana bo prišlo do poslabšanja pridelovalnega potenciala ter zmanjšanja obsega kmetijskih zemljišč ter poslabšanja ravnanja z rodovito zemljo.
X	<u>Ugotavljanje vpliva ni možno</u> : Zaradi pomanjkanja podatkov ugotavljanje vplivov plana ni možno.

⁸ Merila vrednotenja plana na doseganje okoljskih ciljev so bila določena na podlagi Uredbe o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje in okoljskega vidika oz. okoljskih ciljev.

Stanje okolja in presoja ugotovljenih vplivov

Preglednica 8: Podatki o stanju okolja in presoja ugotovljenih vplivov na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Kmetijska zemljišča

Stanje okolja		Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana			
Kazalci (trend) ⁹	Posebni pravni režimi ¹⁰	Predvidena smer gibanja/vrednost kazalcev	Pomembni vplivi plana (+ pozitivni/ - negativni)	Ocena	Določila RPP/omilitveni ukrepi/priporočila ¹¹
<ul style="list-style-type: none"> Površina kmetijskih zemljišč: 74.647 ha Trend: ⇔ 	Prisotnost: <ul style="list-style-type: none"> Strateška območja za kmetijstvo in pridelavo hrane Izjemno pomembna območja: <ul style="list-style-type: none"> 30.213 ha Zelo pomembna območja: 64.979 ha Pomembna območja: 78.691 ha Trajno varovana kmetijska zemljišča Mnenja: <ul style="list-style-type: none"> 				
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 0 auto; width: 80%;"> <i>Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.</i> </div>			
Mnenja:					

Legenda: ↑ povečanje vrednosti; ↓ zmanjšanje vrednosti; ⇔ vrednost ostaja enaka; ● izboljšanje; ● poslabšanje; ● ni spremembe

⁹ Prikaz stanja okolja in njegovih delov s kazalci stanja okolja.

¹⁰ Povzetek veljavnih pravnih režimov na varovanih območjih ali njihovih delih, podatke o pridobitvi naravovarstvenih smernic oz. drugih smernic za pripravo plana ter strokovnih podlagah in stopnjo njihovega upoštevanja v planu, zlasti glede omilitvenih ukrepov.

¹¹ Določila RPP izhajajo iz obravnavanega prostorskega akta, omilitveni ukrepi in priporočila so opredeljeni v predmetnem okoljskem poročilu.

V skladu s podatki dejanske rabe kmetijskih zemljišč (2025) površina kmetijskih zemljišč v občini znaša 74.647 ha. V zadnjih 10 letih se obseg kmetijskih zemljišč skoraj ni spremenil (leta 2015 je znašal 75.261 ha oz. 614 ha manj, kar je 0,8 %). Se je pa spremenila raba kmetijskih zemljišč..

Opis varovanih, varstvenih in degradiranih območij

Strateška območja za kmetijstvo in pridelavo hrane, ki so strateškega pomena za Republiko Slovenijo so določena z uredbo (Uredba o območjih za kmetijstvo in pridelavo hrane, ki so strateškega pomena za Republiko Slovenijo (Uradni list RS, št. 71/16)). Delijo se na štiri tipe, in sicer od bolj do manj pomembnih:

- izjemno pomembna območja za kmetijstvo in pridelavo hrane,
- zelo pomembna območja za kmetijstvo in pridelavo hrane,
- pomembna območja za kmetijstvo in pridelavo hrane in
- ostala območja za kmetijstvo in pridelavo hrane.

Vsako izmed območij je razdeljeno še na podtipe.

- *trajno varovana kmetijska zemljišča (strokovne podlage v prostorskih aktih lokalnih skupnosti varovalni gozdovi in gozdovi s posebnim pomenom (Uredba o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom (Uradni list RS, št. 88/05, 56/07, 29/09, 91/10, 1/13, 39/15 in 191/20))*

Potencialni pomembni negativni vplivi

- pozidava kmetijskih zemljišč

Opredelitev ocene vpliva

Vpliv ugotovljenih posledic izvedbe plana na uresničevanje okoljskega cilja:	
Okoljski cilj	Ocena
<ul style="list-style-type: none"> • Ohranjanje in izboljševanje pridelovalnega potenciala ter povečevanje obsega kmetijskih zemljišč za pridelavo hrane (ZKZ) 	
<p>Poleg pogojev, ki so že vključeni v RPP na podlagi zahtev NUP ali nadrejenih aktov, so v okviru CPVO na podlagi mnenja NUP predlagani sledeči dodatni omilitveni ukrepi in predlagana sledeča priporočila:</p>	
Omilitven ukrep	Utemeljitev in izvedljivost
<ul style="list-style-type: none"> • OU01 	
<ul style="list-style-type: none"> • P01 	

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

3.1.3 OKOLJSKI VIDIK: GOZD

Okoljski cilj

- Zagotovitev trajnostnega sonaravnega ter večnamenskega gospodarjenja v skladu z načeli varstva okolja in naravnih vrednot (ZG)

Okoljski podcilji:

- Trajno in optimalno delovanje gozdov kot ekosistema ter uresničevanje njihovih funkcij (ZG)
- Vključevanje gozdov v zeleni sistem regije – sistem funkcionalno povezanih in raznovrstnih krajinskih območij (SPRS 2050)

Merila vrednotenja

Preglednica 9: Merila za vrednotenje vplivov na okoljske cilje na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Gozd

Razred učinka	Merila vrednotenja ¹²
A	<u>Ni vpliva:</u> Na območju regije ni gozdov oz. izvedbo RPP ni možno vplivati na trajnostno sonaravno ter večnamensko gospodarjenje v skladu z načeli varstva okolja in naravnih vrednot, delovanje gozdov kot ekosistema ter uresničevanje njihovih funkcij ali vključevanje gozdov v zeleni sistem regije.
	<u>Vpliv je pozitiven:</u> Z izvedbo RPP bo prišlo do izboljšanja trajnostnega sonaravnega ter večnamenskega gospodarjenja v skladu z načeli varstva okolja in naravnih vrednot, delovanja gozdov kot ekosistema ter uresničevanja njihovih funkcij ali vključevanja gozdov v zeleni sistem regije.
B	<u>Nebistven vpliv:</u> Z izvedbo RPP bo prišlo do manjšega, prostorsko omejenega poseganja v gozd, pri tem ne bo prišlo do vpliva na trajnostno sonaravno ter večnamensko gospodarjenje v skladu z načeli varstva okolja in naravnih vrednot, delovanje gozdov kot ekosistema ter uresničevanje njihovih funkcij ali vključevanje gozdov v zeleni sistem regije.
C	<u>Nebistven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov:</u> Z izvedbo RPP bo na širšem območju prišlo do poseganja v gozd, pri tem bo prišlo do vpliva na trajnostno sonaravno ter večnamensko gospodarjenje v skladu z načeli varstva okolja in naravnih vrednot, delovanje gozdov kot ekosistema ter uresničevanje njihovih funkcij ali vključevanje gozdov v zeleni sistem regije. Vpliv bo zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov, s katerimi se bodo vplivi omilili, kompenzirali in/ali racionalizirali in s tem zmanjšati na sprejemljivo raven, nebistven.
D	<u>Bistven vpliv:</u> Z izvedbo RPP bo na širšem območju prišlo do poseganja v gozd, pri tem bo prišlo do vpliva na trajnostno sonaravno ter večnamensko gospodarjenje v skladu z načeli varstva okolja in naravnih vrednot, delovanje gozdov kot ekosistema ter uresničevanje njihovih funkcij ali vključevanje gozdov v zeleni sistem regije.
E	<u>Uničujoč vpliv:</u> Z izvedbo RPP bo na območju regije prišlo do poslabšanja trajnostnega sonaravnega ter večnamenskega gospodarjenja v skladu z načeli varstva okolja in naravnih vrednot, delovanja gozdov kot ekosistema ter uresničevanja njihovih funkcij ali vključevanja gozdov v zeleni sistem regije.
X	<u>Ugotavljanje vpliva ni možno:</u> Zaradi pomanjkanja podatkov ugotavljanje vplivov plana ni možno.

¹² Merila vrednotenja plana na doseganje okoljskih ciljev so bila določena na podlagi Uredbe o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje in okoljskega vidika oz. okoljskih ciljev.

Stanje okolja in presoja ugotovljenih vplivov

Preglednica 10: Podatki o stanju okolja in presoja ugotovljenih vplivov na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Gozd

Stanje okolja		Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana			
Kazalci (trend) ¹³	Posebni pravni režimi ¹⁴	Predvidena smer gibanja/vrednost kazalcev	Pomembni vplivi plana (+ pozitivni/ - negativni)	Ocena	Pogoji/omilitveni ukrepi/priporočila ¹⁵
Površina (ha) in delež (%) gozda (ZGS, 2025; MKGP, 2025; MNVP, 2025): <ul style="list-style-type: none"> • GGN gozd: • DRT 2000: • NRP G: Trend:	Prisotnost: <ul style="list-style-type: none"> • Gozdovi s posebnim namenom: • Varovalni gozdovi: • Območja Natura 2000: Mnenja: <ul style="list-style-type: none"> • ZGS, • ZRSVN 				
Površina (ha) in delež (%) nefragmentiranih gozdov (VIR): Indeks povezanosti: Trend:		Vsebinska bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.			
Površina (ha) in delež (%) (DRSV, 2025): <ul style="list-style-type: none"> • obvodnih gozdov: • gozdov na vodovarstvenih območjih: Trend:					
Površina (ha) in delež (%) gozdov z vlogo pri					

¹³ Prikaz stanja okolja in njegovih delov s kazalci stanja okolja.

¹⁴ Povzetek veljavnih pravnih režimov na varovanih območjih ali njihovih delih, podatke o pridobitvi naravovarstvenih smernic oz. drugih smernic za pripravo plana ter strokovnih podlagah in stopnjo njihovega upoštevanja v planu, zlasti glede omilitvenih ukrepov.

¹⁵ Prostorski izvedbeni pogoji izhajajo iz obravnavanega prostorskega akta, omilitveni ukrepi in priporočila so opredeljeni v predmetnem okoljskem poročilu.

Stanje okolja		Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana			
zmanjšanju poplavne ogroženosti (VIR): Trend:					
Površina (ha) in delež (%) gozdov s prilagojenim gospodarjenjem z namenom zagotavljanja socialnih funkcij (VIR): Trend:					
Dolžina/zveznost ekoloških koridorjev: Trend:					
Površina (ha) in delež (%) gozda v zeleni infrastrukturi: Trend:					
Površina (ha) in delež (%): <ul style="list-style-type: none"> • območij Natura 2000 v gozdu: • varovalnih gozdov • gozdnih rezervatov Trend:					

Legenda: ↑ povečanje vrednosti; ↓ zmanjšanje vrednosti; ⇔ vrednost ostaja enaka; ● izboljšanje; ● poslabšanje; ● ni spremembe

Zagotovitev trajnostnega sonaravnega ter večnamenskega gospodarjenja v skladu z načeli varstva okolja in naravnih vrednot je zagotovljena preko Gozdnogospodarskih načrtov za gozdnogospodarsko območje. Območje regije pokriva predvsem gozdnogospodarsko območje Ljubljana, v manjšem delu na jugovzhodu pa tudi gozdnogospodarski območji Kočevje in Novo mesto. Pretežni del gozdov je v območju bukovih, jelovo-bukovih in bukovo-hrastovih gozdov (70 %), ki imajo razmeroma veliko proizvodno sposobnost (ZGS, ???). Površina gospodarskih gozdov znaša 1.068.288 ha (po načrtih GGE 1.079.328 ha). Lesna zaloga znaša ??? m³ oz. ??? m³/ha. Letni prirastek znaša ??? m³ oz. ??? m³/ha. Letni možni posek v letu 2020 je znašal ??? m³ (ZGS, 2021). Goriška: Zeleni kras: LUR.: Koroška: Gorenjska: Gozdovi predstavljajo pomemben vir lesa hkrati pa tudi pomemben ponor CO₂ v Sloveniji.

Za trajnostno sonaravno ter večnamensko gospodarjenje v skladu z načeli varstva okolja in naravnih vrednot, trajno in optimalno delovanje gozdov kot ekosistema in uresničevanje njihovih funkcij ter vključevanje gozdov v zeleni sistem regije je pomembno upoštevanje varstvenih režimov in ??? pri prostorskem načrtovanju.

Po podatkih ZGS (2025) (Priloga 5) je na območju regije ??? ha gozda, od tega ima na 1. stopnji poudarjene ekološke¹⁶ funkcije ??% gozda, socialne¹⁷ funkcije ??% gozda in proizvodne¹⁸ funkcije ??% gozda (ZGS, 2025). Krčitve gozda zadnjih desetih let v povprečju znašajo približno ??? ha/leto in ne predstavljajo bistvenega dejavnika pri spremembah gozdnatosti. Večinoma so posledica izgradnje infrastrukturnih objektov in krčitve v kmetijske namene (ARSO, 2022a [GZ05, 2021]).

Glede na namensko rabo prostora (NRP) (MNVP, 2025) je opredeljenih ??? ha (???% območja regije) gozdnih zemljišč. Glede na dejansko rabo tal (DRT) (MKGP, 2025) so površine gozda nekoliko večje/manjše – ??? ha (???% območja regije). Do prekrivanja teh površin (opredelitev gozdnih sestojev (ZGS), G v NRP (MNVP) in 2000 v DRT (MKGP)) prihaja v ???% – na ??? ha.

V primerjavi z letom 2005 se je skupna površina gozdov po DRT (MKGP, 2005) povečala/zmanjšala za ??? ha. Večina gozda (???%) iz leta 2005 se je ohranila do leta 2025, pri preostalem gozdu pa je prišlo do spremembe v kmetijska zemljišča (???% gozda) in območja pozidanih in sorodnih zemljišč (???% gozda). V nasprotju z zaraščanjem odmaknjenih in za kmetijsko proizvodnjo manj primernih zemljišč, se v primestnih območjih in v območjih intenzivnejšega kmetijstva srečujemo z velikimi pritiski na gozd in gozdni prostor (ZGS, 2022).

Površina (ha) in delež (%) nefragmentiranih gozdov (VIR):

- Trend:

Indeks povezanosti:

- Trend:

¹⁶ Varovanje gozdnih zemljišč in sestojev, hidrološka funkcija, biotopska funkcija ter klimatska funkcija.

¹⁷ Zaščitna funkcija – varovanje objektov, rekreacijska funkcija, turistična funkcija, poučna funkcija, raziskovalna funkcija, higiensko-zdravstvena funkcija, funkcija varovanja naravnih vrednot, funkcija varovanja kulturne dediščine, obrambna funkcija ter estetska funkcija.

¹⁸ Lesnoproizvodna funkcija, pridobivanje drugih gozdnih dobrin ter lovnogospodarska funkcija.

Površina (ha) in delež (%) (DRSV, 2025):

- obvodnih gozdov:
- gozdov na vodovarstvenih območjih:
- Trend:

Površina (ha) in delež (%) gozdov z vlogo pri zmanjšanju poplavne ogroženosti (VIR):

- Trend:

Dolžina/zveznost ekoloških koridorjev:

- Trend:

Površina (ha) in delež (%) gozda v zeleni infrastrukturi:

- Trend:

Del gozdov sodi v kategorijo varovalnih gozdov¹⁹ ali gozdov s posebnim namenom (gozdnih rezervatov)²⁰. V regiji je po *Uredbi o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom*²¹ ??? ha varovalnih gozdov (???% gozda) in ??? ha gozdov s posebnim namenom oz. gozdnih rezervatov (???% gozda). ??? ha gozda se nahaja na območju Natura 2000²² (???% gozda).

Grafični podatki o gozdovih so na voljo na portalu Pregledovalnik podatkov o gozdovih (ZGS, 2025).

Zaradi izvajanja RPP lahko na območju regije pričakujemo sledeče potencialne pomembne (negativne) vplive:

- obstoječe in/ali predvidene ureditve na območju gozda in gozdnega prostora lahko privedejo do:
 - izgube gozda, ponorov CO₂ (gozd in gozdna tla), rodovitne zemlje;
 - povečanja ranljivosti gozda na podnebne spremembe, vnosa tujerodnih invazivnih vrst, površin zbitih in/ali onesnaženih tal, tveganja za naravne nesreče (npr. erozije tal), hipnega odtoka;
 - zmanjšanja biotske raznovrstnosti;
 - fragmentacije gozda in habitatov;
 - prekinjenega dostopa do gozda in s tem zmanjšane samooskrbnosti z gozdnimi dobrinami ter težje prehodnosti za migracijo živali;
 - spremenjenega lokalnega hidrološkega režima;
 - poškodb gozdne vegetacije in dreves.

¹⁹ Gozdovi, ki varujejo zemljišča usadov, izpiranja in krušenja, gozdovi na strmih obronkih ali bregovih voda, gozdovi, ki so izpostavljeni močnemu vetru, gozdovi, ki v hudourniških območjih zadržujejo prenatrsko odtekanje vode in zato varujejo zemljišča pred erozijo in plazovi, gozdni pasovi, ki varujejo gozdove in zemljišča pred vetrom, vodo, zameti in plazovi, gozdovi v kmetijski in primestni krajini z izjemno poudarjeno funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti ter gozdovi na zgornji meji gozdne vegetacije. (ARSO, 2022a [GZ05, 2021])

²⁰ Gozdovi, ki so zaradi svoje razvojne faze in dosedanjega razvoja izjemno pomembni za raziskovanje, proučevanje in spremljanje naravnega razvoja gozdov, biotske raznovrstnosti in varstva naravnih vrednot ter kulturne dediščine. (ARSO, 2022a [GZ05, 2021])

²¹ Uredba o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom (Uradni list RS, št. 88/05, 56/07, 29/09, 91/10, 1/13, 39/15 in 191/20)

²² Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13 – popr., 39/13 – odl. US, 3/14, 21/16 in 47/18)

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

Pri izvajanju RPP je zato pomembno, da se upoštevajo sledeče usmeritve:

- V varovalne gozdove (VG) in gozdove s posebnim namenom (GPN) se ne posega z novimi ureditvami, ki zahtevajo širitev stavbnih zemljišč ali spremembo v kmetijska zemljišča. V GPN se posega izjemoma za potrebe nujne infrastrukture v javnem interesu (npr. rekreacijska raba).
- Nove ureditve se prednostno usmerja izven gozdov s prvo stopnjo poudarjenosti funkcij gozdov in izven mirnih con.
- Nove ureditve v gozdu in gozdnem prostoru ne smejo ovirati gospodarjenja z gozdovi in dostopa do njih.

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

Vpliv na cilje:

- Zagotovitev trajnostnega sonaravnega ter večnamenskega gospodarjenja v skladu z načeli varstva okolja in naravnih vrednot (ZG)
- Trajno in optimalno delovanje gozdov kot ekosistema ter uresničevanje njihovih funkcij (ZG)
- Vključevanje gozdov v zeleni sistem regije – sistem funkcionalno povezanih in raznovrstnih krajinskih območij (SPRS 2050)

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

Opis stanja preko kazalcev in trenda

- površina gozda.
- Površina urbanih/mestnih gozdov s prilagojenim gospodarjenjem z namenom zagotavljanja socialnih funkcij
- Dolžina/zveznost ekoloških koridorjev; delež gozda v zeleni infrastrukturi
- Površina območij Natura 2000 in zavarovanih gozdov (%).

Opis varovanih, varstvenih in degradiranih območij

- Uredba o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom (Uradni list RS, št. 88/05, 56/07, 29/09, 91/10, 1/13, 39/15 in 191/20)
- Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000, Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13 – popr., 39/13 – odl. US, 3/14, 21/16 in 47/18)

Potencialni pomembni negativni vplivi

- Povečana površina zbitih in/ali onesnaženih tal, izguba kmetijskih zemljišč in/ali gozda, prekinjen dostop do kmetijskih zemljišč in/ali gozda in s tem zmanjšanje samooskrbnosti s hrano in gozdnimi dobrinami zaradi obstoječe in/ali predvidene pozidave oz. stavbnih zemljišč ipd.
- Pozidava nepozidanih stavbnih zemljišč
- Erozija tal
- Izkoriščenost funkcionalno razvrednotenih območij, razvrednotenih območij, funkcionalno degradiranih območij.
- Degradirana območja zaradi onesnaženosti tal, povečana onesnaženost tal, ravnanje z zemeljskimi izkopi.

Opredelitev ocene vpliva

Vpliv ugotovljenih posledic izvedbe plana na uresničevanje okoljskega cilja:	
Okoljski cilj	Ocena
<ul style="list-style-type: none"> Zagotovitev trajnostnega sonaravnega ter večnamenskega gospodarjenja v skladu z načeli varstva okolja in naravnih vrednot (ZG) 	
<p>Poleg pogojev, ki so že vključeni v <i>RPP</i> na podlagi zahtev NUP ali nadrejenih aktov, so v okviru CPVO na podlagi mnenja NUP predlagani sledeči dodatni omilitveni ukrepi in predlagana sledeča priporočila:</p>	
Omilitven ukrep	Utemeljitev in izvedljivost
<ul style="list-style-type: none"> OU01 	
<ul style="list-style-type: none"> P01 	

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

3.1.4 OKOLJSKI VIDIK: POVRŠINSKE VODE

Okoljski cilj

- Celostno in trajnostno upravljanje voda za izboljšanje kemijskega in ekološkega stanja, varstvo pred škodljivimi vplivi ter ohranjanje vodnih količin in priobalnih zemljišč

Okoljski podcilji:

- Doseganje dobrega kemijskega in ekološkega stanja površinskih voda (Uredba NUV)
- Zagotavljanje varstva pred škodljivim delovanjem voda (ZV-1)
- Celostno upravljanje voda za zmanjšanje škodljivih vplivov, ohranjanje vodnih količin ter izboljšanje stanja vodnih in priobalnih zemljišč (Uredba o NUV).
- Spodbujanje trajnostne rabe površinskih voda (Uredba o NUV)

Merila vrednotenja

Preglednica 11: Merila za vrednotenje vplivov na okoljske cilje na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Površinske vode

Razred učinka	Merila vrednotenja ²³
A	<u>Ni vpliva:</u> z izvedbo plana ne bo prišlo do škodljivih vplivov na kemijsko in ekološko stanje površinskih voda, ohranjanje vodnih količin, poslabšanja stanja vodnih in priobalnih zemljišč, poslabšanja varstva pred škodljivim delovanjem voda in ne bo prišlo do spremembe rabe površinskih voda.
	<u>Vpliv je pozitiven:</u> z izvedbo plana bo prišlo do pozitivnih vplivov na kemijsko in ekološko stanje površinskih voda, ohranjanje vodnih količin, izboljšanja stanja vodnih in priobalnih zemljišč, izboljšanja varstva pred škodljivim delovanjem voda in ne bo prišlo do spremembe rabe površinskih voda.
B	<u>Nebistven vpliv:</u> z izvedbo plana bo prišlo do negativnih vplivov na kemijsko in ekološko stanje površinskih voda, ohranjanje vodnih količin, poslabšanja stanja vodnih in priobalnih zemljišč, poslabšanja varstva pred škodljivim delovanjem voda in do povečanja rabe površinskih voda. Vpliv bo manjšega obsega in ne bo bistven.
C	Nebistven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov: z izvedbo plana bo prišlo do negativnih vplivov na kemijsko in ekološko stanje površinskih voda, ohranjanje vodnih količin, poslabšanja stanja vodnih in priobalnih zemljišč, poslabšanja varstva pred škodljivim delovanjem voda in do povečanja rabe površinskih voda. Zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov, vpliv ne bo bistven.
D	<u>Bistven vpliv:</u> z izvedbo plana bo prišlo do bistvenih negativnih vplivov na kemijsko in ekološko stanje površinskih voda, ohranjanje vodnih količin, bistvenega poslabšanja stanja vodnih in priobalnih zemljišč, bistvenega poslabšanja varstva pred škodljivim delovanjem voda in do bistvenega povečanja rabe površinskih voda.
E	<u>Uničujoč vpliv:</u> z izvedbo plana bo prišlo do uničujočih negativnih vplivov na kemijsko in ekološko stanje površinskih voda, ohranjanje vodnih količin, uničujočega poslabšanja stanja vodnih in priobalnih zemljišč, uničujočega poslabšanja varstva pred škodljivim delovanjem voda in do bistvenega povečanja rabe površinskih voda.
X	<u>Ugotavljanje vpliva ni možno:</u> Zaradi pomanjkanja podatkov ugotavljanje vplivov plana ni možno.

²³ Merila vrednotenja plana na doseganje okoljskih ciljev so bila določena na podlagi Uredbe o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje in okoljskega vidika oz. okoljskih ciljev.

Stanje okolja in presoja ugotovljenih vplivov

Preglednica 12: Podatki o stanju okolja in presoja ugotovljenih vplivov na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Površinske vode

Stanje okolja		Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana			
Kazalci (trend) ²⁴	Posebni pravni režimi ²⁵	Predvidena smer gibanja/vrednost kazalcev	Pomembni vplivi plana (+ pozitivni/ - negativni)	Ocena	Določila RPP/omilitveni ukrepi/priporočila ²⁶
<ul style="list-style-type: none"> Kemijsko in ekološko stanje površinskih voda Trend: ⇔	Prisotnost: <ul style="list-style-type: none"> Poplavno ogrožena območja Plazljiva območja Erozijska območja Vodna dovoljenja in koncesije za posebno rabo površinskih voda 				
<ul style="list-style-type: none"> Izvedba revitalizacij in drugih projektov za izboljšanje ekološkega stanja vodnih teles površinskih voda Trend: ⇔		Vsebinska bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.			
<ul style="list-style-type: none"> Število podeljenih koncesij za posebno rabo površinske vode: 16 Število podeljenih vodnih dovoljenj za posebno rabo površinske vode: 2.016 					

²⁴ Prikaz stanja okolja in njegovih delov s kazalci stanja okolja.

²⁵ Povzetek veljavnih pravnih režimov na varovanih območjih ali njihovih delih, podatke o pridobitvi naravovarstvenih smernic oz. drugih smernic za pripravo plana ter strokovnih podlagah in stopnjo njihovega upoštevanja v planu, zlasti glede omilitvenih ukrepov.

²⁶ Določila RPP izhajajo iz obravnavanega prostorskega akta, omilitveni ukrepi in priporočila so opredeljeni v predmetnem okoljskem poročilu.

Stanje okolja		Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana			
<ul style="list-style-type: none"> Število evidentiranih posebnih rab vode: 564 					
Mnenja:					
<ul style="list-style-type: none"> 					

Legenda: ↑ povečanje vrednosti; ↓ zmanjšanje vrednosti; ⇔ vrednost ostaja enaka; ● izboljšanje; ● poslabšanje; ● ni spremembe

Na območju osrednjeslovenske regije je v monitoring kemijskega stanja površinskih voda vključenih 22 odsekov vodotokov. Na vseh mestih monitoringa je kemijsko stanje dobro. V monitoring ekološkega stanja je vključenih 19 odsekov vodotokov. 8 odsekov vodotokov ima dobro ekološko stanje. Kamniška Bistrica (SI132VT1) in Unica (SI145VT) imata zelo dobro ekološko stanje. 8 vodotokov ima zmerno ekološko stanje. Za Temenico (SI186VT3) je značilno slabo ekološko stanje. V monitoring kemijskega stanja podzemnih voda je vključenih 7 območij. Vsa območja imajo dobro kemijsko stanje.

V osrednjeslovenski regiji ni izvedenih revitalizacij in drugih projektov za izboljšanje stanja vodnih teles površinskih voda.

V osrednjeslovenski regiji je podeljenih 16 koncesij za posebno rabo površinske vode. Podeljenih je tudi 2.016 vodnih dovoljenj za posebno rabo površinske vode. Evidentiranih je 564 posebnih rab vode.

Potencialni pomembni negativni vplivi

- Onesnaževanje površinskih voda in s tem vpliv na ekološko in/ali kemijsko stanje voda zaradi obstoječih in/ali predvidenih razpršenih emisij iz kmetijstva, točkovnih izpustov komunalne, industrijske in padavinske odpadne vode, incidentnih onesnaženj in onesnaženj ob večjih nesrečah, atmosferske depozicije ipd.,
- Hidromorfološke obremenitve površinskih voda in s tem vpliv na ekološko stanje voda zaradi obstoječih in/ali predvidenih regulacij in drugih ureditev strug, izvedbe izpustov iz kanalizacije, prečnih objektov, razbremenilnikov, namakalnih in osuševalnih sistemov, odvzema naplavin ipd. ter
- Biološke obremenitve površinskih voda in s tem vpliv na ekološko stanje voda zaradi obstoječega in/ali predvidenega ribolova, prevelikega izlova, gojenja rib, vnosa tujerodnih vrst ipd.

Oprelitev ocene vpliva

Vpliv ugotovljenih posledic izvedbe plana na uresničevanje okoljskega cilja:		
Okoljski cilj		Ocena
<ul style="list-style-type: none"> • Celostno in trajnostno upravljanje voda za izboljšanje kemijskega in ekološkega stanja, varstvo pred škodljivimi vplivi ter ohranjanje vodnih količin in priobalnih zemljišč 		
<p>Poleg pogojev, ki so že vključeni v RPP na podlagi zahtev NUP ali nadrejenih aktov, so v okviru CPVO na podlagi mnenja NUP predlagani sledeči dodatni omilitveni ukrepi in predlagana sledeča priporočila:</p>		
Omilitven ukrep		Utemeljitev in izvedljivost
<ul style="list-style-type: none"> • OU01 		
<ul style="list-style-type: none"> • P01 		

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

3.1.5 OKOLJSKI VIDIK: PODZEMNE VODE

Okoljski cilj

- Doseganje dobrega stanja podzemnih voda in spodbujanje trajnostne rabe podzemnih voda

Okoljski podcilji:

- Doseganje dobrega kemijskega in količinskega stanja podzemnih voda (*Uredba NUV*)
- Spodbujanje trajnostne rabe podzemnih voda (*Uredba o NUV*)

Merila vrednotenja

Preglednica 13: Merila za vrednotenje vplivov na okoljske cilje na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Podzemne vode

Razred učinka	Merila vrednotenja ²⁷
A	<u>Ni vpliva:</u> z izvedbo plana ne bo prišlo do posegov na območju podzemnih voda in ne bo prišlo do spremembe rabe podzemnih voda. <u>Vpliv je pozitiven:</u> z izvedbo plana bo prišlo do izboljšanja kemijskega in količinskega stanja podzemnih voda in do zmanjšanja rabe podzemnih voda
B	<u>Nebistven vpliv:</u> z izvedbo plana bo prišlo do manjših posegov na območju podzemnih voda in do manjšega povečanja rabe podzemnih voda. Vpliv bo nebistven, saj pri tem ne bo prišlo do vpliva na kemijsko in količinsko stanje podzemnih voda, raba voda bo trajnostna.
C	<u>Nebistven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov:</u> z izvedbo plana bo prišlo do negativnega vpliva na kemijsko in količinsko stanje podzemnih voda in do povečanja rabe podzemnih voda, vendar bo zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov vpliv nebistven.
D	<u>Bistven vpliv:</u> z izvedbo plana bo prišlo do negativnega vpliva na kemijsko in količinsko stanje podzemnih voda in do ne-trajnostne rabe podzemnih voda.
E	<u>Uničujoč vpliv:</u> z izvedbo plana bo prišlo do uničujočega poslabšanja kemijskega in količinskega stanja podzemnih voda.
X	<u>Ugotavljanje vpliva ni možno:</u> Zaradi pomanjkanja podatkov ugotavljanje vplivov plana ni možno.

²⁷ Merila vrednotenja plana na doseganje okoljskih ciljev so bila določena na podlagi *Uredbe o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje* in okoljskega vidika oz. okoljskih ciljev.

Stanje okolja in presoja ugotovljenih vplivov

Preglednica 14: Podatki o stanju okolja in presoja ugotovljenih vplivov na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Podzemne vode

Stanje okolja		Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana			
Kazalci (trend) ²⁸	Posebni pravni režimi ²⁹	Predvidena smer gibanja/vrednost kazalcev	Pomembni vplivi plana (+ pozitivni/ - negativni)	Ocena	Določila RPP/omilitveni ukrepi/priporočila ³⁰
<ul style="list-style-type: none"> Kemijsko in količinsko stanje podzemnih voda Trend: ⇔	Prisotnost: <ul style="list-style-type: none"> Vodovarstvena območja Vodne pravice za rabo podzemnih voda 				
<ul style="list-style-type: none"> Površina pozidanih vodovarstvenih območij in načrtovanih vodovarstvenih območij Trend:		Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.			
<ul style="list-style-type: none"> Število podeljenih vodnih pravic za posebno rabo podzemne vode 					
Mnenja:					

Legenda: ↑ povečanje vrednosti; ↓ zmanjšanje vrednosti; ⇔ vrednost ostaja enaka; ● izboljšanje; ● poslabšanje; ● ni spremembe

²⁸ Prikaz stanja okolja in njegovih delov s kazalci stanja okolja.

²⁹ Povzetek veljavnih pravnih režimov na varovanih območjih ali njihovih delih, podatke o pridobitvi naravovarstvenih smernic oz. drugih smernic za pripravo plana ter strokovnih podlagah in stopnjo njihovega upoštevanja v planu, zlasti glede omilitvenih ukrepov.

³⁰ Določila RPP izhajajo iz obravnavanega prostorskega akta, omilitveni ukrepi in priporočila so opredeljeni v predmetnem okoljskem poročilu.

Kemijsko stanje (NUV II):

- Kamniško-Savinjske Alpe – VTPodV_1006 – dobro (visoka raven zaupanja)
- Posavsko hribovje do osrednje Sotle – VTPodV_1008 – dobro (srednja raven zaupanja)
- Spodnji del Savinje do Sotle – VTPodV_1009 – dobro (srednja raven zaupanja)
- Dolenjski kras – VTPodV_1011 – dobro (srednja raven zaupanja)
- Kraška Ljubljana – VTPodV_1010 – dobro (srednja raven zaupanja)
- Cerkljansko, Škofjeloško in Polhograjsko hribovje – VTPodV_1007 – dobro (srednja raven zaupanja)
- Savska kotlina in Ljubljansko Barje – VTPodV_1001 – dobro (srednja raven zaupanja)

Ni zabeleženih izvedb revitalizacij in drugih projektov za izboljšanje ekološkega stanja vodnih teles podzemnih voda.

Potencialni pomembni negativni vplivi

- onesnaževanje podzemnih voda in s tem vpliv na kemijsko stanje voda zaradi razpršenih obstoječih in/ali predvidenih emisij iz kmetijstva, točkovnih izpustov komunalne, industrijske in padavinske odpadne vode, incidentnih onesnaženj in onesnaženj ob večjih nesrečah ipd. ter
- povečani odvzemi vode in s tem vpliv na količinsko stanje voda zaradi obstoječe in/ali predvidene rabe voda ipd.

Opredelitev ocene vpliva

Vpliv ugotovljenih posledic izvedbe plana na uresničevanje okoljskega cilja:	
Okoljski cilj	Ocena
<ul style="list-style-type: none"> • Doseganje dobrega stanja podzemnih voda in spodbujanje trajnostne rabe podzemnih voda 	
<p>Poleg pogojev, ki so že vključeni v <i>RPP</i> na podlagi zahtev NUP ali nadrejenih aktov, so v okviru CPVO na podlagi mnenja NUP predlagani sledeči dodatni omilitveni ukrepi in predlagana sledeča priporočila:</p>	
Omilitven ukrep	Utemeljitev in izvedljivost
<ul style="list-style-type: none"> • OU01 	
<ul style="list-style-type: none"> • P01 	

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

3.1.6 OKOLJSKI VIDIK: OBMOČJA Z NARAVOVARSTVENIM STATUSOM

Okoljski cilj

- Ohranjanje ugodnega stanja obsega in kakovosti habitatnih tipov, zlasti tistih na ekološko pomembnih območjih (EPO) in območjih Natura 2000 (podrobni cilji in ukrepi so opredeljeni v PUN) (ReNPVO20–30)

Okoljski podcilji:

- Ohranjanje celovitosti in povezanosti območij z naravovarstvenim statusom
- Spremljanje stanja v obsegu, ki omogoča ugotavljanje stanja ohranjenosti vseh evropsko pomembnih vrst ter vrst in habitatnih tipov, ključnih kot kazalci stanja, ter stanja naravnih vrednot (ReNPVO20–30)

Merila vrednotenja

Preglednica 15: Merila za vrednotenje vplivov na okoljske cilje na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Območja z naravovarstvenim statusom

Razred učinka	Merila vrednotenja ³¹
A	<u>Ni vpliva:</u> z izvedbo plana ne bo prišlo do posegov na območju z naravovarstvenim statusom. <u>Vpliv je pozitiven:</u> z izvedbo plana bo prišlo do izboljšanja celovitosti in povezanosti območij z naravovarstvenim statusom.
B	<u>Nebistven vpliv:</u> z izvedbo plana bo prišlo do posegov na območju z naravovarstvenim statusom. Vendar bo vpliv nebistven, saj pri tem ne bo prišlo do vpliva na celovitost in povezanost območij z naravovarstvenim statusom.
C	<u>Nebistven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov:</u> z izvedbo plana bo prišlo do vpliva na stanje rastlinskih in živalskih vrst ter habitatov. Vendar bo zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov vpliv nebistven.
D	<u>Bistven vpliv:</u> z izvedbo plana bo prišlo do vpliva na celovitost in povezanost območij z naravovarstvenim statusom.
E	<u>Uničujoč vpliv:</u> z izvedbo plana bo prišlo do poslabšanja celovitosti in povezanosti območij z naravovarstvenim statusom.
X	<u>Ugotavljanje vpliva ni možno:</u> Zaradi pomanjkanja podatkov ugotavljanje vplivov plana ni možno.

³¹ Merila vrednotenja plana na doseganje okoljskih ciljev so bila določena na podlagi Uredbe o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje in okoljskega vidika oz. okoljskih ciljev.

Stanje okolja in presoja ugotovljenih vplivov

Preglednica 16: Podatki o stanju okolja in presoja ugotovljenih vplivov na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Območja z naravovarstvenim statusom

Stanje okolja		Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana			
Kazalci (trend) ³²	Posebni pravni režimi ³³	Predvidena smer gibanja/vrednost kazalcev	Pomembni vplivi plana (+ pozitivni/ - negativni)	Ocena	Določila RPP/omilitveni ukrepi/priporočila ³⁴
<ul style="list-style-type: none"> Stanje kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov na območjih Natura 2000 Trend:	Prisotnost: <ul style="list-style-type: none"> Območja Natura 2000 Zavarovana območja Naravne vrednote Ekološko pomembna območja (EPO) Mnenja: <ul style="list-style-type: none"> 				
<ul style="list-style-type: none"> Območje razširjenosti zavarovanih vrst in habitatnih tipov Trend:					
<ul style="list-style-type: none"> Stanje naravnih vrednot Trend:					
<ul style="list-style-type: none"> Stanje zavarovanih območij Trend:					
Mnenja:					

Vsebinska bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

Legenda: ↑ povečanje vrednosti; ↓ zmanjšanje vrednosti; ⇔ vrednost ostaja enaka; ● izboljšanje; ● poslabšanje; ● ni spremembe

³² Prikaz stanja okolja in njegovih delov s kazalci stanja okolja.

³³ Povzetek veljavnih pravnih režimov na varovanih območjih ali njihovih delih, podatke o pridobitvi naravovarstvenih smernic oz. drugih smernic za pripravo plana ter strokovnih podlagah in stopnjo njihovega upoštevanja v planu, zlasti glede omilitvenih ukrepov.

³⁴ Določila RPP izhajajo iz obravnavanega prostorskega akta, omilitveni ukrepi in priporočila so opredeljeni v predmetnem okoljskem poročilu.

Opis stanja preko kazalcev in trenda

- Stanje kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov na območjih Natura 2000
- Območje razširjenosti zavarovanih vrst in habitatnih tipov
- Stanje naravnih vrednot
- Stanje zavarovanih območij.

Naštej in opiši varovana, varstvena in degradirana območja

Na območju razvojne regije se nahaja skupno 123.405 ha območij z naravovarstvenim statusom, kar predstavlja 52,9 % celotne regije. Pod režimom Natura 2000 je opredeljenih 62.196 ha območij (26,6 % celotne regije), zavarovanih območij je 27.768 ha (11,9 % celotne regije), 14.134 ha s posebnim režimom (6,1 %), naravne vrednote predstavljajo 32.018 ha (13,7 % celotne regije), ekološko pomembnih območij pa je 102.023 ha (43,7 % celotne regije).

Med zavarovanimi območji je znotraj regije 88 točkovnih elementov, 288 točkovno opredeljenih naravnih vrednot, 1985 jam ter 11 točkovno opredeljenih ekološko pomembnih območij.

Natura 2000 območja so naslednja:

- Babja luknja (SI3000158)
- Bajdinc (SI3000326)
- Boštonova jama (SI3000091)
- Bolska (SI3000361)
- Breg pri Mali Loki (SI3000162)
- Bukovica (SI3000345)
- Cereja (SI3000342)
- Dolsko (SI3000288)
- Duplica (SI3000141)
- Globočec (SI3000204)
- Grintovci (SI5000024)
- Ihan (SI3000099)
- Ihanska jama (SI3000093)
- Jama na Pucovem kuclu (SI3000211)
- Jezerc pri Logatcu (SI3000042)
- Kamniško - Savinjske Alpe (SI3000264)
- Kandrše - Drtiljščica (SI3000205)
- Kočevsko (SI3000263)
- Kompoljska jama - Potiskavec (SI3000203)
- Kosca (SI3000295)
- Kovnišča (SI3000373)
- Krška jama (SI3000170)
- Krmsko hribovje - Menišija (SI3000056)
- Krka s pritoki (SI3000338)
- Ligojna (SI3000017)
- Ljubljana - Gradaščica - Mali Graben (SI3000291)

- Ljubljansko barje (SI3000271)
- Ljubljansko barje (SI5000014)
- Lučka jama (SI3000009)
- Maljek (SI3000356)
- Mavelščica - povirni del (SI3000350)
- Medvedje Brdo (SI3000015)
- Menina (SI3000261)
- Mišja dolina (SI3000297)
- Notranjski trikotnik (SI3000232)
- Pajsarjeva jama (SI3000299)
- Planinsko polje (SI5000016)
- Podpeška jama (SI3000207)
- Podreber - Dvor (SI3000021)
- Polhograjsko hribovje (SI3000335)
- Potok Reka s pritoki (SI3000325)
- Rašica (SI3000275)
- Radensko polje - Viršnica (SI3000171)
- Ščurkov potok (SI3000353)
- Sava - Medvode - Kresnice (SI3000262)
- Čečeniške gmajne z Rovščico (SI3000079)
- Žejna dolina (SI3000189)
- Šimenkova jama (SI3000208)
- Skedenca nad Rajnturnom (SI3000131)
- Škocjan (SI3000160)
- Šmarna gora (SI3000120)
- Sora Škofja Loka - jez Goričane (SI3000155)
- Črna dolina pri Grosuplju (SI3000168)
- Stahovica - melišča (SI3000043)
- Štangarski potok (SI3000355)
- Stiški potok (SI3000344)
- Stržene luže (SI3000139)
- Županova jama (SI3000156)
- Tičnica (SI3000374)
- Trnovski gozd - Nanos (SI3000255)
- Trojane (SI3000328)
- Veliki potok (SI3000343)
- Vintarjevec (SI3000159)
- Vir pri Stični (SI3000202)
- Vodena jama (SI3000152)
- Vrzenec (SI3000013)
- Zadnje struge pri Suhadolah (SI3000011)
- Zaplana (SI3000016)
- Zgornja Jablanica (SI3000184)

Potencialni pomembni negativni vplivi

- Vpliv na stanje biodiverzitete (manjšanje populacij vrst, površin habitatov vrst in površin habitatnih tipov, povečanje fragmentacije populacij, habitatov in njihove povezanosti) in stanje lastnosti varovanih habitatov in vrst na območjih z naravovarstvenim statusom zaradi obstoječe in/ali predvidene linijske infrastrukture, pozidave, intenzifikacije kmetijske proizvodnje, povečanja onesnaženosti površinskih voda, posegov v vodna in priobalna zemljišča, gradnje, umeščanja objektov OVE
- Povečan prostorski pritisk na zavarovana območja in območja z naravnimi vrednotami, zlasti ob širitvah naselij, gospodarskih con ali turističnih objektov v njihovi neposredni bližini.
- Kumulativni vplivi več načrtovanih posegov, ki lahko presežejo nosilno sposobnost okolja

Opredelitev ocene vpliva

Vpliv ugotovljenih posledic izvedbe plana na uresničevanje okoljskega cilja:	
Okoljski cilj	Ocena
<ul style="list-style-type: none"> • Ohranjanje ugodnega stanja obsega in kakovosti habitatnih tipov, zlasti tistih na ekološko pomembnih območjih (EPO) in območjih Natura 2000 (podrobni cilji in ukrepi so opredeljeni v PUN) (ReNPVO20–30) 	
<p>Poleg pogojev, ki so že vključeni v RPP na podlagi zahtev NUP ali nadrejenih aktov, so v okviru CPVO na podlagi mnenja NUP predlagani sledeči dodatni omilitveni ukrepi in predlagana sledeča priporočila:</p>	
Omilitven ukrep	Utemeljitev in izvedljivost
<ul style="list-style-type: none"> • OU01 	
<ul style="list-style-type: none"> • P01 	

Vsebinska bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

3.1.7 OKOLJSKI VIDIK: BIOTSKA RAZNOVRSTNOST

Okoljski cilj

- Ohranjanje in izboljšanje biotske raznovrstnosti z varovanjem domorodnih prostoživečih vrst in habitatov, omejevanjem invazivnih vrst, ohranjanjem krajinske pestrosti ter vključevanjem ekosistemskih storitev v prostorsko in razvojno načrtovanje ter ohranjanje in vzpostavljanje biokoridorjev ter migracijskih koridorjev.

Okoljski podcilji:

- Ohranjanje ugodnega stanja domorodnih prosto živečih vrst (*ReNPVO20–30*)
- Preprečevanje vnosa in širjenja invazivnih tujerodnih vrst oz. obvladovanje njihovega vnosa in širjenja (*ReNPVO20–30*)
- Prepoznanje, ovrednotenje in ohranjanje krajinske pestrosti in krajinskih značilnosti, pomembnih za ohranjanje biotske raznovrstnosti (*ReNPVO20–30*)
- Spremljanje in izboljšanje ravnanj z živalmi prostoživečih vrst, odvzetih iz narave za zadrževanje v ujetništvu, gojitve, prikazovanja javnosti, trgovine ali druge namene,
- Pravična in poštena delitev koristi od uporabe genskih virov ter njihove poznejše rabe in trženja (*ReNPVO20–30*)
- Kartiranost in ovrednotenost ekosistemskih storitev ter njihova vrednost upoštevana pri pripravi in sprejemu razvojnih, prostorskih in drugih strateških ali operativnih dokumentov (*ReNPVO20–30*)
- Vzpostavljenost in vzdrževanost ključne zelene infrastrukture (*ReNPVO20–30*)
- Povečanje znanja o biotski raznovrstnosti in njenem pomenu na vseh ravneh družbe (*ReNPVO20–30*)
- Ohranjanje in vzpostavljanje biokoridorjev ter migracijskih koridorjev

Merila vrednotenja

Preglednica 17: Merila za vrednotenje vplivov na okoljske cilje na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Biotska raznovrstnost

Razred učinka	Merila vrednotenja ³⁵
A	<u>Ni vpliva:</u> z izvedbo plana ne bo prišlo do posegov na območju koridorjev ter habitatov rastlinskih in živalskih vrst.
	<u>Vpliv je pozitiven:</u> z izvedbo plana bo prišlo do izboljšanja stanja rastlinskih in živalskih vrst, habitatov, migracijskih koridorjev ter njihove povezljivosti.
B	<u>Nebistven vpliv:</u> z izvedbo plana bo prišlo do posegov na območju migracijskih koridorjev ter habitatov rastlinskih in živalskih vrst. Vendar bo vpliv nebistven, saj pri tem ne bo prišlo do vpliva na stanje rastlinskih in živalskih vrst, habitatov, koridorjev ter njihove povezljivosti.
C	<u>Nebistven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov:</u> z izvedbo plana bo prišlo do vpliva na celovitost in povezanost območij z naravovarstvenim statusom. Vendar bo zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov vpliv nebistven.

³⁵ Merila vrednotenja plana na doseganje okoljskih ciljev so bila določena na podlagi *Uredbe o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje* in okoljskega vidika oz. okoljskih ciljev.

Razred učinka	Merila vrednotenja ³⁵
D	<u>Bistven vpliv:</u> z izvedbo plana bo prišlo do vpliva na stanje rastlinskih in živalskih vrst, habitatov, koridorjev ter njihove povezljivosti.
E	<u>Uničujoč vpliv:</u> z izvedbo plana bo prišlo do poslabšanja stanja rastlinskih in živalskih vrst, habitatov, koridorjev ter njihove povezljivosti.
X	<u>Ugotavljanje vpliva ni možno:</u> Zaradi pomanjkanja podatkov ugotavljanje vplivov plana ni možno.

Stanje okolja in presoja ugotovljenih vplivov

Preglednica 18: Podatki o stanju okolja in presoja ugotovljenih vplivov na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Biotska raznovrstnost

Stanje okolja		Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana			
Kazalci (trend) ³⁶	Posebni pravni režimi ³⁷	Predvidena smer gibanja/vrednost kazalcev	Pomembni vplivi plana (+ pozitivni/ - negativni)	Ocena	Določila RPP/omilitveni ukrepi/priporočila ³⁸
<ul style="list-style-type: none"> Število biokoridorjev/migracijskih koridorjev na km² Trend:	Prisotnost: <ul style="list-style-type: none"> Bioindikatorji Mnenja: <ul style="list-style-type: none"> 				
<ul style="list-style-type: none"> Površina biokoridorjev/migracijskih koridorjev na km² Trend:		Vsebinska bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.			
<ul style="list-style-type: none"> Število elementov krajinske pestrosti na km² Trend:					
Mnenja: <ul style="list-style-type: none"> 					

Legenda: ↑ povečanje vrednosti; ↓ zmanjšanje vrednosti; ⇔ vrednost ostaja enaka; ● izboljšanje; ● poslabšanje; ● ni spremembe

³⁶ Prikaz stanja okolja in njegovih delov s kazalci stanja okolja.

³⁷ Povzetek veljavnih pravnih režimov na varovanih območjih ali njihovih delih, podatke o pridobitvi naravovarstvenih smernic oz. drugih smernic za pripravo plana ter strokovnih podlagah in stopnjo njihovega upoštevanja v planu, zlasti glede omilitvenih ukrepov.

³⁸ Določila RPP izhajajo iz obravnavanega prostorskega akta, omilitveni ukrepi in priporočila so opredeljeni v predmetnem okoljskem poročilu.

Opis stanja preko kazalcev in trenda

- Število biokoridorjev/migracijskih koridorjev na km²
- Površina biokoridorjev/migracijskih koridorjev na km²
- Število elementov krajinske pestrosti na km²

Opis varovanih, varstvenih in degradiranih območij

- Biokoridorji (Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o divjadi in lovstvu (ZDLov-1B) (Uradni list RS, št. 31/18))

Na območju regije so evidentirani potencialni ekokoridorji za prehod jelenjadi, občutljiva območja beloglavega jastreba, ekokoridorji medveda.

Na območju regije je evidentiranih več migracijskih koridorjev, ki pokrivajo skupno 5895,90 ha (ZGS, 2025).

Potencialni pomembni negativni vplivi

- Vpliv na stanje biodiverzitete (manjšanje populacij vrst, površin habitatov vrst in površin habitatnih tipov, povečanje fragmentacije populacij) in stanje lastnosti varovanih na območjih z naravovarstvenim statusom zaradi obstoječe in/ali predvidene linijske infrastrukture, pozidave, intenzifikacije kmetijske proizvodnje, povečanja onesnaženosti površinskih voda, posegov v vodna in priobalna zemljišča, gradnje, umeščanja objektov OVE.
- Degradacija tal (zbitost tal, erozija, onesnaženje) na naravno ohranjenih območjih, zlasti zaradi gradnje infrastrukture ali intenzivnejše rabe tal
- Vnos invazivnih tujerodnih vrst, ki se lahko širijo z gradbenimi dejavnostmi ali spremembami rabe prostora, zlasti v naravno ohranjenih območjih
- Fragmentacija habitatov in zmanjšanje njihove povezljivosti
- Fragmentacija migracijskih koridorjev ter biokoridorjev

Opredelitev ocene vpliva

Vpliv ugotovljenih posledic izvedbe plana na uresničevanje okoljskega cilja:		
Okoljski cilj		Ocena
<ul style="list-style-type: none"> • Ohranjanje in izboljšanje biotske raznovrstnosti z varovanjem domorodnih prostoživečih vrst in habitatov, omejevanjem invazivnih vrst, ohranjanjem krajinske pestrosti ter vključevanjem ekosistemskih storitev v prostorsko in razvojno načrtovanje ter ohranjanje in vzpostavljanje biokoridorjev ter migracijskih koridorjev. 		
<p>Poleg pogojev, ki so že vključeni v RPP na podlagi zahtev NUP ali nadrejenih aktov, so v okviru CPVO na podlagi mnenja NUP predlagani sledeči dodatni omilitveni ukrepi in predlagana sledeča priporočila:</p>		
Omilitven ukrep		Utemeljitev in izvedljivost
<ul style="list-style-type: none"> • OU01 		

- | | | |
|-------|--|--|
| • P01 | | |
|-------|--|--|

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

3.2 PODROČJE VARSTVA OKOLJA: PREHOD V NIZKOOGLIČNO DRUŽBO, KI UČINKOVITO RAVNA Z VIRI, PREPREČUJE ODPADKE IN Z NASTALIMI ODPADKI UČINKOVITO RAVNA

Na področju *prehoda v nizkoogljico družbo, ki učinkovito ravna z viri, preprečuje odpadke in z nastalimi odpadki učinkovito ravna* so z vidika varstva okolja pomembni sledeči okoljski vidiki oz. se glede na lastnosti plana zasledujejo sledeči relevantni okoljski cilji, ki izhajajo iz *Resolucije o Nacionalnem programu varstva okolja za obdobje 2020–2030 (ReNPVO20–30), Dolgoročne podnebne strategije Slovenije do leta 2050 (ReDPS50)* in *Uredbe o odpadkih*³⁹:

Blaženje podnebnih sprememb

- Zmanjšane emisije toplogrednih plinov (TGP) v skladu s sprejetimi mednarodnimi zavezami (*ReNPVO20–30*)

Ravnanje z viri in odpadki

- Učinkovito ravnanje z viri in odpadki ter preprečevanje nastanka odpadkov

³⁹ Oznake v okroglih oklepajih () se nanašajo na oznake strateških okoljskih dokumentov ali zakonodaje.

3.2.1 OKOLJSKI VIDIK: PREHOD V NIZKOOGLJIČNO DRUŽBO

Okoljski cilj

- Zmanjšane emisije toplogrednih plinov (TGP) v skladu s sprejetimi mednarodnimi zavezami (*ReNPVO20–30*)

Okoljski podcilji:

- Skupne emisije do leta 2030, glede na leto 2005, zmanjšane skladno s skupnim evropskim ciljem, ki je 55 %
- Ničelne neto stopnje emisij TGP do leta 2050 (*DPS50*)
- Raba končne energije v letu 2050 ne bo višja od 40 TWh in v letu 2040 ne bo višja od 47 TWh
- Zmanjšati rabo primarne energije, da ta v letu 2040 ne bo višja od 65 TWh (*DPS50*)
- Skupni delež obnovljivih virov energije (OVE) bo do leta 2050 dosegel najmanj 60 %. Indikativni cilji v posameznih sektorjih so najmanj 65 % delež OVE v prometu, najmanj 50 % delež OVE pri ogrevanju in hlajenju ter najmanj 80 % delež OVE v bruto končni rabi električne energije (*DPS50*)

Merila vrednotenja

Preglednica 19: Merila za vrednotenje vplivov na okoljske cilje na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Blaženje podnebnih sprememb

Razred učinka	Merila vrednotenja ⁴⁰
A	<u>Ni vpliva</u> : Z izvedbo plana ne bo prišlo do nastanka emisij TGP.
	<u>Vpliv je pozitiven</u> : Z izvedbo plana bo prišlo do zmanjšanja emisij TGP.
B	<u>Nebistven vpliv</u> : Z izvedbo plana bo prišlo do nastanka emisij TGP. Vendar bo vpliv nebistven, saj pri tem ne bo prišlo do povečanja emisij TGP.
C	<u>Nebistven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov</u> : Z izvedbo plana bo prišlo do povečanja emisij TGP, vendar bo zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov vpliv nebistven.
D	<u>Bistven vpliv</u> : Z izvedbo plana bo prišlo do povečanja emisij TGP.
E	<u>Uničujoč vpliv</u> : Z izvedbo plana bo prišlo do vpliva na podnebne spremembe.
X	<u>Ugotavljanje vpliva ni možno</u> : Zaradi pomanjkanja podatkov ugotavljanje vplivov plana ni možno.

⁴⁰ Merila vrednotenja plana na doseganje okoljskih ciljev so bila določena na podlagi *Uredbe o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje* in okoljskega vidika oz. okoljskih ciljev.

Stanje okolja in presoja ugotovljenih vplivov

Preglednica 20: Podatki o stanju okolja in presoja ugotovljenih vplivov na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Blaženje podnebnih sprememb

Stanje okolja		Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana			
Kazalci (trend) ⁴¹	Posebni pravni režimi ⁴²	Predvidena smer gibanja/vrednost kazalcev	Pomembni vplivi plana (+ pozitivni/ - negativni)	Ocena	Določila RPP/omilitveni ukrepi/priporočila ⁴³
<ul style="list-style-type: none"> Izpusti toplogrednih plinov [PB03] Trend: ↓	Prisotnost: <ul style="list-style-type: none"> • Mnenja: <ul style="list-style-type: none"> • 				
<ul style="list-style-type: none"> Delež obnovljivih virov v bruto končni rabi energije [EN18] Trend: ↔		Vsebinska bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.			
<ul style="list-style-type: none"> Raba končne energije skupno in po sektorjih [EN10] Trend: /					
Mnenja:					
<ul style="list-style-type: none"> • 					

Legenda: ↑ povečanje vrednosti; ↓ zmanjšanje vrednosti; ↔ vrednost ostaja enaka; ● izboljšanje; ● poslabšanje; ● ni spremembe

⁴¹ Prikaz stanja okolja in njegovih delov s kazalci stanja okolja.

⁴² Povzetek veljavnih pravnih režimov na varovanih območjih ali njihovih delih, podatke o pridobitvi naravovarstvenih smernic oz. drugih smernic za pripravo plana ter strokovnih podlagah in stopnjo njihovega upoštevanja v planu, zlasti glede omilitvenih ukrepov.

⁴³ Določila RPP izhajajo iz obravnavanega prostorskega akta, omilitveni ukrepi in priporočila so opredeljeni v predmetnem okoljskem poročilu.

Izpusti toplogrednih plinov

Med toplogredne pline, ki se spremljamo v okviru emisijskih evidenc toplogrednih plinov (TPG) uvrščamo ogljikov dioksid (CO₂), metan (CH₄), di-dušikov oksid (N₂O), F-pline, kot so delno fluorirani ogljikovodiki (HFC), popolno fluorirani ogljikovodiki (PFC) in žveplov heksafluorid (SF₆). Glavne vire predstavljajo promet, energetika, industrijski procesi, uporaba proizvodov, goriva v industriji, gospodinjstvih in komercialni rabi, kmetijstvo ter odpadki. Posebna kategorija je sektor rabe in spremembe rabe zemljišč ter gozdarstvo (LULUCF) — ta lahko pomeni bodisi izpuste bodisi zajemanje ogljika.

Leta 2023 so v Sloveniji emisije TGP znašale približno 14.804 kt CO₂-ekv Izpusti izven ETS (tj. sektorji, ki niso vključeni v sistem trgovanja z emisijami). V letu 2023 bili za 4,8 % nižji kot leta 2022, in za približno 9,4 % nižji kot leta 2005.

V letu 2023 je promet predstavljal 36,2% izpustov, energetika 22,4%, industrijski procesi 6,8%, goriva v industriji 11%, kmetijstvo 11%, odpadki 2,4%, drugi sektorji 8,5% ter ubežni izpusti iz goriv 2% (kazalci.arso.gov.si).

Obnovljivi viri energije in delež obnovljivih virov v bruto končni rabi energije

Energijo iz obnovljivih virov (OVE) v bruto končni rabi energije vključuje:

- električno energijo, proizvedeno iz OVE (voda, veter, sonce, biomasa, geotermalna energija),
- toploto in hlad, proizvedeno iz OVE,
- energijo v prometu iz biogoriv in elektrike iz OVE.

Delež OVE v bruto končni rabi energije je v Sloveniji v letu 2022 znašal 23,7%. (Vir: SURS, Eurostat, Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo, podatki do 2023.)V zadnjih letih delež stagnira (24 do 25%). Glavni vir predstavljajo hidroelektrarne (okoli 60 % elektrike iz OVE), biomasa je ključna v ogrevanju (zlasti v gospodinjstvih in daljinskem ogrevanju), sončna energija hitro raste, a še vedno predstavlja manjši delež, medtem ko vetrna energija v Sloveniji predstavlja minimalen delež (<1 %). (kazalci.arso.gov.si).

Raba končne energije skupno in po sektorjih

Končna raba energije zajema porabo v industriji (proizvodne dejavnosti in gradbeništvo), prometu, gospodinjstvih ter ostalo rabo (storitev, kmetijstvo, gozdarstvo).

Skupna končna raba energije v Sloveniji je leta 2023 znašala približno 4.491 ktoe (kilotona ekvivalenta nafte), kar pomeni zmanjšanje za 5 % glede na leto 2022.

Preglednica 20: Raba energije po sektorjih v letu 2023 (<https://kazalci.arso.gov.si>)

Sektor	Raba (ktoe)	Delež (%)
promet	1.853,65	41,3
Industrija	1.073,31	23,9
Gospodinjstva	982,69	21,9
Ostalo	581,47	12,9

Skupaj	4.491,12	100
--------	----------	-----

Glede na pretekla leta je prišlo do zmanjšanja rabe energije predvsem v prometu (6,2%) in industriji (9,1), kar kaže, da spremembe v teh sektorjih prispevajo najbolj k skupnemu znižanju. V gospodinjstvih je znižanje manj izrazito. Delež prometa ostaja zelo velik. Delež rabe končne energije na prebivalca v 2023 v Sloveniji je znašal 2,12 ton/prebivalca.

Potencialni pomembni negativni vplivi

- Oviran prehod v nizkoogljično družbo zaradi obstoječih in/ali predvidenih posegov in prostorskih ureditev, ki predstavljajo nove vire TGP, in/ali ovirajo umeščanje OVE v prostor in/ali zmanjšujejo ponore toplogrednih plinov ipd.
- Neučinkovito ravnanje z viri zaradi obstoječe in/ali predvidene porabe energije in fosilnih goriv, ki je posledica prometa, ogrevanja, hlajenja ipd.

Opredelitev ocene vpliva

Vpliv ugotovljenih posledic izvedbe plana na uresničevanje okoljskega cilja:	
Okoljski cilj	Ocena
<ul style="list-style-type: none"> • Zmanjšane emisije toplogrednih plinov (TGP) v skladu s sprejetimi mednarodnimi zavezami (<i>ReNPVO20–30</i>) 	
Poleg pogojev, ki so že vključeni v <i>RPP</i> na podlagi zahtev NUP ali nadrejenih aktov, so v okviru CPVO na podlagi mnenja NUP predlagani sledeči dodatni omilitveni ukrepi in predlagana sledeča priporočila:	
Omilitven ukrep	Utemeljitev in izvedljivost
<ul style="list-style-type: none"> • OU01 	
<ul style="list-style-type: none"> • P01 	

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

3.2.2 OKOLJSKI VIDIK: RAVNANJE Z VIRI IN ODPADKI

Okoljski cilj

- Učinkovito ravnanje z viri in odpadki ter preprečevanje nastanka odpadkov

Okoljski podcilji:

- Priprava za vnovično uporabo in recikliranje najmanj 55% mase komunalnih odpadkov do leta 2025 in nato do leta 2030 najmanj 60%
- Dobro kemijsko in ekološko stanje vseh vodnih teles površinskih voda in preprečitev poslabšanja stanja vseh teles površinskih voda
- Racionalna raba vode
- Pridobivanje energije iz obnovljivih virov enegije

Merila vrednotenja

Preglednica 21: Merila za vrednotenje vplivov na okoljske cilje na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Ravnanje z viri in odpadki

Razred učinka	Merila vrednotenja ⁴⁴
A	<u>Ni vpliva:</u> Z izvedbo plana ne bo prišlo do povečane rabe virov in nastanka <u>odpadkov</u> . <u>Vpliv je pozitiven:</u> Z izvedbo plana bo prišlo do zmanjšanja količin odpadkov.
B	<u>Nebistven vpliv:</u> Z izvedbo plana bo prišlo do nastanka odpadkov, vendar bo vpliv nebistven, saj pri tem ne bo prišlo do povečanja količin odpadkov. Raba virov se ne bo povečala.
C	<u>Nebistven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov:</u> Z izvedbo plana bo prišlo do povečanja rabe virov in količin odpadkov, vendar bo zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov vpliv nebistven.
D	<u>Bistven vpliv:</u> Z izvedbo plana bo prišlo do povečanja rabe virov in količine odpadkov.
E	<u>Uničujoč vpliv:</u> Z izvedbo plana bo prišlo do uničenja virov ter preobremenitve sistema ravnanja z odpadki.
X	<u>Ugotavljanje vpliva ni možno:</u> Zaradi pomanjkanja podatkov ugotavljanje vplivov plana ni možno.

⁴⁴ Merila vrednotenja plana na doseganje okoljskih ciljev so bila določena na podlagi *Uredbe o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje* in okoljskega vidika oz. okoljskih ciljev.

Stanje okolja in presoja ugotovljenih vplivov

Preglednica 22: Podatki o stanju okolja in presoja ugotovljenih vplivov na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Ravnanje z viri in odpadki

Stanje okolja		Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana			
Kazalci (trend) ⁴⁵	Posebni pravni režimi ⁴⁶	Predvidena smer gibanja/vrednost kazalcev	Pomembni vplivi plana (+ pozitivni/ - negativni)	Ocena	Določila RPP/omilitveni ukrepi/priporočila ⁴⁷
Odpadki					
<ul style="list-style-type: none"> Ravnanje z odpadki [OD07] – količina nastalih odpadkov: 1.147.496 ton Trend:	Prisotnost: <ul style="list-style-type: none"> Mnenja: <ul style="list-style-type: none"> 				
<ul style="list-style-type: none"> Komunalni odpadki [OD01] - količina nastalih komunalnih odpadkov: 591 kg/prebivalca Trend: ↑					
<ul style="list-style-type: none"> Ločeno zbrani komunalni odpadki: 78,4% Trend: ↑		Vsebinska bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.			
<ul style="list-style-type: none"> Stopnja recikliranja odpadkov – brez mineralnih odpadkov Trend:					

⁴⁵ Prikaz stanja okolja in njegovih delov s kazalci stanja okolja.

⁴⁶ Povzetek veljavnih pravnih režimov na varovanih območjih ali njihovih delih, podatke o pridobitvi naravovarstvenih smernic oz. drugih smernic za pripravo plana ter strokovnih podlagah in stopnjo njihovega upoštevanja v planu, zlasti glede omilitvenih ukrepov.

⁴⁷ Določila RPP izhajajo iz obravnavanega prostorskega akta, omilitveni ukrepi in priporočila so opredeljeni v predmetnem okoljskem poročilu.

Stanje okolja		Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana			
<ul style="list-style-type: none"> Stopnja odlaganja odpadkov: 44,4 kg/prebivalca Trend: ↑ 					
Posredni kazalci: <ul style="list-style-type: none"> št. zbirnih centrov za ločeno zbiranje odpadkov, št. centrov za ravnanje z odpadki ter št. nelegalnih odlagališč Trend:					
Mnenja:					
Odpadne vode					
<ul style="list-style-type: none"> Količina ustrezno odvedene in očiščene odpadne vode [VD02]: 57% Trend: ↔ 					
Posredni kazalnik <ul style="list-style-type: none"> Število čistilnih naprav za komunalne odpadne vode (KOV) Trend:	Prisotnost: <ul style="list-style-type: none"> Mnenja: <ul style="list-style-type: none"> 	<i>Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.</i>			
Posredni kazalnik <ul style="list-style-type: none"> Pokritost aglomeracij z zgrajeno komunalno kanalizacijo 					

Stanje okolja		Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana			
Trend:					
Posredni kazalnik • Število čistilnih naprav za tehnološke odpadne vode na območjih proizvodnje Trend:					
Mnenja:					

Legenda: ↑ povečanje vrednosti; ↓ zmanjšanje vrednosti; ⇔ vrednost ostaja enaka; ● izboljšanje; ● poslabšanje; ● ni spremembe

Odpadki

Izvirni povzročitelj odpadkov je vsaka pravna ali fizična oseba, katere delovanje povzroča nastajanje odpadkov. Izvirni povzročitelji odpadkov so na primer gospodarske družbe, podjetniki, obrtniki, zadruga, zavodi, kmetijska gospodarstva, trgovci, gostinci, agencije, vrtci, šole, fakultete, državni organi, lokalne skupnosti, samozaposlene osebe, gospodinjstva (posamezniki) ..., če pri njihovem delovanju nastajajo odpadki. Poročilo ODP-nastajanje za preteklo koledarsko leto predložijo izvirni povzročitelji odpadkov do 31. marca tekočega koledarskega leta. V skladu s temi podatki je na območju regije v letu 2023 nastalo 1.147.496 ton odpadkov. (Vir: <https://www.gov.si/zbirke/storitve/porocilo-o-nastalih-odpadkih-in-ravnanju-z-njimi-odp-nastajanje/>).

Komunalni odpadki (vir: stat.si)

2015	Nastali komunalni odpadki (kg/prebivalca)	494
	Komunalni odpadki, zbrani z javnim odvozom (kg/prebivalca)	355
	Ločeno zbrani komunalni odpadki (% od nastalih)	73,0
	Odloženi komunalni odpadki (kg/prebivalca)	124,1
	Odpadki iz proizvodnih in storitvenih dejavnosti (% po regijah)	16,5
	Nevarni odpadki iz proizvodnih in storitvenih dejavnosti (% od vseh)	6,1
2020	Nastali komunalni odpadki (kg/prebivalca)	555
	Komunalni odpadki, zbrani z javnim odvozom (kg/prebivalca)	372
	Ločeno zbrani komunalni odpadki (% od nastalih)	77,1
	Odloženi komunalni odpadki (kg/prebivalca)	24,9
	Odpadki iz proizvodnih in storitvenih dejavnosti (% po regijah)	33,9
	Nevarni odpadki iz proizvodnih in storitvenih dejavnosti (% od vseh)	1,7
2024	Nastali komunalni odpadki (kg/prebivalca)	591
	Komunalni odpadki, zbrani z javnim odvozom (kg/prebivalca)	396
	Ločeno zbrani komunalni odpadki (% od nastalih)	78,4
	Odloženi komunalni odpadki (kg/prebivalca)	44,4
	Odpadki iz proizvodnih in storitvenih dejavnosti (% po regijah)	32,4
	Nevarni odpadki iz proizvodnih in storitvenih dejavnosti (% od vseh)	1,0

- *Stopnja recikliranja odpadkov – brez mineralnih odpadkov.*
- *Stopnja odlaganja odpadkov.*
- *Posredni kazalci:*
 - *število zbirnih centrov za ločeno zbiranje odpadkov,*
 - *število centrov za ravnanje z odpadki ter*
 - *število nelegalnih odlagališč*

Odpadne vode

Delež neprečiščene odpadne vode in prečiščene odpadne vode (vir: stat.si)

2020	Neprečiščene odpadne vode	47
	Prečiščene odpadne vode (primarno čiščenje)	-
	Prečiščene odpadne vode (sekundarno čiščenje)	34
	Prečiščene odpadne vode (terciarno čiščenje)	20
2024	Neprečiščene odpadne vode	43

	Prečiščene odpadne vode (primarno čiščenje)	-
	Prečiščene odpadne vode (sekundarno čiščenje)	2
	Prečiščene odpadne vode (terciarno čiščenje)	55

Posredni kazalci:

- število čistilnih naprav za komunalne odpadne vode (KOV),
- pokritost aglomeracij z zgrajeno komunalno kanalizacijo ter
- število čistilne naprave za tehnološke odpadne vode na območjih proizvodnje.

Opis varovanih, varstvenih in degradiranih območij

-

Potencialni pomembni negativni vplivi

-

Oprelitev ocene vpliva

Vpliv ugotovljenih posledic izvedbe plana na uresničevanje okoljskega cilja:		
Okoljski cilj		Ocena
<ul style="list-style-type: none"> • Učinkovito ravnanje z viri in odpadki ter preprečevanje nastanka odpadkov 		
Poleg pogojev, ki so že vključeni v <i>RPP</i> na podlagi zahtev NUP ali nadrejenih aktov, so v okviru CPVO na podlagi mnenja NUP predlagani sledeči dodatni omilitveni ukrepi in predlagana sledeča priporočila:		
Omilitven ukrep		Utemeljitev in izvedljivost
<ul style="list-style-type: none"> • OU01 		
<ul style="list-style-type: none"> • P01 		

Vsebinska bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

3.3 PODROČJE VARSTVA OKOLJA: VAROVANJE PREBIVALCEV PRED OKOLJSKIMI TVEGANJI

Na področju *varovanja prebivalcev pred okoljskimi tveganji* so z vidika varstva okolja pomembni sledeči okoljski vidiki oz. se glede na lastnosti plana zasledujejo sledeči relevantni okoljski cilji, ki izhajajo iz *Resolucije o Nacionalnem programu varstva okolja za obdobje 2020–2030 (ReNPVO20–30)*, *Zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (ZVNDN)* ter *Uredbe o pogojih in omejitvah za*

izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja⁴⁸:

Zdravje ljudi

- Prebivalci, varovani pred okoljskimi tveganji (*ReNPVO20–30*)

Naravne in druge nesreče

- Varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami – varstvo ljudi, živali, premoženja, kulturne dediščine ter okolja pred naravnimi in drugimi nesrečami (*ZVNDN*)

Prilagajanje podnebnim spremembam

- Dosežena manjša izpostavljenost vplivom podnebnih sprememb, občutljivost in ranljivost ter povečana odpornost in prilagoditvene sposobnosti družbe (*ReNPVO20–30*)

⁴⁸ Oznake v okroglih oklepajih () se nanašajo na oznake strateških okoljskih dokumentov ali zakonodaje.

3.3.1 OKOLJSKI VIDIK: ZDRAVJE LJUDI

Okoljski cilj

- Prebivalci, varovani pred okoljskimi tveganji (ReNPVO20–30)

Okoljski podcilji:

- Enakost v zdravju
 - Zmanjšanje neenakosti v ranljivosti na okoljska tveganja zaradi različnega socialno ekonomskega položaja (Dekleracija okolje-zdravje)
- Kakovost zunanjega zraka
 - Zmanjšan vnos onesnažil v zrak in izboljšanje kakovosti zunanjega zraka
- Obremenjenost okolja s hrupom in vibracijami
 - Zmanjšano število prebivalcev, ki so čezmerno obremenjeni s hrupom
- Obremenitev zaradi virov sevanja
 - Zmanjšanje obremenitev zaradi virov sevanja
- Onesnaženost in degradacija tal
 - Sanacija degradiranih ter revitalizacija degradiranih območij (ReNPVO20–30)
- Oskrba s pitno vodo
 - Zagotovljena oskrba prebivalcev s skladno in zdravstveno ustrezno pitno vodo v zadostnih količinah
- Dostopnost zelenih površin
 - Zgotavljanje dostopnosti do zelenih površin

Merila vrednotenja

Preglednica 23: Merila za vrednotenje vplivov na okoljske cilje na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Zdravje ljudi

Razred učinka	Merila vrednotenja ⁴⁹
A	<u>Ni vpliva</u> : Z izvedbo plana ne bo prišlo do umeščanja novih virov onesnažil v zrak, tla oziroma vode, novih virov hrupa oziroma sevanja. Oskrba s pitno vodo in dostopnost do zelenih površin se ne bo spremenila.
	<u>Vpliv je pozitiven</u> : Z izvedbo plana bo prišlo do zmanjšanja vnosa onesnažil v zrak, tla oziroma vode in posledično izboljšanja stanja okolja. Število prebivalcev, ki so čezmerno obremenjeni s hrupom oziroma elektromagnetnim sevanjem se bo zmanjšalo. Delež prebivalcev oskrbovan z zdravstveno ustrezno pitno vodo se bo povečal. Dostopnost do zelenih površin se bo izboljšala.
B	<u>Nebistven vpliv</u> : Z izvedbo plana bo prišlo do umeščanja novih virov onesnažil v zrak, tla in vode, novih virov hrupa, elektromagnetnega sevanja oziroma svetlobnega onesnaževanja. Vpliv bo nebistven, saj ne bo prišlo do poslabšanja stanja okolja, nova konfliktna območja ne bodo nastala. Oskrba s pitno vodo in dostopnost do zelenih površin se ne bo spremenila.

⁴⁹ Merila vrednotenja plana na doseganje okoljskih ciljev so bila določena na podlagi Uredbe o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje in okoljskega vidika oz. okoljskih ciljev.

Razred učinka	Merila vrednotenja ⁴⁹
C	<u>Nebistven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov:</u> Z izvedbo plana bo prišlo do umeščanja novih virov onesnažil v zrak, tla in vode, novih virov hrupa, elektromagnetnega sevanja oziroma svetlobnega onesnaževanja. Povečale se bodo potrebe po oskrbi s pitno vodo. Obočja zelenih površin se bodo zmanjšala. Vpliv bo nebistven, saj zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov ne bo prišlo do poslabšanja stanja okolja, nova konfliktna območja ne bodo nastala, delež prebivalcev z zagotovljeno oskrbo zdravstveno ustrezno pitno vodo se ne bo spremenil, dostopnost do zelenih površin se ne bo spremenila.
D	<u>Bistven vpliv:</u> Z izvedbo plana bo prišlo do umeščanja novih virov onesnažil v zrak, tla in vode, novih virov hrupa, elektromagnetnega sevanja oziroma svetlobnega onesnaževanja. Povečale se bodo potrebe po oskrbi s pitno vodo. Obočja zelenih površin se bodo zmanjšala. Prišlo bo do poslabšanja stanja okolja, nastala bodo nova konfliktna območja, delež prebivalcev z zagotovljeno oskrbo zdravstveno ustrezno pitno vodo se bo zmanjšal, zmanjšala se bo dostopnost do zelenih površin.
E	<u>Uničujoč vpliv:</u> Z izvedbo plana bo prišlo do preobremenitve okolja in prebivalcev z onesnaženim zrakom, hrupom ter sevanji. Oskrba z zdravstveno ustrezno pitno vodo ne bo zagotovljena. Dostopnost do zelenih površin ne bo zagotovljena.
X	<u>Ugotavljanje vpliva ni možno:</u> Zaradi pomanjkanja podatkov ugotavljanje vplivov plana ni možno.

Stanje okolja in presoja ugotovljenih vplivov

Preglednica 24: Podatki o stanju okolja in presoja ugotovljenih vplivov na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Zdravje ljudi

Stanje okolja		Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana			
Kazalci (trend) ⁵⁰	Posebni pravni režimi ⁵¹	Predvidena smer gibanja/vrednost kazalcev	Pomembni vplivi plana (+ pozitivni/ - negativni)	Ocena	Določila RPP/omilitveni ukrepi/priporočila ⁵²
Enakost v zdravju					
<ul style="list-style-type: none"> Delež oseb, ki svoje zdravje samoocenjuje kot dobro: 71,3 % Trend: ↑	Prisotnost: <ul style="list-style-type: none"> Mnenja: 				
<ul style="list-style-type: none"> Zdrava leta življenja in pričakovano trajanje zdrava leta življenja 70,5 let, pričakovano trajanje 83 let Trend: ↑		<i>Vsebina bo dopolnjena v naslednji fazi projekta.</i>			
Posredni kazalnik <ul style="list-style-type: none"> razvitost občin znotraj regij: Povprečni koeficient razvitosti občin v regiji: 1,10 Trend:					
Posredni kazalnik <ul style="list-style-type: none"> stopnja delovne aktivnosti v občinah znotraj regije: 70,8 % Trend: ↑					

⁵⁰ Prikaz stanja okolja in njegovih delov s kazalci stanja okolja.

⁵¹ Povzetek veljavnih pravnih režimov na varovanih območjih ali njihovih delih, podatke o pridobitvi naravovarstvenih smernic oz. drugih smernic za pripravo plana ter strokovnih podlagah in stopnjo njihovega upoštevanja v planu, zlasti glede omilitvenih ukrepov.

⁵² Določila RPP izhajajo iz obravnavanega prostorskega akta, omilitveni ukrepi in priporočila so opredeljeni v predmetnem okoljskem poročilu.

Stanje okolja		Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana			
Posredni kazalnik <ul style="list-style-type: none"> osnovno izobraženi odrasli (OŠ ali manj) v občinah znotraj regije: 10,04 % Trend: ↓					
Posredni kazalnik <ul style="list-style-type: none"> št. in površina območij z dejavnostmi, ki lahko povzročijo pomembnejše negativne vplive na okolje, po občinah v regiji: 563 območij, površina 2227 ha Trend:					
<ul style="list-style-type: none"> 					
Mnenja: <ul style="list-style-type: none"> 					
Kakovost zunanjega zraka					
<ul style="list-style-type: none"> Letne emisije so SO₂, NO_x, NMVOC, NH₃, PM_{2,5} NO₂: Ljubljana Bežigrad (21) Ljubljana Celovška (28) Ljubljana Center (38) Zadobrova (16) SO₂: LJ Center (3), Zadobrova (4) PM_{2,5}: LJ Bežigrad: 13 LJ Celovška: 16 LJ Vič: 15 LJ Center: 18 NMVOC 	Prisotnost: <ul style="list-style-type: none"> Mnenja: <ul style="list-style-type: none"> 				

Stanje okolja	Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana			
<p>BENZEN LJ Bežigrad 1,0 Lj Center 1,4 Medvode 1,3 Vse nižje od mejnih vrednosti Trend: ⇄</p>				
<ul style="list-style-type: none"> Letne emisije delcev, težkih kovin in POP v zrak Lj Bežigrad As 0,26; Ni 1,1; Cd 0,15; Pb 4,0; B(a)P 0,87 Lj Vič (le leta 2023) As 2,4; Ni 0,71; Cd 0,16; Pb 4,3; B(a)P 0,95 Trend: ⇄ 				
<ul style="list-style-type: none"> Število merilnih mest s preseženim št. dni s preseženo dnevno mejno ravno PM10 in število merilnih mest s preseženo mejno letno ravno delcev PM10 in PM2,5 Št. merilnih mest 5 Ni presežene letne mejne vrednosti za PM10 (nazadnje leta 2013 - LJ Center) in mejne vrednosti za PM2,5 (Lj Bežigrad) Trend: ⇄ 				
<ul style="list-style-type: none"> Število ur s preseženo mejno povprečno urno vrednostjo koncentracije SO2 in št. dni s preseženo mejno povprečno dnevno vrednostjo koncentracije SO2 Lj Center in Medvode - ni bilo preseženih vrednosti Trend: ⇄ 			<p><i>Vsebina bo dopolnjena v naslednji fazi projekta.</i></p>	

Stanje okolja		Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana			
<p>Število ur s preseženo opozorilno vrednostjo za O₃ Lj Bežigrad - ni bilo prekoračitev Zadobrova - 5 Trend: ↔</p>					
<p>• Delež otrok izpostavljenim koncentracijam nad 30 µg Nivo Slovenije: od leta 2019 v sloveniji otroci niso bili izpostavljeni koncentracijam nad 30 µg Trend: ↓</p>					
<p>• Število primerov prezgodnje smrti zaradi onesnaženega zraka – št. (O₃, NO₂, PM_{2,5}) (EEA, 2021) Št. primerov: 81 (PM_{2,5}) Trend: ↓</p>					
<p>Posredni kazalnik</p> <p>• Število konfliktnih območij (stiki območij namenjenih poselitvi in območij namenjenih industrijski proizvodnji in izkoriščanju mineralnih surovin). št. konfliktnih območij: 183 Trend:</p>					
Mnenja:					
<p>•</p>					
<p>Obremenjenost okolja s hrupom in vibracijami</p>					
<p>• Vrednosti kazalcev hrupa in spremembe teh vrednosti (izmerjene, modelirane)</p>	<p>Prisotnost:</p> <p>•</p> <p>Mnenja:</p>				

Stanje okolja		Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana			
<ul style="list-style-type: none"> Delež oseb, ki ocenjujejo okolje, v katerem bivajo kot zelo ali srednje hrupno: 32,2 % (2022) Trend:	<ul style="list-style-type: none"> 				
<ul style="list-style-type: none"> Izpostavljenost hrupu zaradi prometa [HR01] Trend:		<i>Vsebinska bo dopolnjena v naslednji fazi projekta.</i>			
<ul style="list-style-type: none"> Število prebivalcev izpostavljenih vrednostim hrupa zaradi prometa nad mejnimi vrednostmi Trend:					
Posredni kazalnik <ul style="list-style-type: none"> Število konfliktnih območij (stiki območij namenjenih poselitvi in območij namenjenih industrijski proizvodnji in izkoriščanju mineralnih surovin) št. konfliktnih območij: 183 Trend:					
<ul style="list-style-type: none"> Trend PLDP in delež tovornih vozil in motornih koles na glavnih in regionalnih cestah in njihova dolžina trend PLDP – vrednost se viša delež motornih koles: 1% delež tovornih vozil: 11% Trend: ↑					
<ul style="list-style-type: none"> Število in dolžina cest in železniških prog: 37 cest v dolžini 748 km železniška proga v dolžini 271 km Trend:					

Stanje okolja		Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana			
<ul style="list-style-type: none"> Število zavezancev za obratovalni monitoring Trend:					
<ul style="list-style-type: none"> Število območij namenjeni industrijski in kmetijski proizvodnji ter delež zasedenosti: št. območij: 497 delež zasedenosti: 71% Trend:					
<ul style="list-style-type: none"> Število območij za pridobivanja mineralnih surovin: Št. območij: 66 Trend:					
Mnenja:					
•					
Obremenitev zaradi virov sevanja					
<ul style="list-style-type: none"> Električne poljske jakosti (E) in gostote magnetnega pretoka na občutljivih območjih - obremenitev okolja glede na mejne vrednosti (MOP, 2010). Trend:		Vsebina bo dopolnjena v naslednji fazi projekta.			
Posredni kazalnik <ul style="list-style-type: none"> površina poselitvenih območij znotraj varovalnih pasov elektromagnetnih virov 110 kV in več: površina: 44,2 ha Trend:	Prisotnost: <ul style="list-style-type: none"> • Mnenja: <ul style="list-style-type: none"> • 				
Posredni kazalnik <ul style="list-style-type: none"> št. in dolžina virov EMS (daljnovodov, transformatorskih 					

Stanje okolja	Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana			
<p>postaj, razdelilne postaje) ter njihova napetost TP: 8 (do 10.000 kW), 1 (15.000kW) daljnovod: 259 km (110 kV, 220kV in 400kV) Trend:</p>				
<p>Posredni kazalnik</p> <ul style="list-style-type: none"> št. oddajnikov in baznih postaj št. oddajnikov: 74 št. baznih postaj: 568 Trend:				
<ul style="list-style-type: none"> Letna poraba elektrike svetilk, vgrajenih v razsvetljavo državnih cest, izračunana na prebivalca Trend:				
<ul style="list-style-type: none"> Letna poraba elektrike vseh svetilk, ki so na območju posamezne občine vgrajene v razsvetljavo občinskih cest in razsvetljavo javnih površin, izračunana na prebivalca s stalnim ali začasnim prebivališčem v tej občini Trend:				
<p>Posredni kazalnik</p> <ul style="list-style-type: none"> dolžina novih osvetljenih cest Trend:				
<p>Mnenja:</p> <ul style="list-style-type: none"> 				

Stanje okolja	Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana			
Onesnaženost in degradacija tal				
<ul style="list-style-type: none"> funktionalno razvrednotena območja [TP02] št.območij: 325, površina: 809 ha Trend:	Prisotnost: <ul style="list-style-type: none"> Mnenja: <ul style="list-style-type: none"> 			
<ul style="list-style-type: none"> razvrednotena urbana območja Trend:		Vsebina bo dopolnjena v naslednji fazi projekta.		
<ul style="list-style-type: none"> območja starih okoljskih bremen Trend:				
<ul style="list-style-type: none"> poslabšanje zdravja ljudi zaradi izpostavljenosti prebivalcev obstoječi in/ali povečani prekomerni onesnaženosti tal kot posledici razvrednotenih in degradiranih območij Trend:				
Mnenja: <ul style="list-style-type: none"> 				
Oskrba s pitno vodo				
<ul style="list-style-type: none"> Dostop do pitne vode [ZD05]: <ul style="list-style-type: none"> delež prebivalcev z javno oskrbo s pitno vodo: delež: 96,2 % Trend: ↑	Prisotnost: <ul style="list-style-type: none"> Mnenja: <ul style="list-style-type: none"> 			
<ul style="list-style-type: none"> Kakovost pitne vode [VD08]: <ul style="list-style-type: none"> delež neskladnih vzorcev: <ul style="list-style-type: none"> - brez priprave 34,2% - prisotnost kolioformnih bakterij 6,7% - prisotnost E. Coli 1,4% - prisotnost enterokokov 2,2% - prisotnost Clostridium perfringens 1,2% 		Vsebina bo dopolnjena v naslednji fazi projekta.		

Stanje okolja		Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana			
Trend:					
<ul style="list-style-type: none"> Hidrični izbruhi (epidemije) [ZD04]: št. hidričnih izbruhov na leto: Hidričnih izbruhov ni bilo. Trend: ⇔					
Posredni kazalniki: <ul style="list-style-type: none"> površina pozidanih VVO in načrtovanih VVO: površina VVO RS: 26.874ha površina VVO občinski: 23.276 ha št. vodnih zajetij na in izven območja VVO, št. lastnih vodnih zajetij: 134 Trend:					
<ul style="list-style-type: none"> Voda dobavljena gospodinjstvom in dejavnostim: Količina vode: 38 m³/prebivalca Trend: ⇔					
Mnenja:					
Dostopnost zelenih površin					
<ul style="list-style-type: none"> delež javno dostopnih površin namenjenih za šport in rekreacijo ter igro otrok: 85,5% Trend:	Prisotnost: <ul style="list-style-type: none"> Mnenja: <ul style="list-style-type: none"> 				
<ul style="list-style-type: none"> št. javno dostopnih zelenih območij¹⁸ s površino najmanj 0,5 ha v oddaljenosti 300 m od doma, najmanj 20 ha v oddaljenosti 2 km 		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <i>Vsebina bo dopolnjena v naslednji fazi projekta.</i> </div>			

Stanje okolja	Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana				
od doma, najmanj 100 ha v oddaljenosti 5 km od doma, najmanj 500 ha v oddaljenosti 10 km od doma: 387 zelenih območij večjih od 0,5 ha 7 zelena območja večja od 20 ha Trend:					
Mnenja: <ul style="list-style-type: none"> • 					

ENAKOST V ZDRAVJU

Samoocena zdravja je uveljavljena mera splošnega zdravstvenega stanja prebivalstva, ki dobro odseva in napoveduje zmanjšano zmožnost, funkcionalno sposobnost, obolevnost in umrljivost prebivalstva. Samoocena zdravja zajame fizične in duševne komponente zdravja pa tudi splošno zadovoljstvo z življenjem.

Vrednost kazalnika prikazuje delež oseb, ki svoje zdravje ocenjuje kot dobro, opisuje število odraslih oseb, starih 15 let ali več, ki so v anketi svoje zdravje ocenili kot dobro ali zelo dobro

V skladu s podatkom NIJZ iz leta 2021 (NIJZ, Kazalniki zdravja, 2021) je regiji delež oseb, ki svoje zdravje samoocenjuje kot dobro 71,30%. Delež se je od leta 2016 povečal za 1,1%, kar nakazuje na trend višanja vrednosti, kar se kaže kot rahlo izboljšanje.

Strukturni kazalnik Zdrava leta življenja opazuje omejitve posameznika pri običajnih aktivnosti in predstavlja pričakovano trajanje življenja brez oviranosti. (NIJZ).

Po podatkih NIJZ-ja (NIJZ, 2023) je povprečna vrednost za Zdrava leta življenja za regijo je 70,5 let. Pričakovano trajanje pa 83,2 let. Vrednost zdravih let življenja, kot % pričakovanega trajanja življenja (%) je tako 81,2.

	Zdrava leta življenja (št. let)	Pričakovano trajanje življenja (št. let)	Zdrava leta življenja, kot % pričakovanega trajanja življenja
MOŠKI	70,5	83,2	84,6
ŽENSKO	71,8	85,7	85,4
SKUPAJ	70,5	83,2	84,6

Stopnja razvitosti občin prikazuje razlike med občinami, kjer so upoštevani tako ekonomski dejavniki (dodana vrednost, dohodnina), socialni kazalniki (indeks staranja, brezposelnost,...), kot tudi kulturni vidik (kulturni spomeniki) in naravne danosti. Stopnja razvitosti občine je določena na podlagi indeksa razvojne ogroženosti občine. (NIJZ)

Razvitost regije je nad slovenskim povprečjem (1,00) in znaša 1,10. Ob tem ima najvišjo vrednost občina Komenda (1,35), najnižjo pa občina Velike Lašče (0,97).

OBČINE V REGIJI	
Borovnica	1,01
Brezovica	1,06
Dobropolje	1,04
Dobrova - Polhov Gradec	1,09
Dol pri Ljubljani	1,12
Domžale	1,26
Grosuplje	1,22
Ig	1,02
Ivančna Gorica	1,19
Kamnik	1,15

OBČINE V REGIJI	
Lukovica	1,21
Medvode	1,11
Mengeš	1,24
Moravče	1,08
Škofljica	1,12
Velike Lašče	0,97
Vodice	1,08
Vrhnika	1,12
Horjul	1,25
Komenda	1,35

Ljubljana	1,21
Logatec	1,17
Log - Dragomer	1,08

Trzin	1,34
Šmartno pri Litiji	1,05

Po podatkih dostopnih Statističnega urada Republike Slovenije je bila stopnja delovne aktivnosti v letu 2024 - 70,8 %. V letu 2014 pa le 58,5%, kar nakazuje na izboljšanje.

	OBČINA	2014	2024
Stopnja delovne aktivnosti (%)	Borovnica	58,4	73,2
	Brezovica	62,5	71,7
	Dobropolje	60,5	68,5
	Dobrova - Polhov Gradec	62,1	71,4
	Dol pri Ljubljani	62,3	70,7
	Domžale	61,1	72
	Grosuplje	61,8	72,7
	Horjul	65,9	71,8
	Ig	61,1	69,6
	Ivančna Gorica	64,1	78,1
	Kamnik	60,6	73,1
	Komenda	63,7	74,9
	Ljubljana	55,7	69,1
	Log - Dragomer	61	71,5
	Logatec	62,6	73,3
	Lukovica	63,2	74,5
	Medvode	60,2	72,2
	Mengeš	60,3	72,8
	Moravče	64,2	71,6
	Škofljica	60,9	71,2
Šmartno pri Litiji	58,1	72,7	
Trzin	62,6	74,6	
Velike Lašče	61,6	74	
Vodice	64,7	72,2	
Vrhnika	60,6	72,6	

Kazalnik 'osnovno izobraženi odrasli' prikazuje delež populacije v starosti med 25 in 64 let, katerih zadnja zaključena stopnja izobrazbe je osnovna šola ali manj (NIJZ).

Po podatkih iz leta 2024, je v regiji take populacije 10,04%. V letu 2014 je bil delež višji in sicer 22,6%.

OBČINA	2016 (%)	2024 (%)
Dobropolje	27,1	12,44
Dobrova - Polhov Gradec	24,5	8,35
Domžale	23	9,57
Škofljica	20	8,17
Vodice	23	7,17
Vrhnika	24,1	10,72
Lukovica	29,9	13,25

Medvode	21,9	8,37
Moravče	31,9	12,55
Velike Lašče	21,5	7,8
Horjul	22	7,63
Komenda	21,6	7,74
Log - Dragomer	16,2	5,68
Borovnica	25,2	11,41
Brezovica	19,7	6,94
Dol pri Ljubljani	20,4	8,22
Grosuplje	22,2	10,24
Ig	24,1	11,4
Ivančna Gorica	25	9,48
Kamnik	26,9	13,01
Ljubljana	21,2	10,01
Logatec	27,8	11,77
Mengeš	21,7	10,58
Trzin	16,1	6,73
Šmartno pri Litiji	31,7	14,63

Med območja z dejavnostmi, ki lahko povzročijo pomembnejše negativne vplive na okolje štejemo npr. prednostna območja za gospodarstvo, območja za izkoriščanje mineralnih surovin, območja okoljske infrastrukture, prometne infrastrukture, energetske infrastrukture ipd. Takih območji je v regiji 563, Njihova površina znaša 2227 ha.

Potencialni pomembni negativni vplivi

Okoljska tveganja zaradi socialno ekonomskega položaja ljudi:

- vplivi na splošne kazalnike zdravja in kakovost življenja povezani z družbeno ekonomskim položajem prebivalcev (večja ranljivost na spremembe okoljskih dejavnikov zdravja, manjša sposobnost prilagajanja in odziva na okoljske vplive).

KAKOVOST ZUNANJEGA ZRAKA

Po podatkih iz Poročila o kakovosti zraka v Sloveniji iz leta 2023 (ARSO Okolje, Ljubljana, 2024) je bilo na območju regije šest merilnih mest letnih emisij. Merjene so bile vrednosti NO₂, SO₂, PM_{2,5}, NMVOC (benzen), težke kovine (As, Ni, Pb, Cd) ter POP – B(a)P.

Na nobeni ni bilo preseženih letnih mejnih oz. kritičnih vrednosti.

Epidemiološke študije kažejo, da imajo z vidika onesnaženosti zraka najbolj negativen vpliv na zdravje prav delci PM10 in PM2,5. Celo ravni pod sedanjimi zakonodajnimi mejnimi vrednostmi predstavljajo zdravstveno tveganje. Poročila Svetovne zdravstvene organizacije kažejo na to, da ne obstaja meja, pod katero ni pričakovati vpliva na zdravje. Do vpliva na zdravje prihaja zaradi vdihavanja delcev in posledicnega vdora v pljuča in krvni sistem, kar povzroča okvare respiratornega, kardiovaskularnega, imunskega in živčnega sistema. Manjši kot so delci, bolj globoko lahko prodrejo v pljuča. Povišane ravni delcev PM10 se pri nas tipično pojavljajo v zimskih mesecih, ko se v primeru anticiklonalnih razmer s šibkimi vetrovi v prizemnih plasteh pogosto pojavi temperaturni obrat. Izpusti delcev se

zmanjšuje skozi leta, kar je posledica izboljšanja energetske učinkovitosti in procesov zgorevanja, posodobitve tehnoloških procesov, zamenjave trdih fosilnih goriv z zemeljskim plinom in obnovljivimi viri energije, uvajanja strožjih emisijskih standardov za motorna vozila. Glavni antropogeni vir primarnih delcev je zgorevanje goriv v gospodinjstvih in storitvenem sektorju, predvsem zaradi uporabe lesa v zastarelih kurilnih napravah. (ARSO Okolje, Ljubljana, 2024)

Delci PM₁₀ in PM_{2,5} so bili merjeni na 5 merilnih postajah. Nikjer ni prišlo do dnevne in letne prekoračitve mejne vrednosti. Najvišja povprečna letna vrednost (27 µg/m³), je bila zabeležena na prometnem merilnem mestu Ljubljana Center, kjer se ostalim izpustom pridružijo še sveži izpusti iz prometa. Nazadnje je bila letna mejna vrednost PM₁₀ na tej postaji prekoračena leta 2013.

Število dni s preseganjem dnevne mejne vrednosti se je v zadnjih desetih bistveno letnih zmanjšalo in ni več presegalo mejnih vrednosti. Od leta 2008 letne vrednosti niso presegle mejne vrednosti.

V regiji sta dve merilni postaji za merjenje O₃. Na merilnem mestu Lj Bežigrad ni bilo prekoračenih vrednosti. Na merilnem mestu Zadobrova pa so zabeležili 5 ur s preseženo opozrilno vrednostjo.

Število primerov prezgodnje smrti zaradi onesnaženega zraka (PM_{2,5}) (EEA, 2021) je v regiji znašalo 81. Vrednost upada.

Na zdravje ljudi negativno vplivajo območja namenjena industrijski proizvodnji in izkoriščanju mineralnih surovin. Tista, ki so v prostorskem stiku z območji namenjenim poselitvi prepoznamo kot konfliktna območja. Takih je v regiji 183.

Potencialni pomembni negativni vplivi

- poslabšanje zdravja ljudi zaradi obstoječe in/ali povečane prekomerne onesnaženosti zraka kot posledici prometa, industrije, ogrevanja ipd.

OBREMENJENOST OKOLJA S HRUPOM IN VIBRACIJAMI

Okoljski hrup je moteč zvok, ki ima lahko na zdravje ljudi več negativnih učinkov. Med obstoječimi viri hrupa v okolju predstavlja največji problem za prebivalce hrup cestnega, železniškega in letalskega prometa ter hrup industrijskih obratov. Hrup na zdravje in počutje ljudi vpliva na različne načine. Vrednost hrupnega okolja prikazuje delež oseb, starih 25 – 74 let, ki ocenjujejo okolje, v katerem bivajo kot zelo hrupno in srednje hrupno. (NIJZ)

Po podatkih NIJZ, 2022 je povprečna vrednost 'Hrupnega okolja' v regiji znašala 32,2%.

Kot že omenjeno, najpogostejši problem za prebivalce je hrup cestnega prometa, ki je tudi najbolj razširjen tip prometa v regiji. Hrup pa je odvisen od prometne obremenitve. Podatki o prometnih obremenitvah so pripravljene na osnovi podatkov iz avtomatskih števec prometa na območju celotne Slovenije in podatkov, pridobljenih s posameznimi ročnimi štetji prometa. (OPSI, 2023).

Po podatkih PLDP (Povprečni letni dnevni promet je povprečno število motornih vozil, ki v 24 urah peljejo v obe smeri mimo števnege mesta na povprečni dan v letu), so se prometne obremenitve v zadnjih letih povečale. Po zadnjih podatkih iz leta 2023 je delež motornih koles na regionalnih in glavnih cestah znašal 1%, tovornih pa 11%. V regiji je 37 cest (glavne in regionalne), njihova dolžina je 748 km. Čez regijo poteka tudi železniška proga v dolžini 271km.

Na števnem mestu PLDP na avtocesti A1 – Ljubljana Vič - Kozarje, se je od leta 2013 do leta 2023 št. vozil povečalo za prb. 13.300.

Med vire hrupa štejemo tudi razne industrijske in kmetijske proizvodne dejavnosti ter območja za pridobivanje mineralnih surovin. Tu gre za območja, ki so v Namenski rabi prosora označene kot Območja proizvodnih dejavnosti (I). (po Občinskih prostorskih načrtih občin v regiji) V regiji je takih območji 497, delež zasedenosti je 71%. Območij za pridobivanje mineralnih surovin je 66.

Občine v regiji, ki imajo PNRP razvrščene v stopnje varstva pred hrupom v skladu z *Uredbo*

- št. in dolžina cest in železniških prog,
- št. zavezancev za obratovalni monitoring,
- št. območij namenjeni industrijski in kmetijski proizvodnji ter delež zasedenosti ter
- št. območij za pridobivanja mineralnih surovin.

Potencialni pomembni negativni vplivi

- poslabšanje zdravja ljudi zaradi obstoječe in/ali povečane prekomerne obremenjenosti okolja s hrupom kot posledici prometa, industrije ipd.

OBREMENITEV ZARADI VIROV SEVANJA

Elektromagnetno sevanje (EMS) je fizikalni pojav, ki ga ustvarjajo električno nabiti delci, ki mirujejo, se gibljejo z določeno hitrostjo ali nihajo z določeno frekvenco. EMS so prisotna v naravi (na primer v obliki svetlobe, toplotnega sevanja, zemeljskega magnetnega polja in različnih električnih procesov v živih bitjih), nekatera pa je umetno ustvaril človek, bodisi namenoma za diagnostiko in zdravljenje, bodisi kot stranski učinek pri prenosu električne energije in informacij ter delovanju električnih naprav. (MOPE, 2025).

Med vire EMS sodijo tudi daljnovodi, transformatorske postaje, razdelilne postaje itd. V regiji je 8 transformatorskih postaj z napetostjo do 10.000 kW in 1 do 15.000 kW ter 259 km daljnovoda z napetostjo 110 kV, 220 kV in 400 kV. V regiji je 74 oddajnikov (radijskih in televizijskih) in 568 baznih postaj.

Površina poselitvenih območij znotraj varovalnih pasov elektromagnetnih virov 110 kV in več znaša 44,2 ha.

Svetlobno onesnaževanje

- Letna poraba elektrike svetilk, vgrajenih v razsvetljavo državnih cest, izračunana na prebivalca.
- Letna poraba elektrike vseh svetilk, ki so na območju posamezne občine vgrajene v razsvetljavo občinskih cest in razsvetljavo javnih površin, izračunana na prebivalca s stalnim ali začasnim prebivališčem v tej občini.

Posredni kazalnik:

- dolžina novih osvetljenih cest.

Opis varovanih, varstvenih in degradiranih območij

-

Potencialni pomembni negativni vplivi

- poslabšanje zdravja ljudi zaradi obstoječe in/ali povečane prekomerne obremenjenosti okolja z EMS kot posledico umeščanja virov EMS ali z ionizirajočim sevanjem kot posledici naravne koncentracije radona v stavbah ter umeščanja jedrskih objektov, daljnovodov, baznih postaj ipd. Velja tudi za načrtovanje poselitvenih območij blizu obstoječih virov sevanj.
- poslabšanje zdravja ljudi zaradi obstoječe in/ali povečane prekomerne obremenjenosti okolja s svetlobnim onesnaževanjem kot posledica umeščanja virov svetlobnega onesnaževanja ipd.

ONESNAŽENOST IN DEGRADACIJA TAL

Razvrednoteno območje je območje, ki mu je zaradi neprimerne ali opuščene rabe znižana gospodarska, socialna, okoljska ali vizualna vrednost ali vrednost po merilih varstva kulturne dediščine in je potrebno prenove. Razvrednoteno območje lahko po fizičnih, funkcionalnih, okoljskih, socialnih merilih ter merilih varstva kulturne dediščine izkazuje različne vrste in stopnje razvrednotenja (ZureP-3, UL RS, št. 199/21, 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE, 95/23 – ZIUOPZP, 23/24, 109/24, 25/25 – odl. US in 75/25).

Razvrednotenih območij je v regiji 325, ki imajo površino 809 ha.

OSKRBA S PITNO VODO

Pitna voda je ključnega pomena za zdravje ljudi in delovanje ekosistemov. Zanesljiva oskrba s kakovostno pitno vodo preprečuje širjenje nalezljivih bolezni, omogoča vzdrževanje higiene ter podpira splošno dobro počutje prebivalstva. Onesnaženje vodnih virov s kemikalijami, mikroorganizmi ali odpadnimi snovmi pa lahko resno ogrozi zdravje ljudi in poruši ravnovesje v naravi. Uredba o oskrbi s pitno vodo (Uradni list RS, št. 88/12, 44/22 – ZVO-2, 70/24 in 21/25 – ZOPVOOV) določa vrste nalog, ki se izvajajo v okviru storitev obvezne občinske gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo (v nadaljnjem besedilu: javna služba), in nekatere pogoje za oskrbo s pitno vodo, ki se izvaja kot javna služba, ter za lastno oskrbo s pitno vodo. Uredba o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/23) pa v skladu z Direktivo (EU) 2020/2184 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2020 o kakovosti vode, namenjene za prehrano ljudi (prenovitev) (UL L št. 435 z dne 23. 12. 2020, str. 1) določa zahteve, ki jih mora izpolnjevati pitna voda z namenom varovanja zdravja ljudi

pred škodljivimi učinki zaradi onesnaženja pitne vode, z zagotavljanjem, da je zdravstveno ustrezna in skladna.

Po podatkih NLZOH (2023) delež prebivalcev z javno oskrbo s pitno vodo v regiji znaša 96,20%.

Po podatkih monitoringa Ministrstva za zdravje iz Letnega poročila o pitni vodi v letu 2024 (NLZOH) je delež neskladnih vzorcev naslednji:

- brez priprave 34,2 %
- prisotnost kolioformnih bakterij 6,7 %
- prisotnost E. Coli 1,4 %
- prisotnost enterokokov 2,2 %
- prisotnost Clostridium perfringens 1,2 %

V letu 2024 nikjer v Sloveniji ni prišlo do hidričnega izbruha. V zadnjih 10 letih so se na nivoju države pojavili le štirje.

Za varovanje pitne vode, ki se uporablja za javno oskrbo prebivalstva ali pa je tej javni oskrbi namenjena v bodoče, je na nekaterih območjih poskrbljeno z vodovarstvenimi območji in vodovarstvenimi režimi. Z omejevanjem poseganja na ta območja se zmanjšuje možnost morebitnega poslabšanja kakovosti vode.

V regiji je 26.874 hektarjev državnih vodovarstvenih območij ter 23.276 hektarjev občinskih vodovarstvenih. Število lastnih vodnih zajetij za oskrbo s pitno vodo je 134.

Po podatkih Statističnega urada RS je bilo v letu 2024 gospodinjstvom dobajeno 38 m³/prebivalca. Količina dobavljene vode je sicer malenkost manjša kot v letu 2014 (40,6 m³/prebivalca), ampak vrednosti skozi desetletje preveč nihajo, da bi lahko razbrali trend.

Potencialni pomembni negativni vplivi

- poslabšanje zdravja ljudi zaradi izpostavljenosti prebivalcev obstoječi in/ali povečani prekomerni onesnaženosti pitne vode zaradi zmanjšanja razpoložljivosti pitne vode kot posledici povečane porabe vode, premajhne zmožnosti infrastrukture za oskrbo s pitno vodo, zmanjšane količinskega stanja vodnih virov, in/ali poslabšanja kakovosti pitne vode kot posledici izvedbe posegov na vodovarstvenih območjih, v bližini vodnih virov brez vodovarstvenega območja, incidentnih onesnaženj in onesnaženj ob večjih nesrečah.

DOSTOPNOST ZELENIH POVRŠIN

Kakovost življenja v veliki meri določa naš življenjski prostor – preplet naravne in grajene okolice, prebivalcev, obiskovalcev ter dejavnosti v lokalnem okolju. Nenehna interakcija med ljudmi in prostorom oblikuje pogoje za vsakdanje delovanje, delo, rekreacijo, počitek in zasebnost. Raziskave potrjujejo, da ima lokalno okolje ključno vlogo pri telesnem, duševnem in socialnem počutju. Dostopnost in vključenost prebivalcev v zelene površine imata ključno vlogo pri izboljšanju kakovosti

življenja, saj prispevata k zdravemu življenjskemu slogu, socialni povezanosti in zmanjšanju negativnih učinkov urbanega okolja.

V regiji je delež javno dostopnih površin namenjenih za šport in rekreacijo ter igro otrok 85,5%.

Število javno dostopnih zelenih območij je bilo določeno na podlagi Namenske rabe prostora občin v regiji. Pri določevanju so bile upoštevana območja s podrobno namensko rabo (ZV – površine za vrtičkarstvo, ZP – park in ZS – površine za oddih, rekreacijo in šport).

V regiji je skupno 387 površin večjih od 0,5 ha (ZP, ZS ali ZV) v oddaljenosti 300m od poseljenih površin, le 16 je takih ki niso v dosegu 300m. 7 je večjih od 20 ha in je v oddaljenost 2 km od poseljenih površin.

Vsebina bo dopolnjena v naslednji fazi projekta.

Opredelitev ocene vpliva

Vpliv ugotovljenih posledic izvedbe plana na uresničevanje okoljskega cilja:		
Okoljski cilj		Ocena
<ul style="list-style-type: none"> • Prebivalci, varovani pred okoljskimi tveganji (ReNPVO20–30) 		ocenjujemo kot xx (ocena xx).
Poleg pogojev, ki so že vključeni v RPP na podlagi zahtev NUP ali nadrejenih aktov, so v okviru CPVO na podlagi mnenja NUP predlagani sledeči dodatni omilitveni ukrepi in predlagana sledeča priporočila:		
Omilitven ukrep		Utemeljitev in izvedljivost
<ul style="list-style-type: none"> • OU01 		
<ul style="list-style-type: none"> • P01 		

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

3.3.2 OKOLJSKI VIDIK: NARAVNE IN DRUGE NESREČE

Okoljski cilj

- Varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami – varstvo ljudi, živali, premoženja, kulturne dediščine ter okolja pred naravnimi in drugimi nesrečami (ZVNDN)

Okoljski podcilji⁵³:

- Preprečevanje naravnih in drugih nesreč ter zmanjšanje njihovih posledic (ZVNDN)
- Zmanjšanje števila nesreč ter preprečitev oz. zmanjšanje žrtev in drugih posledic teh nesreč (ZVNDN)
- Upoštevanje pogojev in omejitev za izvajanje dejavnosti ali poseganje v prostor na ogroženem območju (NUV III)
- Zmanjšanje poplavne in z njo povezane erozijske ogroženosti ljudi, gospodarskih dejavnosti, kulturne dediščine in okolja (Poplavna uredba⁵⁴)
- Ohranitev vodnega in obvodnega prostora, potrebnega za poplavne in erozijske procese (NUVIII)
- Ohranitev ali vzpostavitev večfunkcionalnih razlivnih območij v okviru regionalnih in lokalnih zelenih sistemov (SPRS 2050)
- Preprečevanje večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, ter omejevanje njihovih posledic za človekovo zdravje in okolje (*SEVESO III direktiva*)

Merila vrednotenja

Preglednica 25: Merila za vrednotenje vplivov na okoljske cilje na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Naravne in druge nesreče

Razred učinka	Merila vrednotenja ⁵⁵
A	<u>Ni vpliva</u> : Območje regije ni in z izvedbo RPP ne bo izpostavljeno okoljskim tveganjem in nevarnostim oz. z izvedbo RPP ni možno vplivati na izpostavljenost okoljskim tveganjem in nevarnostim ter s tem na: preprečitev naravnih nesreč ter omejitev njihovih posledic, število nesreč ter preprečitev oz. zmanjšanje žrtev in drugih posledic teh nesreč, poplavno in erozijsko ogroženost prebivalcev, gospodarskih dejavnosti in kulturne dediščine, ohranitev prostora za poplavne, erozijske in plazovne procese, pojav večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, ter omejevanje njihovih posledic za človekovo zdravje in okolje, ali število drugih nesreč.
	<u>Vpliv je pozitiven</u> : Z izvedbo RPP bo prišlo do zmanjšanja izpostavljenosti okoljskim tveganjem in nevarnostim ter s tem do: preprečitve naravnih nesreč ter omejitve njihovih posledic, zmanjšanja števila nesreč ter preprečitve oz. zmanjšanja žrtev in drugih posledic teh nesreč, zmanjšanja poplavne in erozijske ogroženosti prebivalcev, gospodarskih dejavnosti in kulturne dediščine, ohranitev prostora za poplavne, erozijske in plazovne procese, preprečevanja večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, ter omejevanje njihovih posledic za človekovo zdravje in okolje, ali zmanjšanja števila drugih nesreč.
B	<u>Nebistven vpliv</u> : Z izvedbo RPP bo prišlo do manjše, prostorsko omejene povečane izpostavljenosti okoljskim tveganjem in/ali nevarnostim, pri čemer obstoječe okolje še ni prekomerno izpostavljeno

⁵³ Za plazljiva in plazovita območja in območja ogrožena zaradi površinske erozije še niso pripravljene ustrezni podzakonski akti, ki bi podrobneje predpisovali cilje, vendar pa tudi za ta območja veljajo splošni cilji iz zakona o vodah (NUV III).

⁵⁴ Uredba o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja

⁵⁵ Merila vrednotenja plana na doseganje okoljskih ciljev so bila določena na podlagi *Uredbe o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje* in okoljskega vidika oz. okoljskih ciljev.

Razred učinka	Merila vrednotenja ⁵⁵
	in so nove izpostavljenosti skladne z okoljsko zakonodajo. Pri tem pa ne bo prišlo do bistvenega: povečanja naravnih nesreč ter njihovih posledic, povečanja števila nesreč ter žrtev in drugih posledic teh nesreč, povečanja poplavne in erozijske ogroženosti prebivalcev, gospodarskih dejavnosti in kulturne dediščine, zmanjšanja prostora za poplavne, erozijske in plazovne procese, povečanja pojava večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, ter njihovih posledic za človekovo zdravje in okolje, ali povečanja števila drugih nesreč.
C	<u>Nebistven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov:</u> Z izvedbo RPP bo na širšem območju prišlo do povečane izpostavljenosti okoljskim tveganjem in/ali nevarnostim, pri čemer je obstoječe okolje že prekomerno izpostavljeno, vendar so nove izpostavljenosti skladne z okoljsko zakonodajo. Pri tem bi lahko prišlo do bistvenega: povečanja naravnih nesreč ter njihovih posledic, povečanja števila nesreč ter žrtev in drugih posledic teh nesreč, povečanja poplavne in erozijske ogroženosti prebivalcev, gospodarskih dejavnosti in kulturne dediščine, zmanjšanja prostora za poplavne, erozijske in plazovne procese, povečanja pojava večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, ter njihovih posledic za človekovo zdravje in okolje, in povečanja števila drugih nesreč. Vpliv bo zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov, s katerimi se bodo vplivi omilili, kompenzirali in/ali racionalizirali in s tem zmanjšati na sprejemljivo raven, nebistven.
D	<u>Bistven vpliv:</u> Z izvedbo RPP bo na širšem območju prišlo do povečane izpostavljenosti okoljskim tveganjem in/ali nevarnostim, pri čemer je obstoječe okolje že prekomerno izpostavljeno, vendar so nove izpostavljenosti skladne z okoljsko zakonodajo. Pri tem bi lahko prišlo do bistvenega: povečanja naravnih nesreč ter njihovih posledic, povečanja števila nesreč ter žrtev in drugih posledic teh nesreč, povečanja poplavne in erozijske ogroženosti prebivalcev, gospodarskih dejavnosti in kulturne dediščine, zmanjšanja prostora za poplavne, erozijske in plazovne procese, povečanja pojava večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, ter njihovih posledic za človekovo zdravje in okolje, in povečanja števila drugih nesreč.
E	<u>Uničujoč vpliv:</u> Z izvedbo RPP bo na širšem območju prišlo do povečane izpostavljenosti okoljskim tveganjem in/ali nevarnostim, pri čemer je obstoječe okolje že prekomerno izpostavljeno in nove izpostavljenosti niso skladne z okoljsko zakonodajo. Pri tem bo zagotovo prišlo do: povečanja naravnih nesreč ter njihovih posledic, povečanja števila nesreč ter žrtev in drugih posledic teh nesreč, povečanja poplavne in erozijske ogroženosti prebivalcev, gospodarskih dejavnosti in kulturne dediščine, zmanjšanja prostora za poplavne, erozijske in plazovne procese, povečanja pojava večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, ter njihovih posledic za človekovo zdravje in okolje, ali povečanja števila drugih nesreč.
X	<u>Ugotavljanje vpliva ni možno:</u> Zaradi pomanjkanja podatkov ugotavljanje vplivov plana ni možno.

Stanje okolja in presoja ugotovljenih vplivov

Preglednica 26: Podatki o stanju okolja in presoja ugotovljenih vplivov na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Naravne in druge nesreče

Stanje okolja		Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana			
Kazalci (trend) ⁵⁶	Posebni pravni režimi ⁵⁷	Predvidena smer gibanja/vrednost kazalcev	Pomembni vplivi plana (+ pozitivni/ - negativni)	Ocena	Določila RPP/omilitveni ukrepi/priporočila ⁵⁸
Naravne nesreče					
Število občin v 5. razredu ogroženosti/tveganja in število prebivalcev v teh občinah (URSZR, 2024): <ul style="list-style-type: none"> poplave: 5 / 383.116 ↑ potresi: 9 / 472.452 ↑ požari: 0 žled: 0 suša: 0 Trend: ↑	Prisotnost: <ul style="list-style-type: none"> Območja za potrebe varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami: 5 in 2 načrtovani Mnenja: <ul style="list-style-type: none"> URSZR, 2023 in 2024 				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Vsebina bo dopolnjena v naslednji fazi projekta.</div>
Površina pozidanih ogroženih območij (DRSV, 2025; MKGP, 2025): <ul style="list-style-type: none"> erozijska ogroženost: velika: 4 ha ↓ 	Prisotnost: <ul style="list-style-type: none"> Ogrožena območja (ZV-1): velika in srednja erozijska ogroženost: 35.105 ha (15 % regije) 				

⁵⁶ Prikaz stanja okolja in njegovih delov s kazalci stanja okolja.

⁵⁷ Povzetek veljavnih pravnih režimov na varovanih območjih ali njihovih delih, podatke o pridobitvi naravovarstvenih smernic oz. drugih smernic za pripravo plana ter strokovnih podlagah in stopnjo njihovega upoštevanja v planu, zlasti glede omilitvenih ukrepov.

⁵⁸ Določila RPP izhajajo iz obravnavanega prostorskega akta, omilitveni ukrepi in priporočila so opredeljeni v predmetnem okoljskem poročilu.

Stanje okolja		Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana			
<ul style="list-style-type: none"> • srednja: 1.524 ha ↓ • pojavljanje plazov: • zelo velika: 993 ha ↓ • velika: 1.923 ha ↓ • srednja: 923 ha ↓ • pojavljanje zemeljskih in hribinskih plazov: • zelo velika: 1 ha ↓ • velika: 30 ha ↓ • srednja: 33 ha ↓ • območje pomembnega vpliva poplav: • iKRPN: • Pv: 53 ha ↑ • Ps: 523 ha ↑ • Pm: 808 ha ↑ • opozorilna karta poplav: 940 ha ↑ <p>Trend: ↓↑</p>	<ul style="list-style-type: none"> • zelo velika, velika in srednja verjetnost pojavljanja plazov: 70.726 ha (30 % regije) • zelo velika, velika in srednja verjetnost pojavljanja zemeljskih in hribinskih plazov: 16.748 ha (7% regije) • velika levinska nevarnost: 1.913 ha (1% regije) • območje pomembnega vpliva poplav: • velika in srednja poplavna nevarnost: 14.885 ha (6% regije) • opozorilna karta poplav: 9.958 ha (4% regije) 				
<p>Število ogroženih prebivalcev na območjih pomembnega vpliva poplav, plazov in erozije:</p> <p>Trend: ni podatka</p>	<p>Mnenja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NIJZ, 2024 • DRSV, 2024 				
Druge nesreče					
<p>Število občin v 5. razredu ogroženosti in število prebivalcev v teh občinah (URSZR, 2024):</p> <ul style="list-style-type: none"> • nesreča z nevarnimi snovmi: 5 / 390.431 ↑ 	<p>Prisotnost:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Območja za potrebe varstva pred drugimi nesrečami: 5 in 2 načrtovani <p>Mnenja:</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p><i>Vsebina bo dopolnjena v naslednji fazi projekta.</i></p> </div>			

Stanje okolja		Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana			
<ul style="list-style-type: none"> jedrska oz. radiološka nesreča: 0 Trend: ↑	<ul style="list-style-type: none"> URSZR, 2023 in 2024 				
Število (ARSO, 2025; MOPE, 2025): <ul style="list-style-type: none"> SEVESO obratov: IED naprav: Trend: ni podatka	Prisotnost: <ul style="list-style-type: none"> Varnostni pasovi SEVESO obratov: ni podatka Mnenja: <ul style="list-style-type: none"> NIJZ, 2024 				
Površina naselij, območij dejavnosti in infrastrukture znotraj varnostnih pasov SEVESO obratov: ni podatka o varnostnih pasovih Trend: ni podatka					
Število lokacij za umeščanje obratov/posegov, ki predstavljajo tveganje za okolje: Trend: ni podatka					

Legenda: ↑ povečanje vrednosti; ↓ zmanjšanje vrednosti; ⇔ vrednost ostaja enaka; ● izboljšanje; ● poslabšanje; ● ni spremembe

Na področju varovanja prebivalcev pred okoljskimi tveganji je pomembno zagotavljanje varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami t.j. varstva ljudi, živali, premoženja, kulturne dediščine ter okolja pred naravnimi in drugimi nesrečami. ZVNDN kot naravne nesreče opredeljuje potres, poplava, zemeljski plaz, snežni plaz, visok sneg, močan veter, toča, žled, pozeba, suša, požar v naravnem okolju, množični pojav nalezljive človeške, živalske ali rastlinske bolezni in druge nesreče, ki jih povzročijo naravne sile. Za naravno nesrečo se štejejo tudi neugodne vremenske razmere po predpisih o kmetijstvu in odpravi posledic naravnih nesreč, ki jih povzročijo žled, pozeba, suša, neurje, toča ali živalske in rastlinske bolezni ter rastlinski škodljivci. Druge nesreče so nesreče v cestnem, železniškem in zračnem prometu, požar, rudniška nesreča, porušitev jezusa, nesreče, ki jih povzročijo aktivnosti na morju, jedrska nesreča in druge ekološke ter industrijske nesreče, ki jih povzroči človek s svojo dejavnostjo in ravnanjem, pa tudi vojna, izredno stanje, uporaba orožij ali sredstev za množično uničevanje ter teroristični napadi s klasičnimi sredstvi in druge oblike množičnega nasilja. Na območju regije je že prisotna ogroženost ljudi, živali, premoženja, kulturne dediščine in okolja zaradi naravnih in drugih nesreč.

NARAVNE NESREČE

Na območju regije se nahajajo sledeča ogrožena območja (DRSV, 2025):

- erozijska območja (ogrožena zaradi erozije celinskih voda) – opredeljena na podlagi ZV-1;
- plazljiva območja (ogrožena zaradi zemeljskih ali hribinskih plazov) – opredeljena na podlagi ZV-1;
- plazovita območja (ogrožena zaradi snežnih plazov) – opredeljena na podlagi ZV-1;
- poplavna območja (ogrožena zaradi) – opredeljena na podlagi ZV-1 in Poplavne uredbe⁵⁹.

Grafični podatki o ogroženih območjih so na voljo na portalu eVode, Vodni kataster, Zbirka – vode, Zbirka podatkov ogroženih območij (DRSV, 2025) in portalu OPSI, Okolje in prostor (MJU, 2025).

Z vidika preprečevanja naravnih in drugih nesreč ter zmanjšanja njihovih posledic je poleg podatka o površini ogroženih območij in deležu območja regije z opredeljeno ogroženostjo pomemben tudi podatek o površini pozidanih (pozidana in sorodna zemljišča (3000) po dejanski rabi tal (DRT)) zemljišč na ogroženih območjih (DRSV, 2025). Podatki za regijo so sledeči (površina ogroženega območja (delež območja regije), površina pozidanih ogroženih območij) (Priloga 34):

- velika in srednja erozijska ogroženost (NUV I): 35.105 ha (15 % območja regije) od tega 1.528 ha pozidanih zemljišč;
- zelo velika, velika in srednja verjetnost pojavljanja plazov (NUV I): 70.726 ha (30 % območja regije) od tega 3.839 ha pozidanih zemljišč;
- zelo velika, velika in srednja verjetnost pojavljanja zemeljskih in hribinskih plazov (GeoZS)⁶⁰: 16.748 ha (7 % območja regije) od tega 64 ha pozidanih zemljišč;
- velika levinska nevarnost (NUV I): 1.913 ha (1 % območja regije) od tega 0,3 ha pozidanih zemljišč;
- območje pomembnega vpliva poplav: ;

⁵⁹ Uredba o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja

⁶⁰ Podatki za občine Miren – Kostanjevica, Renče – Vogrsko in Šempeter – Vrtojba niso na voljo.

- velika, srednja in majhna poplavna nevarnost (iKRPN 2025): 14.885 ha (6 %) območja regije) od tega 1.384 ha pozidanih zemljišč;
- opozorilna karta poplav (izven območja veljavnosti rezultatov iKRPN): 9.958 ha (4,2 %) območja regije) od tega 940 ha pozidanih zemljišč.

Površina pozidanih zemljišč (MKGP, 2025) se je glede na leto 2005 na poplavnih območjih in območjih levinske nevarnosti (DRSV, 2025) povečala, medtem ko se je na preostalih ogroženih območjih (DRSV, 2025) zmanjšala.

Število ogroženih prebivalcev na območjih pomembnega vpliva poplav, plazov in erozije

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

Regija se po podatkih USRZS uvršča v 5. razred ogroženosti zaradi poplav in potresov, 3. razred ogroženosti zaradi žleda ter 2. razred ogroženosti zaradi požarov v naravnem okolju in na prostem in tveganja za sušo. V 4. in 5. razred ogroženosti se uvrščajo sledeče občine (USRZS, 2016; URSZR, 2018a; URSZR, 2018b; URSZR, 2023; ARSO, 2015; SURS, 2025) (Priloga 35):

- v 5. razred ogroženosti zaradi poplav se uvrščajo občine Domžale, Ig, Kamnik, Komenda in Ljubljana – skupno 383.116 prebivalcev, povečanje za okoli 29.000 prebivalcev glede na leto 2010;
- v 4. razred ogroženosti zaradi poplav se uvrščajo občine Brezovica, Dobropolje, Dol pri Ljubljani, Grosuplje, Horjul, Medvode, Mengeš, Škofljica, Trzin in Vrhnika – skupno 108.927 prebivalcev, povečanje za okoli 15.740 prebivalcev glede na leto 2010;
- v 5. razred ogroženosti zaradi potresa se uvrščajo občine Brezovica, Domžale, Grosuplje, Ivančna Gorica, Kamnik, Ljubljana, Logatec in Medvode – skupno 472.452 prebivalcev, povečanje za okoli 40.660 prebivalcev glede na leto 2010;
- v 4. razred ogroženosti zaradi potresa se uvrščajo občine Dobropolje, Dobrova - Polhov Gradec, Dol pri Ljubljani, Horjul, Ig, Komenda, Log – Dragomer, Lukovica, Mengeš, Moravče, Škofljica, Šmartno pri Litiji, Trzin, Velike Lašče, Vodice in Vrhnika – skupno 110.523 prebivalcev, povečanje za okoli 15.240 prebivalcev glede na leto 2010;
- v 4. razred ogroženosti zaradi žleda se uvrščajo občine Borovnica, Dobrova - Polhov Gradec, Horjul, Logatec in Vrhnika – skupno 49.098 prebivalcev, povečanje za okoli 5.760 prebivalcev glede na leto 2010.

Na območju regije so opredeljena sledeča območja, ki se uporabljajo za potrebe varstva pred naravnimi nesrečami, določena na državni ravni (URSZR, 2023 in 2024):

- Izobraževalni center za zaščito in reševanje Ig, Zabrv 12, Ig – center za izobraževanje in usposabljanje (občina Ig);
- državni logistični center Roje – skladišče (mestna občina Ljubljana);
- Dovjež – skladišče (mestna občina Ljubljana);
- Brod – zemljišče (mestna občina Ljubljana);
- Center Logatec, Blekova vas 60, Logatec – center za izobraževanje in usposabljanje (občina Logatec).

Predvidena območja so sledeča (URSZR, 2023 in 2024):

- Nacionalni center civilne zaščite (mestna občina Ljubljana)⁶¹;
- Nacionalni center ZRP (v okviru obstoječega izobraževalnega centra) (občina Ig)⁶².

V izdelavi so strokovne podlage, ki bodo osnova za načrtovanje in izvajanje sistemsko povezanih ukrepov na področju urejanja voda po posameznih porečjih in povodjih. Rezultat strokovnih podlag bo nabor različnih gradbenih (prodni zadrževalniki, suhi zadrževalniki, vzpostavitev razlivnih območij, nasipi in podobno) in negradbenih ukrepov (zaščita obstoječih razlivnih območij), ki bodo prostorsko bolj ali manj natančno določeni. Strokovni podlagi sta že izdelani za porečje Kamniške Bistrice z delom Save in Sore. Izdelava strokovnih podlag za porečje Ljubljanice in Srednje Save se načrtuje konec leta 2025. Poleg priprave strokovnih podlag za sistemsko povezane ukrepe se v letu 2025 načrtuje tudi priprava enotnih digitalnih podatkov predvidenih ukrepov. Prav tako vzporedno poteka tudi izdelava celovitih hidrološko hidravličnih študij (cHHŠp), ki se bodo izdelovale po posameznih porečjih in ukrepe opredeljene v strokovnih podlagah za sistemsko povezane ukrepe bolj natančno umestile v prostor in obdelale za nadaljnje projektiranje. V letu 2025 bo izdelana cHHŠp, cHHŠp zgornje in srednje Save je predvidena do leta 2028. (DRSV, 2024)

Zaradi izvajanja RPP lahko na območju regije pričakujemo sledeče potencialne pomembne (negativne) vplive:

- Povečanje ogroženosti ljudi in njihovega premoženja zaradi:
 - obstoječe in/ali povečevane poplavne nevarnosti kot posledici posegov v poplavna območja;
 - obstoječe in/ali povečevane nevarnosti pojava erozije in/ali plazov kot posledici posegov v erozijska, plazljiva in plazovita območja;
 - obstoječe in/ali povečevane nevarnosti pojava drugih naravnih nesreč.

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

Pri izvajanju RPP je zato pomembno, da se upoštevajo sledeče usmeritve:

- Poplave, plazovi, erozija:
 - Načrtovanje razvoja poselitve in drugih območij za gradnjo objektov se izvaja ob upoštevanju poplavne in z njo povezane erozijske nevarnosti območij.
 - Načrtovanje rabe tal se izvaja ob upoštevanju ogroženosti zaradi erozije, zemeljskih in snežnih plazov. Pri tem se v zvezi z erozijo in plazovi upošteva opozorilne karte ravni merila 1:25.000 in smiselno (ob upoštevanju merila RPP) tudi navodila za uporabo teh kart v postopkih izdaje pogojev, mnenj in soglasij. Kjer natančnejših kart še ni izdelanih, se upoštevajo karte iz načrta upravljanja voda ravni merila 1:250.000.
- Potresi:
 - Prostorski razvoj se usmerja tako, da se zmanjšuje koncentracija kritične infrastrukture na posebej ogroženih območjih.

⁶¹ Predvideno v dokumentu predlog vsebin s področja zaščite, reševanja in pomoči za uvrstitev v EKP 2014–2020, VFO 2021–2027 in NGEU (Ministrstvo za obrambo, št. 024-8/2020-10 z dne 13. 8. 2020) (URSZR, 2023 in 2024)

⁶² Resolucija o nacionalnem programu varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami v letih od 2024 do 2030 (ReNPVNDN24–30) (Uradni list, RS, št. 94/24) (URSZR, 2023 in 2024)

- Pri načrtovanju gradnje se upošteva seizmično ogroženost območja (npr. karte ARSO/UEP).
- Spodbuja se utrjevanje in potresno varna sanacija obstoječih stavb kulturne dediščine in pomembnih javnih objektov.
- Pri umeščanju novih infrastrukturnih koridorjev se preveri tveganja za poškodbe in možnosti zagotavljanja redundance (npr. več poti oskrbe).
- Požari v naravnem okolju:
 - Razvoj poselitve in drugih območij za gradnjo objektov se izogiba območjem z večjo požarno ogroženostjo (npr. gozdovi iglavcev, območja z omejenim dostopom in težjo intervencijo).
 - Ob infrastrukturi in poselitvi ter drugih območjih za gradnjo objektov se načrtuje protipožarne pasove in površine brez gorljivih materialov.
 - Predvidi se intervencijske poti in vodne vire za gašenje (npr. hidranti, zajetja, vodnjaki).
 - Upošteva se usmeritve državnih in občinskih načrtov varstva pred požarom ter prostorske podatke o požarno ogroženih območjih.
- Žled:
 - Izogiba se linijskim trasam (npr. elektro in komunikacijski vodi) skozi območja z največjo verjetnostjo žleda.
 - Pri umeščanju energetske, prometne in komunikacijske infrastrukture se upošteva tveganje obremenitev zaradi žleda.
 - Predvidi se možnosti podzemnih in zaščiteneh napeljav, kjer je to prostorsko in ekonomsko utemeljeno.
 - Spodbuja se sanacijo in prilagajanje gozdov (npr. mešani sestoji, zmanjšanje deleža iglavcev) za večjo odpornost na žledolome.
- Suša:
 - Varuje in trajnostno se upravlja vodne vire, preprečuje se čezmerne odvzeme, prednostno se varuje pitno vodo.
 - Načrtuje se zelene površine in modro-zelene sisteme (npr. zelenice, zadrževalniki, suhi zadrževalniki, mestni gozdovi) za zadrževanje hipnega odtoka, vlage in hlajenje.
 - V kmetijskem prostoru se podpira rabo odpornih vrst, ohranjanje krajinskih struktur in namakalne sisteme z racionalno porabo.
 - Spodbuja se prostorske rešitve, ki zmanjšujejo toplotne otoke in povečujejo odpornost naselij na vročinske valove.

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

Vpliv na cilje:

- Varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami – varstvo ljudi, živali, premoženja, kulturne dediščine ter okolja pred naravnimi in drugimi nesrečami (ZVNDN)
- Preprečevanje naravnih in drugih nesreč ter zmanjšanje njihovih posledic (ZVNDN)
- Zmanjšanje števila nesreč ter preprečitev oz. zmanjšanje žrtev in drugih posledic teh nesreč (ZVNDN)
- Upoštevanje pogojev in omejitev za izvajanje dejavnosti ali poseganje v prostor na ogroženem območju (NUV III)

- Zmanjšanje poplavne in z njo povezane erozijske ogroženosti ljudi, gospodarskih dejavnosti, kulturne dediščine in okolja (Poplavna uredba)
- Ohranitev vodnega in obvodnega prostora, potrebnega za poplavne in erozijske procese (NUVIII)
- Ohranitev ali vzpostavitev večfunkcionalnih razlivnih območij v okviru regionalnih in lokalnih zelenih sistemov (SPRS 2050)

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

DRUGE NESREČE

Druge nesreče skladno z določili ZVO delimo na okoljske nesreče in večje nesreče. Okoljska nesreča je nenadzorovan ali nepredviden dogodek, povezan s posegom v okolje, ki ima zaradi obremenitve okolja takoj ali pozneje za posledico neposredno ali posredno ogrožanje življenja ali zdravja ljudi ali kakovosti okolja. Večja nesreča je okoljska nesreča, ki je posledica nenadzorovanih dogodkov pri obratovanju obrata tveganja – SEVESO obrata.

Na območju regije se nahaja 6 SEVESO obratov večjega tveganja za okolje, 5 SEVESO obratov manjšega tveganja za okolje (Priloga 36) in ?? IED dejavnosti oz. naprav, ki povzročajo industrijske emisije (Priloga 37).

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

Razporeditev obratov

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

Varnostni pasovi SEVESO obratov so določeni na podlagi SEVESO uredbe⁶³, vendar podatki niso nujno zagotovljeni in niso javno dostopni.

Število lokacij za umeščanje obratov/posegov, ki predstavljajo tveganje za okolje (industrijske cone, pomembnejše cestne in železniške povezave, objekti za ravnanje z odpadki in IED naprave, ki niso obrati manjšega ali večjega tveganja za okolje (SEVESO obrati))

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

Regija je glede na podatke URSZR (2021, 2023a) uvrščena v 5. razred ogroženosti zaradi nesreč z nevarnimi snovmi in v 2. razred ogroženosti zaradi jedrske in radiološke nesreče. V 4. in 5. razred ogroženosti se uvrščajo sledeče občine (URSZR, 2021; URSZR, 2023a; SURS, 2025) (Priloga 38):

- v 5. razred ogroženosti zaradi nesreč z nevarnimi snovmi zaradi stacionarnih obratov po Uredbi SEVESO in IED⁶⁴ se uvrščajo občine Borovnica, Domžale, Kamnik, Ljubljana in Medvode – skupno 390.431 prebivalcev, povečanje za okoli 28.920 prebivalcev glede na leto 2010;

⁶³ Uredba o merilih za določitev najmanjše razdalje med obratom in območji, kjer se zadržuje večje število ljudi, ter infrastrukturo

⁶⁴ Upoštevane so dejavnosti in naprave iz Priloge 1 Uredbe IED z izjemo točk 2.1–2.5, 5.4 in 6.6.

- v 4. razred ogroženosti zaradi nesreč z nevarnimi snovmi zaradi stacionarnih obratov po Uredbi SEVESO in IED⁶⁵ se uvrščata občini Mengeš in Trzin – skupno 12.710 prebivalcev, povečanje za okoli 1.540 prebivalcev glede na leto 2010.
- v 4. razred ogroženosti zaradi nesreč z nevarnimi snovmi zaradi prevoza nevarnih snovi po cestah, železnici in v letalstvu se uvrščajo občine Borovnica, Brezovica, Dobrepolje, Dol pri Ljubljani, Domžale, Grosuplje, Kamnik, Ljubljana, Logatec, Medvode, Škofljica, Trzin, Velike Lašče in Vrhnika – skupno 489.962 prebivalcev, povečanje za okoli 43.650 prebivalcev glede na leto 2010.

Na območju regije so opredeljena sledeča območja, ki se uporabljajo za potrebe varstva pred drugimi nesrečami, določena na državni ravni (URSZR, 2023 in 2024):

- Izobraževalni center za zaščito in reševanje Ig, Zabrv 12, Ig – center za izobraževanje in usposabljanje (občina Ig);
- državni logistični center Roje – skladišče (mestna občina Ljubljana);
- Dovjež – skladišče (mestna občina Ljubljana);
- Brod – zemljišče (mestna občina Ljubljana);
- Center Logatec, Blekova vas 60, Logatec – center za izobraževanje in usposabljanje (občina Logatec).

Predvideni območji sta sledeči (URSZR, 2023 in 2024):

- Nacionalni center civilne zaščite (mestna občina Ljubljana)⁶⁶;
- Nacionalni center ZRP (v okviru obstoječega izobraževalnega centra) (občina Ig)⁶⁷.

Zaradi izvajanja RPP lahko na območju regije pričakujemo sledeče potencialne pomembne (negativne) vplive:

- Povečanje ogroženosti ljudi in njihovega premoženja zaradi:
 - obstoječe in/ali povečevane nevarnosti pojava nesreče zaradi SEVESO obratov;
 - obstoječe in/ali povečevane nevarnosti pojava nesreče zaradi prevoza nevarnih snovi, obratov z nevarnimi snovmi.

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

Pri izvajanju RPP je za preprečevanje in obvladovanje posledic okoljskih nesreč pomembno, da se upoštevajo sledeče usmeritve:

- Pri načrtovanju poselitve, gospodarske rabe prostora in infrastrukture se upošteva tveganja za okoljske nesreče, zlasti razlitja nevarnih snovi, požare, nenadzorovane emisije v zrak, vode ali tla ter nesreče pri prevozu nevarnega blaga; prostorske rešitve se načrtujejo po načelu previdnosti tako, da se zmanjšata verjetnost in posledice nesreč.
- V prostorskih aktih se prepoznajo območja povečane verjetnosti za okoljske nesreče (npr. industrijske in skladiščne cone z nevarnimi snovmi, logistična vozlišča in križišča koridorjev za nevarno blago, območja z več viri tveganj) ter se določijo ukrepi za preprečevanje in zmanjševanje

⁶⁵ Upoštevane so dejavnosti in naprave iz Priloge 1 Uredbe IED z izjemo točk 2.1–2.5, 5.4 in 6.6.

⁶⁶ Predvideno v dokumentu predlog vsebin s področja zaščite, reševanja in pomoči za uvrstitev v EKP 2014–2020, VFO 2021–2027 in NGEU (Ministrstvo za obrambo, št. 024-8/2020-10 z dne 13. 8. 2020) (URSZR, 2023 in 2024)

⁶⁷ Resolucija o nacionalnem programu varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami v letih od 2024 do 2030 (ReNPVNDN24–30) (Uradni list, RS, št. 94/24) (URSZR, 2023 in 2024)

vplivov (npr. varnostne razdalje, zadrževalni/ločevalni sistemi za razlite tekočine, usmerjanje odtokov v varne zbirne sisteme, požarna ločitev in dostopi za intervencijske službe).

- Pri umeščanju novih dejavnosti in objektov v območjih večje izpostavljenosti se preverijo kumulativna tveganja, tudi tista, ki jih povečujejo podnebne spremembe (poplave, suše, vročinski valovi), ter se zagotovi ustrezna prometna in komunalna opremljenost za odzivanje ob nesreči.
- Na območjih z večjo koncentracijo prebivalcev in ranljivih skupin (npr. vrtci, šole, bolnišnice, domovi za starejše) se rabe in objekti umeščajo tako, da se izogne območjem povečanega tveganja; predvidijo se varne poti evakuacije, zbirna mesta ter zagotovijo nemoteni dostopi za zaščito in reševanje.
- Pri pripravi prostorskih aktov se upoštevajo državne, regijske in občinske ocene ogroženosti ter načrti zaščite in reševanja; rešitve v prostoru morajo biti z njimi skladne in omogočati učinkovito izvajanje ukrepov zaščite, reševanja in pomoči.

Pri izvajanju RPP je za preprečevanje in obvladovanje posledic večjih nesreč pomembno, da se upoštevajo sledeče usmeritve:

- Načrtovanje območij za industrijske dejavnosti in okoljsko ter energetska infrastrukturo ter območij za razvoj poselitve in drugih območij z večjo prisotnostjo ljudi in infrastrukture v bližini obstoječih SEVESO obratov naj poteka ob upoštevanju nevarnosti za nastanek večjih industrijskih nesreč. Pri tem se upošteva Varnostne pasove in merila iz SEVESO uredbe⁶⁸.
- Pri načrtovanju območij za industrijske dejavnosti in okoljsko ter energetska infrastrukturo se določi tista, ki so primerna za umeščanje SEVESO obratov in tista, ki zaradi bližine območij, kjer se zadržuje večje število ljudi, za to niso ustrezna. Pri tem se upoštevajo varnostni pasovi in merila iz SEVESO uredbe.
- Ob potrebi po novih lokacijah za umeščanje SEVESO obratov se zagotovi variantne rešitve.

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

Vpliv na cilje:

- Varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami – varstvo ljudi, živali, premoženja, kulturne dediščine ter okolja pred naravnimi in drugimi nesrečami (ZVNDN)
- Preprečevanje naravnih in drugih nesreč ter zmanjšanje njihovih posledic (ZVNDN)
- Zmanjšanje števila nesreč ter preprečitev oz. zmanjšanje žrtev in drugih posledic teh nesreč (ZVNDN)
- Preprečevanje večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, ter omejevanje njihovih posledic za človekovo zdravje in okolje (SEVESO III direktiva)

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

⁶⁸ Uredba o merilih za določitev najmanjše razdalje med obratom in območji, kjer se zadržuje večje število ljudi, ter infrastrukturo (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2)

Opredelitev ocene vpliva

Vpliv ugotovljenih posledic izvedbe plana na uresničevanje okoljskega cilja:	
Okoljski cilj	Ocena
<ul style="list-style-type: none"> Varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami – varstvo ljudi, živali, premoženja, kulturne dediščine ter okolja pred naravnimi in drugimi nesrečami (ZVNDN) 	ocenjujemo kot xx (ocena xx).
<p>Poleg pogojev, ki so že vključeni v <i>RPP</i> na podlagi zahtev NUP ali nadrejenih aktov, so v okviru CPVO na podlagi mnenja NUP predlagani sledeči dodatni omilitveni ukrepi in predlagana sledeča priporočila:</p>	
Omilitven ukrep	Utemeljitev in izvedljivost
<ul style="list-style-type: none"> OU01 	
<ul style="list-style-type: none"> P01 	

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

3.3.3 OKOLJSKI VIDIK: PRILAGAJANJE PODNEBNIM SPREMEMBAM

Okoljski cilj

- Dosežena manjša izpostavljenost vplivom podnebnih sprememb, občutljivost in ranljivost ter povečana odpornost in prilagoditvene sposobnosti družbe (*ReNPVO20–30*)

Okoljski podcilji:

- Upoštevanje podnebnih tveganj v prostorskem načrtovanju in preprečevanje gradnje na ogroženih območjih;
- Krepitev odpornosti ključne infrastrukture (promet, energetske sistemi, energetske sanacije stavb)
- Zmanjšanje ranljivosti gospodarstva in lokalne skupnosti (kmetijstvo, turizem, ozaveščanje)
- Vzpostavitev sistema spremljanja in upravljanja tveganj

Merila vrednotenja

Preglednica 27: Merila za vrednotenje vplivov na okoljske cilje na področju *varovanja prebivalcev pred okoljskimi tveganji, okoljski vidik: prilagajanje podnebnim spremembam.*

Razred učinka	Merila vrednotenja ⁶⁹
A	<u>Ni vpliva:</u> Z izvedbo plana ne bo prišlo do vpliva na izpostavljenost posledicam podnebnih sprememb.
	<u>Vpliv je pozitiven:</u> Z izvedbo plana bo prišlo do zmanjšanja izpostavljenosti posledicam podnebnih sprememb.
B	<u>Nebistven vpliv:</u> Z izvedbo plana bo prišlo do vpliva na izpostavljenost posledicam podnebnih sprememb. Vendar bo vpliv nebistven, saj pri tem ne bo prišlo do: večje izpostavljenosti posledicam podnebnih sprememb.
C	<u>Nebistven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov:</u> Z izvedbo plana bo prišlo do večje izpostavljenosti posledicam podnebnih sprememb. Vendar bo zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov vpliv nebistven.
D	<u>Bistven vpliv:</u> Z izvedbo plana bo prišlo do večje izpostavljenosti posledicam podnebnih sprememb.
E	<u>Uničujoč vpliv:</u> Z izvedbo plana bo prišlo do povečanja ranljivosti širšega območja na posledice podnebnih sprememb.
X	<u>Ugotavljanje vpliva ni možno:</u> Zaradi pomanjkanja podatkov ugotavljanje vplivov plana ni možno.

⁶⁹ Merila vrednotenja plana na doseganje okoljskih ciljev so bila določena na podlagi *Uredbe o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje* in okoljskega vidika oz. okoljskih ciljev.

Stanje okolja in presoja ugotovljenih vplivov

Preglednica 28: Podatki o stanju okolja in presoja ugotovljenih vplivov na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Prilagajanje podnebnim spremembam

Stanje okolja		Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana			
Kazalci (trend) ⁷⁰	Posebni pravni režimi ⁷¹	Predvidena smer gibanja/vrednost kazalcev	Pomembni vplivi plana (+ pozitivni/ - negativni)	Ocena	Pogoji/omilitveni ukrepi/priporočila ⁷²
Okoljski vidik:					
<ul style="list-style-type: none"> Ekonomska škoda zaradi podnebnih sprememb [PP01] 	Prisotnost: <ul style="list-style-type: none"> Mnenja: <ul style="list-style-type: none"> 				Vsebina bo dopolnjena v naslednji fazi projekta.
Trend: <ul style="list-style-type: none"> Ranljivost na podnebne spremembe (MKO, 2014) Trend: 					
Mnenja:					

Legenda: ↑ povečanje vrednosti; ↓ zmanjšanje vrednosti; ⇔ vrednost ostaja enaka; ● izboljšanje; ● poslabšanje; ● ni spremembe

⁷⁰ Prikaz stanja okolja in njegovih delov s kazalci stanja okolja.

⁷¹ Povzetek veljavnih pravnih režimov na varovanih območjih ali njihovih delih, podatke o pridobitvi naravovarstvenih smernic oz. drugih smernic za pripravo plana ter strokovnih podlagah in stopnjo njihovega upoštevanja v planu, zlasti glede omilitvenih ukrepov.

⁷² Prostorski izvedbeni pogoji izhajajo iz obravnavanega prostorskega akta, omilitveni ukrepi in priporočila so opredeljeni v predmetnem okoljskem poročilu.

Ekonomska škoda zaradi podnebnih sprememb

Podnebne spremembe niso samo okoljski ampak tudi ekonomski problem. Ekstremni vremenski, hidrološki in podnebni pojavi (npr. neurja, poplave, vročinski valovi, suše) povzročajo gospodarsko škodo.

Skupna škoda v obdobju 1980-2021 je v Sloveniji znaša približno 3.848 milijonov €. V obdobju 1980-2020 je bila skupna škoda približno 3.747 milijonov €. Trendi kažejo, da škoda raste zaradi posledic podnebnih sprememb in s tem povzroča povečano ranljivost gospodarstva. Kmetijstvo je identificiran kot eden izmed najbolj ranljivih sektorjev na posledice podnebnih sprememb (senzitivnost, izpostavljenost). Poleg kmetijstva je prav tako izpostavljen sektor gozdarstvo, turizem ter infrastruktura (ekstremni vremenski dogodki).

Brez prilagoditvenih ukrepov lahko pričakujemo, da se bodo izgube še povečevale. Pričakujemo lahko več ekstremnih dogodkov, več izpostavljenega premoženja in infrastrukture ter večjo ranljivost.

Ranljivost na podnebne spremembe

Ranljivost pomeni, koliko je sistem (naravni ali človeški) občutljiv na učinke podnebnih sprememb in koliko ima sposobnost prilagoditve.

Podnebne spremembe v Sloveniji so že opazne, saj se povprečna temperatura zraka na letni ravni dviguje hitreje od globalnega povprečja. Analize kažejo, da se je povprečna temperatura od druge polovice 20. stoletja povečala za približno 2°C, kar Slovenijo uvršča med bolj ranjive glede na vplive podnebnih sprememb. Prav tako so vremenski ekstremi, kot so vročinski valovi, suše in močne padavine, vse pogostejši in intenzivnejši, kar znatno vpliva na naravno okolje in gospodarstvo (ARSO, 2018).

Ranljivost na podnebne spremembe se spremlja posredno skozi kazalce izpostavljenosti (število prebivalcev, ki živijo na ogroženih območjih, površina pozidanih območij na ogroženih območjih), občutljivosti (površina kmetijskih površin, površina gozdov, kakovost površinskih in podzemnih vod, zdravja ljudi) ter stopnjo prilagajanja (izobraženost prebivalstva, ukrepi zaščite pred nevarnostmi/nesrečami, strategije prilagajanja). Kazalci so opredeljeni v ostalih poglavjih v OP.

Opis varovanih, varstvenih in degradiranih območij

- Poplavna območja (Zakon o vodah (ZV-1) (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20, 35/23 – odl. US in 78/23 – ZUNPEOVE)).
- Uredba o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Uradni list RS, št. 89/08 in 49/20). Grafični podatki so na voljo na eVode, Vodni kataster (MNVP, 2023).
- Erozijska, plazljiva in plazovita območja določena na podlagi Zakona o vodah (ZV-1) (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20, 35/23 – odl. US in 78/23 – ZUNPEOVE). Grafični podatki so na voljo na eVode, Vodni kataster (MNVP, 2023).

Potencialni pomembni negativni vplivi

- Zmanjšana izpostavljenost vplivom podnebnih sprememb ter občutljivost in ranljivost nanje s povečano odpornostjo in prilagoditveno sposobnostjo družbe. Podnebne spremembe in njihove posledice, ki jih je treba upoštevati so vsaj:
 - vročinski valovi (vključno z vplivom na zdravje ljudi, živali in rastlin, škodo na pridelkih in gozdnimi požari)
 - suše (vključno z manjšo razpoložljivostjo in kakovostjo vode ter povečanim povpraševanjem po vodi)
 - obvladovanje poplav in ekstremni padavinski dogodki,
 - nevihte in močan veter (vključno s škodo na infrastrukturi, zgradbah, pridelkih in gozdovih),
 - zemeljski plazovi in erozija,
 - dvig morske gladine, ekstremne nevihte, obalna erozija, in vdor slane vode
 - hladni valovi, škoda zaradi zmrzali.
- Podnebne spremembe – tveganja zaradi povečevanja pogostosti in intenzivnosti vremensko pogojenih ujm se povečujejo (poplave, erozija, plazovi, požari, žled, suše, vročinski valovi, pozebe, neurja, itd.).
- Umeščanje posegov in prostorskih ureditev, ki zmanjšujejo oz. povečujejo ranljivost na posledice podnebnih sprememb.
- Odpornost posegov oz. prostorskih ureditev na posledice podnebnih sprememb.

Opredelitev ocene vpliva

Vpliv ugotovljenih posledic izvedbe plana na uresničevanje okoljskega cilja:		
Okoljski cilj		Ocena
<ul style="list-style-type: none"> • Dosežena manjša izpostavljenost vplivom podnebnih sprememb, občutljivost in ranljivost ter povečana odpornost in prilagoditvene sposobnosti družbe (ReNPVO20–30) 		
Poleg pogojev, ki so že vključeni v RPP na podlagi zahtev NUP ali nadrejenih aktov, so v okviru CPVO na podlagi mnenja NUP predlagani sledeči dodatni omilitveni ukrepi in predlagana sledeča priporočila:		
Omilitven ukrep		Utemeljitev in izvedljivost
<ul style="list-style-type: none"> • OU01 		
<ul style="list-style-type: none"> • P01 		

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

3.4 PODROČJE VARSTVA OKOLJA: ZAGOTAVLJANJE KAKOVOSTNEGA ŽIVLJENSKEGA OKOLJA

Na področju zagotavljanja kakovostnega življenjskega okolja so z vidika varstva okolja pomembni sledeči okoljski vidiki oz. se glede na lastnosti plana zasledujejo sledeči relevantni okoljski cilji, ki izhajajo iz *Resolucije o Nacionalnem programu varstva okolja za obdobje 2020–2030 (ReNPVO20–30)*, *Zakona o varstvu kulturne dediščine (ZVKD-1)* in *Zakona o ratifikaciji Evropske konvencije o varstvu arheološke dediščine (MEKVAD)*⁷³:

Nepremična kulturna dediščina in arheološke ostaline

- Celostno ohranjanje nepremične kulturne dediščine (zagotavljanje nadaljnega obstoja in obogatitve dediščine, njenega vzdrževanja, prenove, uporabe in oživljanja) (ZVKD-1)

Nesnovna kulturna dediščina

- Celostno ohranjanje nesnovne kulturne dediščine

Krajina

- Ohranjeno stanje krajinske pestrosti in krajinskih značilnosti (ReNPVO20–30, MEKK)

⁷³ Oznake v okroglih oklepajih () se nanašajo na oznake strateških okoljskih dokumentov ali zakonodaje.

3.4.1 OKOLJSKI VIDIK: NEPREMIČNA KULTURNA DEDIŠČINA IN ARHEOLOŠKE OSTALINE

Okoljski cilj

- Celostno ohranjanje nepremične kulturne dediščine (zagotavljanje nadaljnega obstoja in obogatitve dediščine, njenega vzdrževanja, prenove, uporabe in oživljanja) (ZVKD-1)

Okoljski podcilji:

- Nepremična kulturna dediščina:
 - Omogočanje dostopa do dediščine ali do informacij o njej (ZVKD-1)
 - Preprečevanje škodljivih vplivov na dediščino (ZVKD-1)
 - Povečanje splošnega družbenega pomena, ki ga ima dediščina za skupnost in posameznike zaradi svojega kulturnega, vzgojnega, razvojnega, verskega, simbolnega in identifikacijskega potenciala (ZVKD-1)
- Arheološke ostaline:
 - Prepoznavanje arheološke dediščine in ostalin, izvajanje varstvenih ukrepov ter celostno ohranjanje arheološke dediščine in ostalin (MEKVAD)

Merila vrednotenja

Preglednica 29: Merila za vrednotenje vplivov na okoljske cilje na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Nepremična kulturna dediščina in arheološke ostaline

Razred učinka	Merila vrednotenja ⁷⁴
A	<u>Ni vpliva:</u> z izvedbo plana ne bo prišlo do posegov na območju nepremične kulturne dediščine ali z arheološkim potencialom. <u>Vpliv je nebistven:</u> z izvedbo plana bo prišlo do izboljšanja stanja nepremične kulturne dediščine ali poznavanja arheološkega potenciala brez posega v arheološke ostaline.
B	<u>Nebistven vpliv:</u> z izvedbo plana bo prišlo do posegov na območju nepremične kulturne dediščine ali arheoloških ostalin, vendar bo vpliv nebistven, saj pri tem ne bo prišlo do poslabšanja stanja.
C	<u>Nebistven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov:</u> Z izvedbo plana bo prišlo do poslabšanja stanja nepremične kulturne dediščine ali arheoloških ostalin, vendar bo zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov vpliv nebistven.
D	<u>Bistven vpliv:</u> Z izvedbo plana bo prišlo do poslabšanja stanja nepremične kulturne dediščine ali arheoloških ostalin
E	<u>Uničujoč vpliv:</u> Z izvedbo plana bo prišlo do uničenja enot kulturne dediščine ali arheoloških ostalin
X	<u>Ugotavljanje vpliva ni možno:</u> Zaradi pomanjkanja podatkov ugotavljanje vplivov plana ni možno.

⁷⁴ Merila vrednotenja plana na doseganje okoljskih ciljev so bila določena na podlagi Uredbe o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje in okoljskega vidika oz. okoljskih ciljev.

Stanje okolja in presoja ugotovljenih vplivov

Preglednica 30: Podatki o stanju okolja in presoja ugotovljenih vplivov na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Nepremična kulturna dediščina in arheološke ostaline

Stanje okolja		Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana			
Kazalci (trend) ⁷⁵	Posebni pravni režimi ⁷⁶	Predvidena smer gibanja/vrednost kazalcev	Pomembni vplivi plana (+ pozitivni/ - negativni)	Ocena	Določila RPP/omilitveni ukrepi/priporočila ⁷⁷
Okoljski vidik:					
<ul style="list-style-type: none"> Število in obseg (površina) enot KD, vključno z vplivnimi območji: 5660 enot KD v skupni površini 61.181 ha Trend: ⇄	Prisotnost: <ul style="list-style-type: none"> Enote nepremične KD Mnenja: <ul style="list-style-type: none"> 				
<ul style="list-style-type: none"> Vključenost kulturne dediščine v razvoj regije in družbeni pomen KD v regiji Trend:					
<ul style="list-style-type: none"> Vključenost celostnega ohranjanja KD v ciljih in konceptu prostorskega razvoja Trend:					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Vsebina bo dopolnjena v naslednji fazi projekta.</div>					

⁷⁵ Prikaz stanja okolja in njegovih delov s kazalci stanja okolja.

⁷⁶ Povzetek veljavnih pravnih režimov na varovanih območjih ali njihovih delih, podatke o pridobitvi naravovarstvenih smernic oz. drugih smernic za pripravo plana ter strokovnih podlagah in stopnjo njihovega upoštevanja v planu, zlasti glede omilitvenih ukrepov.

⁷⁷ Določila RPP izhajajo iz obravnavanega prostorskega akta, omilitveni ukrepi in priporočila so opredeljeni v predmetnem okoljskem poročilu.

Stanje okolja	Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana
Mnenja: •	

Legenda: ↑ povečanje vrednosti; ↓ zmanjšanje vrednosti; ⇔ vrednost ostaja enaka; ● izboljšanje; ● poslabšanje; ● ni spremembe

Na območju regije se pojavlja 5660 enot kulturne dediščine v skupnem obsegu 61.181 ha.

Glede na režim kulturne dediščine je po obsegu največ območij dediščine (41 %) in arheoloških najdišč (41%). Po številu prav tako prevladuje dediščina (61 %), sledijo spomeniki (16 %).

- *Vključenost kulturne dediščine v razvoj regije in družbeni pomen nepremične kulturne dediščine v regiji*
- *Vključenost celostnega ohranjanja nepremične kulturne dediščine v ciljih in konceptu prostorskega razvoja*

Opis varovanih, varstvenih in degradiranih območij

- Enote nepremične KD – varstveni režimi so določeni z razglasitvijo za kulturni spomenik oz. z določitvijo varstvenega območja dediščine ali opredelitvijo varstvenega režima v prostorskih aktih. Pregled pravnih režimov varstva KD je na voljo na [spletnem pregledovalniku](#).
- Zakon o varstvu kulturne dediščine (ZVKD-1) (Uradni list RS, št. 16/08, 123/08, 8/11 – ORZVKD39, 90/12, 111/13, 32/16, 21/18 – ZNOrg in 78/23 – ZUNPEOVE)
- Zakon o ratifikaciji Evropske konvencije o varstvu arheološke dediščine (spremenjene) (MEKVAD) (Uradni list RS – Mednarodne pogodbe, št. 7/99)

Potencialni pomembni negativni vplivi

- Spreminjanje materije, videza objektov, zakrivanje vedut, podrejanje dominant, rušitev prostorskih razmerij ali zgodovinske umeščenosti v prostor, prenehanje uporabe enot nepremične KD – vplivi, ki jih povzročajo ne vzdrževanje in predvsem neprimerni posegi v enote KD ter v njihove varovane vrednote, v primeru arheološke dediščine pa tudi posegi v zemeljske plasti na območja kjer arheološke ostaline v preteklosti še niso bile poškodovane.
- Vplivi na spoznavanje in doživljanje kulturne dediščine kot posledica načrtovanja vsebin, ki omogočajo njeno doživljanje, posledično tudi izobraževanje in ozaveščanje o nje.

Opredelitev ocene vpliva

Vpliv ugotovljenih posledic izvedbe plana na uresničevanje okoljskega cilja:	
Okoljski cilj	Ocena
<ul style="list-style-type: none"> • Celostno ohranjanje nepremične kulturne dediščine (zagotavljanje nadaljnega obstoja in obogatitve dediščine, njenega vzdrževanja, prenove, uporabe in oživljanja) (ZVKD-1) 	
Poleg pogojev, ki so že vključeni v RPP na podlagi zahtev NUP ali nadrejenih aktov, so v okviru CPVO na podlagi mnenja NUP predlagani sledeči dodatni omilitveni ukrepi in predlagana sledeča priporočila:	
Omilitven ukrep	Utemeljitev in izvedljivost
<ul style="list-style-type: none"> • OU01 	
<ul style="list-style-type: none"> • P01 	

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

3.4.2 OKOLJSKI VIDIK: NESNOVNA KULTURNA DEDIŠČINA

Okoljski cilj

- Celostno ohranjanje nesnovne kulturne dediščine

Okoljski podcilji:

-

Merila vrednotenja

Preglednica 31: Merila za vrednotenje vplivov na okoljske cilje na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Nesnovna kulturna dediščina

Razred učinka	Merila vrednotenja ⁷⁸
A	<u>Ni vpliva</u> : z izvedbo plana ne bo prišlo do sprememb nesnovne kulturne dediščine.
	<u>Vpliv je nebitven</u> : z izvedbo plana bo prišlo do izboljšanja stanja na področju nesnovne kulturne dediščine.
B	<u>Nebistven vpliv: z</u> z izvedbo plana bo prišlo do sprememb nesnovne kulturne dediščine, vendar bo vpliv nebitven, saj pri tem ne bo prišlo do poslabšanja stanja.
C	<u>Nebistven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov</u> : Z izvedbo plana bo prišlo do poslabšanja stanja nesnovne kulturne dediščine, vendar bo zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov vpliv nebitven.
D	<u>Bistven vpliv</u> : Z izvedbo plana bo prišlo do poslabšanja stanja nesnovne kulturne dediščine.
E	<u>Uničujoč vpliv</u> : Z izvedbo plana bo prišlo do uničenja nesnovne kulturne dediščine.
X	<u>Ugotavljanje vpliva ni možno</u> : Zaradi pomanjkanja podatkov ugotavljanje vplivov plana ni možno.

⁷⁸ Merila vrednotenja plana na doseganje okoljskih ciljev so bila določena na podlagi *Uredbe o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje* in okoljskega vidika oz. okoljskih ciljev.

Stanje okolja in presoja ugotovljenih vplivov

Preglednica 32: Podatki o stanju okolja in presoja ugotovljenih vplivov na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Nesnovna kulturna dediščina

Stanje okolja		Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana			
Kazalci (trend) ⁷⁹	Posebni pravni režimi ⁸⁰	Predvidena smer gibanja/vrednost kazalcev	Pomembni vplivi plana (+ pozitivni/ - negativni)	Ocena	Določila RPP/omilitveni ukrepi/priporočila ⁸¹
Okoljski vidik:					
<ul style="list-style-type: none"> Število enot nesnovne kulturne dediščine: 77 Trend: ⇄	Prisotnost: <ul style="list-style-type: none"> • Mnenja: <ul style="list-style-type: none"> • 				
<ul style="list-style-type: none"> Vključenost nesnovne kulturne dediščine v razvoj regije in družbeni pomen KD v regiji Trend:					
<ul style="list-style-type: none"> Vključenost celostnega ohranjanja nesnovne KD v ciljih in konceptu prostorskega razvoja Trend:					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <i>Vsebina bo dopolnjena v naslednji fazi projekta.</i> </div>					

⁷⁹ Prikaz stanja okolja in njegovih delov s kazalci stanja okolja.

⁸⁰ Povzetek veljavnih pravnih režimov na varovanih območjih ali njihovih delih, podatke o pridobitvi naravovarstvenih smernic oz. drugih smernic za pripravo plana ter strokovnih podlagah in stopnjo njihovega upoštevanja v planu, zlasti glede omilitvenih ukrepov.

⁸¹ Določila RPP izhajajo iz obravnavanega prostorskega akta, omilitveni ukrepi in priporočila so opredeljeni v predmetnem okoljskem poročilu.

Stanje okolja	Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana
Mnenja: •	

Legenda: ↑ povečanje vrednosti; ↓ zmanjšanje vrednosti; ⇔ vrednost ostaja enaka; ● izboljšanje; ● poslabšanje; ● ni spremembe

Nesnovna kulturna dediščina so nesnovne dobrine, kot so prakse, predstavitve, izrazi, znanja, veščine, in z njimi povezani premičnine in kulturni prostori, kjer se ta dediščina predstavlja ali izraža in jih skupnosti, skupine in včasih tudi posamezniki prenašajo iz roda v rod in jih nenehno poustvarjajo kot odziv na svoje okolje, naravo in zgodovino.

Na območju regije je registriranih 77 enot nesnovne dediščine iz različnih področij.

- *Vključenost nesnovne kulturne dediščine v razvoj regije in družbeni pomen KD v regiji*
- *Vključenost celostnega ohranjanja nesnovne KD v ciljih in konceptu prostorskega razvoja*

Opis varovanih, varstvenih in degradiranih območij

- Nesnovna dediščina je najmlajša od kategorij kulturne dediščine. Prvič je bila v [Zakonu o varstvu kulturne dediščine](#) (ZVKD-1) formalno opredeljena leta 2008. Takrat se je za nesnovno kulturno dediščino uporabljal izraz živa kulturna dediščina, v [noveli ZVKD-1D](#) (21. maja 2016) pa je bil uveden izraz nesnovna kulturna dediščina.

Slovenska zakonodaja povzema Unescovo Konvencijo o varovanju nesnovne kulturne dediščine iz leta 2003, ki je 18. decembra 2008 začela veljati tudi za Slovenijo. Konvencija zagotavlja ohranjanje in spoštovanje nesnovne kulturne dediščine skupnosti, skupin in posameznikov, večje zavedanje o pomembnosti tovrstne dediščine na lokalni, državni in mednarodni ravni ter medsebojno spoštovanje, mednarodno sodelovanje in pomoč.

Država pogodbenica je zavezana izvajati ustrezne ukrepe za zagotovitev ohranjanja nesnovne kulturne dediščine s sprejemanjem splošne politike za predstavitev nesnovne kulturne dediščine, ustreznih zakonskih, tehničnih, upravnih in finančnih ukrepov za zagotavljanje dostopa ter z ustanavljanjem ustanov za dokumentiranje ter spodbujanje izobraževanja, raziskav in raziskovalnih metodologij za učinkovito varstvo.

Ažurni podatki registra nesnovne kulturne dediščine so dostopni v [skupnem pregledovalniku podatkov o kulturni dediščini](#).

Potencialni pomembni negativni vpliv

-

Vsebina bo dopolnjena v naslednji fazi projekta.

Opredelitev ocene vpliva

Vpliv ugotovljenih posledic izvedbe plana na uresničevanje okoljskega cilja:		
Okoljski cilj		Ocena
<ul style="list-style-type: none"> • Celostno ohranjanje nesnovne kulturne dediščine 		
Poleg pogojev, ki so že vključeni v RPP na podlagi zahtev NUP ali nadrejenih aktov, so v okviru CPVO na podlagi mnenja NUP predlagani sledeči dodatni omilitveni ukrepi in predlagana sledeča priporočila:		
Omilitven ukrep		Utemeljitev in izvedljivost
<ul style="list-style-type: none"> • OU01 		

- | | | |
|-------|--|--|
| • P01 | | |
|-------|--|--|

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

3.4.3 OKOLJSKI VIDIK: KRAJINA

Okoljski cilj

- Ohranjeno stanje krajinske pestrosti in krajinskih značilnosti (*ReNPVO20–30, MEKK*)

Okoljski podcilji:

- Ohranjeno stanje izjemnih krajin, območij nacionalne prepoznavnosti ter prepoznavnih in tipoloških značilnosti krajin (*MEKK*)

Merila vrednotenja

Preglednica 33: Merila za vrednotenje vplivov na okoljske cilje na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Krajina

Razred učinka	Merila vrednotenja ⁸²
A	<u>Ni vpliva</u> : Z izvedbo plana ne bo prišlo do posegov na območju prepoznavnih in tipoloških značilnosti krajine.
	<u>Vpliv je pozitiven</u> : Z izvedbo plana bo prišlo do izboljšanja stanja prepoznavnih in tipoloških značilnosti krajine.
B	<u>Nebistven vpliv</u> : Z izvedbo plana bo prišlo do posegov na območju prepoznavnih in tipoloških značilnosti krajine. Vendar bo vpliv nebistven, saj pri tem ne bo prišlo do poslabšanja stanja prepoznavnih in tipoloških značilnosti krajine.
C	<u>Nebistven vpliv zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov</u> : Z izvedbo plana bo prišlo do poslabšanja stanja prepoznavnih in tipoloških značilnosti krajine. Vendar bo zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov vpliv nebistven.
D	<u>Bistven vpliv</u> : Z izvedbo plana bo prišlo do poslabšanja stanja prepoznavnih in tipoloških značilnosti krajine.
E	<u>Uničujoč vpliv</u> : Z izvedbo plana bo prišlo do uničenja prepoznavnih in tipoloških značilnosti krajine.
X	<u>Ugotavljanje vpliva ni možno</u> : Zaradi pomanjkanja podatkov ugotavljanje vplivov plana ni možno.

⁸² Merila vrednotenja plana na doseganje okoljskih ciljev so bila določena na podlagi *Uredbe o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje* in okoljskega vidika oz. okoljskih ciljev.

Stanje okolja in presoja ugotovljenih vplivov

Preglednica 34: Podatki o stanju okolja in presoja ugotovljenih vplivov na področju varovanja, ohranjanja in izboljševanje naravnega kapitala za okoljski vidik: Krajina

Stanje okolja		Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana				
Kazalci (trend) ⁸³	Posebni pravni režimi ⁸⁴	Predvidena smer gibanja/vrednost kazalcev	Pomembni vplivi plana (+ pozitivni/ - negativni)	Ocena	Določila RPP/omilitveni ukrepi/priporočila ⁸⁵	
Okoljski vidik:						
<ul style="list-style-type: none"> Število območij izjemnih krajin in krajinskih območij s prepoznavnimi značilnostmi na nacionalni ravni z ohranjenim stanjem Izjemne krajine: 6 Krajinskih območij s prepoznavnimi značilnostmi: 10 Trend: ↔	Prisotnost: <ul style="list-style-type: none"> Izjemne krajine Krajinska območja s prepoznavnimi značilnostmi. Mnenja: <ul style="list-style-type: none"> 					
<ul style="list-style-type: none"> Število krajinskih podenot z ohranjenim stanjem Trend:						
<ul style="list-style-type: none"> Dejanska raba na območjih izjemnih 						
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> Vsebina bo dopolnjena v naslednji fazi projekta. </div>						

⁸³ Prikaz stanja okolja in njegovih delov s kazalci stanja okolja.

⁸⁴ Povzetek veljavnih pravnih režimov na varovanih območjih ali njihovih delih, podatke o pridobitvi naravovarstvenih smernic oz. drugih smernic za pripravo plana ter strokovnih podlagah in stopnjo njihovega upoštevanja v planu, zlasti glede omilitvenih ukrepov.

⁸⁵ Določila RPP izhajajo iz obravnavanega prostorskega akta, omilitveni ukrepi in priporočila so opredeljeni v predmetnem okoljskem poročilu.

Stanje okolja	Presoja ugotovljenih vplivov glede na okoljske cilje plana			
<p>krajin in krajinskih območjih s prepoznavnimi značilnostmi KRAJINSKIH OBMOČJIH S PREPOZNAVNI MI ZNAČILNOSTMI</p> <p>kmetijska zemljišča: 17699 ha (52%) gozd: 13972 ha (41%) pozidana zemljišča: 2224 ha (6%) vode: 259 ha (0,8%) ostala nekmetijska zemljišča: 83,5 (0,%)</p> <p>IZJEMNE KRAJINE kmetijska zemljišča: 1186 ha (68%) gozd: 419,6 ha (24%) pozidana zemljišča: 80,6 ha (5%) vode: 24,9 ha (1,4%) ostala nekmetijska zemljišča: 43,2 (2,5%)</p> <p>Trend: ⇔</p>				
<p>Mnenja:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 				A (ni vpliva)

Legenda: ↑ povečanje vrednosti; ↓ zmanjšanje vrednosti; ⇔ vrednost ostaja enaka; ● izboljšanje; ● poslabšanje; ● ni spremembe

Prepoznavnost krajine oblikujejo: vidna in doživljajska kakovost krajinskega območja, reliefne oblike in smeri prostora, način ujemanja med morfološkimi in tipološkimi značilnostmi krajine in raba prostora, sestavljenost, kompleksnost in pričevalnost krajinske zgradbe, kakovost umeščenosti grajenih oziroma ustvarjenih struktur ter zgodovinski ali simbolni pomen posameznih delov ali celote, tako naravnih kot kulturnih. Na krajinsko prepoznavnost negativno vplivajo zlasti nesaniрани antropogeni posegi, kot so površinski kopi mineralnih surovin na ravnini ali pobočju, razgaljene površine in spremenjeni vodotoki, vidno izpostavljene stavbe ali grajeni objekti neustreznih oblik, stanja ali umeščenosti ter neustrezna raba na robovih naselij, javna razsvetljava zunaj naselij (in v naseljih) neustreznih dimenzij in obsega ter neustrezna raba na robovih naselij ali zanemarjene površine, na primer zaradi nelegalnega odmetavanja ali puščanje zemeljskih izkopov v okolju (Resolucija o Strategiji prostorskega razvoja Slovenije 2050 (ReSPR50), 2023).

Kot krajinska območja s prepoznavnimi značilnostmi na nacionalni ravni so v regiji opredeljena območja Dolsko – Krumperk, Jezersko, Ljubljansko barje, Planinsko polje, Polhov Gradec – črni vrh, Radensko polje, Smlednik, Šmarna gora, Velika planina, Volčji potok.

Izjemna krajina je naravna ali kulturna krajina, ki izkazuje visoko prizoriščno vrednost kot odraz ene ali več edinstvenih oziroma neponovljivih lastnosti: svojevrstne zgradbe, edinstvene rabe tal, posebnega naselbinskega vzorca ali izjemnih naravnih prvin in je kot taka prepoznavna na ravni Slovenije (Resolucija o Strategiji prostorskega razvoja Slovenije 2050 (ReSPR50), 2023).

Na območju regije se pojavlja 6 izjemnih krajin in sicer Radensko polje, Izvir Krke, Planinsko polje, Ravnik nad Hotedrščico, Črni vrh, Velika Planina. Skupaj obsegajo 1.754,6 ha. (UL BF, CRP V5-2135: Prenova Regionalne razdelitve krajinskih tipov in izjemnih krajin v Sloveniji ter njihova digitalizacija, 2024).

Na območjih s prepoznavnimi značilnostmi na nacionalni ravni po dejanski rabi je največ kmetijskih zemljišč (52 %), gozda je 41 %, pozidanih pa 6 %.

Na območjih izjemnih krajin je največ kmetijskih zemljišč (68 %), gozda je 24 %, pozidanih pa 5 %.

Opis varovanih, varstvenih in degradiranih območij

- Izjemne krajine in krajinska območja s prepoznavnimi značilnostmi na nacionalni ravni (neformalno opredeljeno)

Potencialni pomembni negativni vplivi

Zaradi (neustreznega) prostorskega umeščanja naselij, območij dejavnosti in infrastrukture lahko pride do naslednjih vplivov na krajino:

- na lastnosti in prepoznavnost krajine,
- spreminjanja krajinske pestrosti, krajinske slike in kakovosti krajine,
- sprememb pogledov na prostorske dominante,
- negativnih vplivov na ohranjanje izjemnih krajin in območij simbolnega pomena ter
- fragmentacija krajine (predvsem zaradi neustreznega umeščanja linijske infrastrukture).

Opredelitev ocene vpliva

Vpliv ugotovljenih posledic izvedbe plana na uresničevanje okoljskega cilja:		
Okoljski cilj		Ocena
<ul style="list-style-type: none"> Ohranjeno stanje krajinske pestrosti in krajinskih značilnosti (<i>ReNPVO20–30, MEKK</i>) 		
Poleg pogojev, ki so že vključeni v <i>RPP</i> na podlagi zahtev NUP ali nadrejenih aktov, so v okviru CPVO na podlagi mnenja NUP predlagani sledeči dodatni omilitveni ukrepi in predlagana sledeča priporočila:		
	Omilitven ukrep	Utemeljitev in izvedljivost
	<ul style="list-style-type: none"> OU01 	
	<ul style="list-style-type: none"> P01 	

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

4 SKLEPNA OCENA, ALTERNATIVNE REŠITVE IN SPREMLJANJE STANJA OKOLJA

4.1 SKLEPNA OCENA

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

4.2 ALTERNATIVNE REŠITVE

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

4.3 SPREMLJANJE STANJA OKOLJA

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

5 OPOZORILO O CELOVITOSTI

Okoljsko poročilo (faza vsebinjenje) je pripravljeno na verzijo Izhodišč za pripravo Regionalnega prostorskega plana za Koroško razvojno regijo (marec, 2025).

OPREDELITEV RAZVOJNIH POTREB S STRANI NOSILCEV UREJANJA PROSTORA

V postopku priprave Izhodišč za pripravo Regionalnega prostorskega plana za Koroško razvojno regijo (marec, 2025) so bile prejete izhodišča oz. razvojne potrebe s strani sledečih, z vidika varstva okolja relevantnih, nosilcev urejanja prostora (NUP):

- Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo (MOPE) (št. 35400-303/2023-2570-370 z dne 16. 1. 2025) – Priprava prve generacije regionalnih prostorskih planov - osnutki Izhodišč za pripravo regionalnih prostorskih planov – odziv Direktorata za okolje – tla, ravnanje z odpadki, degradirano okolja, kakovost zraka;
- Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (MKGP) (št. 350-11/2024/15 z dne 10. 1. 2025) – Pripombe Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano na osnutek regionalnih prostorskih planov – kmetijska zemljišča;
- Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (MKGP) – področje gozdarstva in lovstva (št. 3500-10/2025/2 z dne 28. 1. 2025) – Pripombe Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano,
- Direktorata za gozdarstvo in lovstvo na osnutek regionalnih prostorskih planov - gozd;
- Direkcija Republike Slovenije za vode (DRSV) (št. / z dne 9. 12. 2024) – Razvojne prioritete s področja upravljanja z vodami;
- Zavod Republike Slovenije za varstvo narave (ZRSVN), Območna enota Celje (št. 3563-0011/2025-2 z dne 10. 1. 2025) – Strokovno mnenje na osnutek Izhodišč za pripravo regionalnih prostorskih planov;
- Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo – Direktorat za podnebne politike (MOPE) (mail 28. 1. 2024) – podnebne spremembe;
- Ministrstvo za zdravje (MZ) (št. 900-326/2024-9 z dne 29. 11. 2024) – Priprava prve generacije RPP – Zaposilo o dodatnih razvojnih prioritetah in strokovnih podlagah resorjev – odgovor
- Nacionalni inštitut za javno zdravje (NIJZ) (št. 350-47/2024-3 (256) z dne 28. 11. 2024) – Izhodišča za pripravo regionalnih prostorskih planov s stališča javnega zdravja;
- Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje, Ministrstvo za obrambo (št. 350-61/2021-12 - DGZR z dne 03. 10. 2023, dopolnitev 29. 11. 2024) – Izdelava obveznih strokovnih podlag za regionalne prostorske plane;
- Ministrstvo za kulturo (MK) (št. 350-1/2021-3340-147 z dne 16. 12. 2025) – Razvojne prioritete s področja kulture za pripravo regionalnih prostorskih planov.

MNENJE O USTREZNOSTI OKOLJSKEGA POROČILA

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

JAVNA RAZGRNITEV

Vsebina bo posodobljena oziroma dopolnjena v naslednji fazi projekta.

6 VIRI IN LITERATURA

6.1 VIRI

- ARSO, 2015. Ocena tveganja za sušo. Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje (številka: 35901 - 27 / 2015 – 2, datum: 21. oktober 2015). URL: https://www.gov.si/assets/organi-v-sestavi/ARSO/Ocene-tveganja-za-suso/Ocena_tveganja_za_suso.pdf
- ARSO, 2025. Atlas okolja. Agencija Republike Slovenije za okolje. URL: https://gis.arso.gov.si/atlasokolja/profile.aspx?id=Atlas_Okolja_AXL@Arso
- DRSV, 2024. Razvojne prioritete s področja upravljanja z vodami. Direkcija Republike Slovenije za vode (z dne 9. 12. 2024)
- DRSV, 2025. e-Vode. Direkcija Republike Slovenije za vode, Ministrstvo za naravne vire in prostor. URL: <http://www.evode.gov.si/index.php>
- MOPE, 2025a. Register obratov SEVESO (obrati manjšega in večjega tveganja za okolje). Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo (zadnja sprememba: 7. 5. 2025) URL: <https://www.gov.si/podrocja/okolje-in-prostor/okolje/onesnazenje-okolja/register-obratov-seveso-obrati-manjsega-in-vecjega-tveganja-za-okolje/>
- MOPE, 2025b. Register upravljavcev in izdanih IED okoljevarstvenih dovoljenj. Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo (zadnja sprememba: 27. 3. 2025) URL: <https://www.gov.si teme/industrijsko-onesnazevanje/register-upravljavcev-in-izdanih-ied-okoljevarstvenih-dovoljenj/>
- NIJZ, 2024. Izhodišča za pripravo regionalnih prostorskih planov s stališča javnega zdravja. Nacionalni inštitut za javno zdravje. Številka 350-47/2024-3 (256) z dne 28. 11. 2024.
- NUV III, 2023. Načrt upravljanja voda na vodnem območju Donave za obdobje 2023–2027 in Načrt upravljanja voda na vodnem območju Jadranskega morja za obdobje 2023–2027. Ministrstvo za naravne vire in prostor. URL: <https://www.gov.si teme/nacrt-upravljanja-voda-na-vodnih-obmocjih/>
- Program upravljanja območij Natura 2000 za obdobje 2023–2028. URL: <https://natura2000.gov.si/natura-2000/life-ip-natura-si/pun-2023-2028/>
- SURS, 2025
- URSZR, 2016. Ocena ogroženosti Republike Slovenije zaradi poplav. Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje, Ministrstvo za obrambo (Številka: 8420-4/2015-58-DGZR, Datum: 5. 12. 2016) URL: https://www.gov.si/assets/organi-v-sestavi/URSZR/Datoteke/Ocene-ogrozenosti/ocena_ogrozenosti_poplave.pdf
- URSZR, 2018a. Ocena ogroženosti Republike Slovenije zaradi potresov. Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje, Ministrstvo za obrambo (Številka: 842-9/2012-73 - DGZR, Datum: 7. 6. 2018) URL: https://www.gov.si/assets/organi-v-sestavi/URSZR/Datoteke/Ocene-ogrozenosti/ocena_ogrozenosti_potres.pdf
- URSZR, 2018b. Ocena ogroženosti Republike Slovenije zaradi žleda. Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje, Ministrstvo za obrambo (Številka: 842-11/2017-4 - DGZR, Datum: 19. 10. 2018) URL: https://www.gov.si/assets/organi-v-sestavi/URSZR/Datoteke/Ocene-ogrozenosti/ocena_ogrozenosti_zled.pdf
- URSZR, 2021. Ocena ogroženosti Republike Slovenije zaradi nesreče z nevarnimi snovmi. Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje, Ministrstvo za obrambo (Številka: 8420-5/2020-20 -

DGZR, Datum: 16. 06. 2021) URL: [https://www.gov.si/assets/organi-v-](https://www.gov.si/assets/organi-v-sestavi/URSZR/Datoteke/Ocene-ogrozenosti/ocena_ogrozenosti_nevarne_snovi.docx)

[sestavi/URSZR/Datoteke/Ocene-ogrozenosti/ocena_ogrozenosti_nevarne_snovi.docx](https://www.gov.si/assets/organi-v-sestavi/URSZR/Datoteke/Ocene-ogrozenosti/ocena_ogrozenosti_nevarne_snovi.docx)

- URSZR, 2023 in 2024. Izdelava obveznih strokovnih podlag za regionalne prostorske plane. Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje, Ministrstvo za obrambo. Številka 350-61/2021-12 - DGZR z dne 03. 10. 2023, dopolnitev 29. 11. 2024
- URSZR, 2023. Ocena ogroženosti Republike Slovenije zaradi požarov v naravnem okolju in na prostem. Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje, Ministrstvo za obrambo (Številka: 842-11/2017-4 - DGZR, Datum: 19. 10. 2018) URL: https://www.gov.si/assets/organi-v-sestavi/URSZR/Datoteke/Ocene-ogrozenosti/ocena_ogrozenosti_zled.pdf
- URSZR, 2023a. Ocena ogroženosti Republike Slovenije zaradi jedrske in radiološke nesreče. Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje, Ministrstvo za obrambo (Številka: 8420-1/2022-260 - DGZR, Datum: 08. 11. 2023) URL: https://www.gov.si/assets/organi-v-sestavi/URSZR/Datoteke/Ocene-ogrozenosti/ocena_ogrozenosti_jedrska_radioloska.pdf
- URSZR, 2024. Ocene ogroženosti zaradi naravnih in drugih nesreč. Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje, Ministrstvo za obrambo (zadnja sprememba: 1. 8. 2024) URL: <https://www.gov.si teme/ocene-ogrozenosti-zaradi-naravnih-in-drugih-nesrec/>
- ZGS, 2025. Pregledovalnik podatkov o gozdovih. Zavod za gozdove Slovenije. URL: <https://prostor.zgs.gov.si/pregledovalnik/>
- ZGS, 2025a. Gozdnogospodarsko načrtovanje. Zavod za gozdove Slovenije URL: <https://www.zgs.si/delovna-podrocja/gozdnogospodarsko-nacrtovanje/izdelava-gozdnogospodarskih-nacrtov/>

6.2 ZAKONSKE OSNOVE

- Pravno-informacijski sistem Republike Slovenije – PISRS. URL: <https://pisrs.si/>
- Pravilnik o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo (Uradni list RS, št. 91/10 in 200/20).
- Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja za obdobje 2020–2030 (ReNPVO20–30) (Uradni list RS, št. 31/20 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18, 59/19 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o merilih za določitev najmanjše razdalje med obratom in območji, kjer se zadržuje večje število ljudi, ter infrastrukturo (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o odpadkih, Uradni list RS, št. 77/22, 113/23 in 13/25
- Uredba o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje (Uradni list RS, št. 73/05 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o pogojih in omejitvah za poseganje v prostor ter za izvajanje dejavnosti na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Uradni list RS, št. 34/25)
- Uredba o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom, Uradni list RS, št. 88/05, 56/07, 29/09, 91/10, 1/13, 39/15 in 191/20
- Uredba o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije (Uradni list RS, št. 68/22)

- Zakon o gozdovih (ZG), Uradni list RS, št. 30/93, 56/99 – ZON, 67/02, 110/02 – ZGO-1, 115/06 – ORZG40, 110/07, 106/10, 63/13, 101/13 – ZDavNepr, 17/14, 22/14 – odl. US, 24/15, 9/16 – ZGGLRS, 77/16 in 78/23 – ZUNPEOVE
- Zakon o kmetijskih zemljiščih (ZKZ), Uradni list RS, št. 71/11 – uradno prečiščeno besedilo, 58/12, 27/16, 27/17 – ZKme-1D, 79/17, 44/22 in 78/23 – ZUNPEOVE
- Zakon o ohranjanju narave (ZON), Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg, 31/18, 82/20, 3/22 – ZDeb, 105/22 – ZZNŠPP in 18/23 – ZDU-10
- Zakon o ratifikaciji Evropske konvencije o varstvu arheološke dediščine (spremenjene) (MEKVAD), Uradni list RS – Mednarodne pogodbe, št. 7/99
- Zakon o uvajanju naprav za proizvodnjo električne energije iz obnovljivih virov energije (ZUNPEOVE), Uradni list RS, št. 78/23 in 95/24
- Zakon o varstvu kulturne dediščine (ZVKD-1), Uradni list RS, št. 16/08, 123/08, 8/11 – ORZVKD39, 90/12, 111/13, 32/16, 21/18 – ZNOrg in 78/23 – ZUNPEOVE
- Zakon o varstvu okolja (ZVO-2), Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24, 21/25 – ZOPVOOV in 56/25 – PoZ
- Zakon o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (ZVNDN) (Uradni list RS, št. 51/06 – uradno prečiščeno besedilo, 97/10, 21/18 – ZNOrg in 117/22)
- Zakon o vodah (ZV-1), Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdrI-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20, 35/23 – odl. US, 78/23 – ZUNPEOVE in 52/24 – odl. US

7 PRILOGE

Tla

Priloga 1:

Priloga 2:

Kmetijska zemljišča

Priloga 3:

Priloga 4:

Priloga 5: Pregled površin gozda

Podatek		Površina (ha)	Delež območja regije (%)	Delež območja gozda (ZGS) (%)
Gozd po podatkih Zavoda za gozdove Slovenije				
Gozdna zemljišča po dejanski rabi tal (2000)	2005			
	2025			
	Trend			
Gozd po namenski rabi prostora (G)				
Na 1. stopnji poudarjene ekološke funkcije gozda				
Na 1. stopnji poudarjene socialne funkcije gozda				
Na 1. stopnji poudarjene proizvodne funkcije gozda				
Gozdni rezervati				
Varovalni gozdovi				
Območje Natura 2000				

Legenda: ↑ povečanje vrednosti; ↓ zmanjšanje vrednosti; ↔ vrednost ostaja enaka; ● izboljšanje; ● poslabšanje; ● ni spremembe

Vir: ZGS, 2025; MNVP, 2025; MKGP, 2025

Površinske vode

Priloga 6: Kemijsko in ekološko stanje

Kemijsko stanje (NUV II):

- Kamniška Bistrica – SI132VT1 – dobro (visoka raven zaupanja)
- Kamniška Bistrica – SI132VT5 – dobro (visoka raven zaupanja)
- Kamniška Bistrica – SI132VT7 – dobro (visoka raven zaupanja)
- Pšata – SI1326VT – dobro (srednja raven zaupanja)
- Rača – SI1324VT – dobro (srednja raven zaupanja)
- Bolska – SI164VT3 – dobro (visoka raven zaupanja)
- Sava – SI1VT170 – dobro (srednja raven zaupanja)
- Sava – SI1VT310 – dobro (visoka raven zaupanja)

- Sava – SI1VT519 – dobro (visoka raven zaupanja)
- Sora – SI123VT – dobro (visoka raven zaupanja)
- Poljanska Sora – SI121VT – dobro (visoka raven zaupanja)
- Gradaščica – SI148VT3 – dobro (visoka raven zaupanja)
- Mali Graben – SI148VT5 – dobro (srednja raven zaupanja)
- Gruberjev prekop – SI14912VT – dobro (srednja raven zaupanja)
- Ljubljana – SI14VT93 – dobro (srednja raven zaupanja)
- Ljubljana – SI14VT97 – dobro (visoka raven zaupanja)
- Ljubljana – SI14VT77 – dobro (visoka raven zaupanja)
- Iščica – SI1476VT – dobro (srednja raven zaupanja)
- Logaščica – SI146VT – dobro (visoka raven zaupanja)
- Unica – SI145VT – dobro (visoka raven zaupanja)
- Krka – SI18VT31 – dobro (visoka raven zaupanja)
- Temenica – SI186VT3 – dobro (visoka raven zaupanja)

Ekološko stanje (NUV II):

- Kamniška Bistrica - SI132VT1 – zelo dobro (visoka raven zaupanja)
- Kamniška Bistrica - SI132VT5 – zmerno (srednja raven zaupanja)
- Kamniška Bistrica - SI132VT7 – zmerno (visoka raven zaupanja)
- Pšata - SI1326VT – zmerno (srednja raven zaupanja)
- Rača - SI1324VT – zmerno (nizka raven zaupanja)
- Bolska - SI164VT3 – dobro (visoka raven zaupanja)
- Ljubljana - SI14VT97 – dobro (visoka raven zaupanja)
- Ljubljana - SI14VT77 – zmerno (nizka raven zaupanja)
- Sora - SI123VT – zmerno (srednja raven zaupanja)
- Sava - SI1VT519 – zmerno (srednja raven zaupanja)
- Sava - SI1VT310 – dobro (visoka raven zaupanja)
- Gradaščica - SI148VT3 – dobro (visoka raven zaupanja)
- Mali Graben - SI148VT5 – dobro (visoka raven zaupanja)
- Iščica - SI1476VT – dobro (visoka raven zaupanja)
- Poljanska Sora - SI121VT – dobro (visoka raven zaupanja)
- Logaščica - SI146VT – zmerno (srednja raven zaupanja)
- Unica - SI145VT – zelo dobro (visoka raven zaupanja)
- Krka - SI18VT31 – dobro (visoka raven zaupanja)
- Temenica - SI186VT3 – slabo (srednja raven zaupanja)

Priloga 7: Število podeljenih koncesij in vodnih pravic

Koncesije za rabo vode:

- Kopališča, ko se rabi termalna, mineralna ali termomineralna voda: 2
- Odvzem naplavin: 1
- Ogrevanje: 2
- Proizvodnja električne energije (HE z nazivno močjo do 10 MW): 0
- Proizvodnja električne energije (HE z nazivno močjo nad 10 MW): 2
- Proizvodnja pijač: 9

Vodna dovoljenja:

- Dejavnosti naravnih in bazenskih kopališč: 3
- Druga raba, ki presega splošno rabo po ZV-1: 52
- Gojenje morskih organizmov: 0
- Gojenje sladkovodnih organizmov in komercialni ribniki: 90
- Lastna oskrba s pitno vodo: 177
- Male hidroelektrarne: 162
- Mlini in žage: 13
- Namakanje: 194
- Odvzemi iz javnega vodovoda za namakanje, tehnološko rabo, bazenska kopališča in drugo rabo: 123
- Oskrba s pitno vodo, ki se izvaja kot gospodarska javna služba: 323
- Pridobivanje toplote: 737
- Pristanišča, vstopno-izstopna mesta in plavajoče naprave: 36
- Proizvodnja pijač, ko se rabi voda iz javnega vodovoda: 16
- Tehnološki nameni: 88
- Zasneževanje smučišč: 2

Podzemne vode

Priloga 8:

Priloga 9:

Območja z naravovarstvenim statusom

Priloga 10:

Priloga 11:

Biotska raznovrstnost

Priloga 12:

Priloga 13:

Blaženje podnebnih sprememb

Priloga 14:

Priloga 15:

Raba virov in ravnanje z odpadki

Priloga 16:

Priloga 17:

Enakost v zdravju

Priloga 18:

Priloga 19:

Kakovost zunanjega zraka

Priloga 20:

Priloga 21:

Obremenjenost okolja s hrupom in vibracijami

Priloga 22:

Priloga 23:

Obremenitev zaradi virov sevanja

Priloga 24:

Priloga 25:

Onesnaženost in degradacija tal

Priloga 26:

Priloga 27:

Oskrba s pitno vodo

Priloga 28:

Priloga 29:

Dostopnost kopalnih voda in splošna raba voda

Priloga 30:

Priloga 31:

Dostopnost do zelenih površin

Priloga 32:

Priloga 33:

Priloga 34: Površina ogroženih območij in delež območja regije z opredeljeno ogroženostjo ter površina pozidanih zemljišč na ogroženih območjih v letih 2005 in 2025

Podatek		Površina (ha)	Delež območja regije (%)	Površina pozidanih ogroženih območij* (ha)		
				2005	2025	Trend
Erozijska območja						
Opozorilna karta erozije (NUV I) ⁸⁶	razred velike ogroženosti	183	0,1	5	4	↓
	razred srednje ogroženosti	34.922	15,0	1.536	1.524	↓
	razred majhne ogroženosti	58.484	25,1	2.902	146	
	ni opredeljene erozijske ogroženosti	139.829	59,9	15.029	18.790	↑
Plazljiva območja						
Plazljiva območja (NUV I)	zelo velika verjetnost pojavljanja plazov	11.630	5,0	1.068	993	↓
	velika verjetnost pojavljanja plazov	43.209	18,5	1.939	1.923	↓

⁸⁶ V letu 2025 bodo izdelane Opozorilne karte verjetnosti pojavljanja ploskovne in linijske erozije v merilu 1:25.000 za 104 občin. Načrtuje se, da bodo karte za celotno Slovenijo izdelane do leta 2029. (DRSV, 2024)

Podatek		Površina (ha)	Delež območja regije (%)	Površina pozidanih ogroženih območij* (ha)		
				2005	2025	Trend
	srednja verjetnost pojavljanja plazov	15.887	6,8	925	923	↓
	majhna verjetnost pojavljanja plazov	49.969	21,4	1.642	1.705	↑
	zelo majhna verjetnost pojavljanja plazov	37.627	16,1	797	897	↑
	zanemarljiva verjetnost pojavljanja plazov	75.081	32,2	13.100	14.020	↑
	ni opredeljene verjetnosti pojavljanja plazov	15	0	1	3	↑
Opozorilna karta verjetnosti pojavljanja zemeljskih in hribinskih plazov (GeoZS)**87	zelo velika stopnja verjetnosti pojavljanja zemeljskih in hribinskih plazov	118	0,1	2	1	↓
	velika stopnja verjetnosti pojavljanja zemeljskih in hribinskih plazov	7.133	3,1	34	30	↓
	srednja stopnja verjetnosti pojavljanja zemeljskih in hribinskih plazov	9.497	4,1	41	33	↓
	majhna stopnja verjetnosti pojavljanja zemeljskih in hribinskih plazov	3.128	1,3	9	5	↓
	zelo majhna stopnja verjetnosti pojavljanja zemeljskih in hribinskih plazov	479	0,2	1	1	↔
	zanemarljiva stopnja verjetnosti pojavljanja zemeljskih in hribinskih plazov	3.239	1,4	49	53	↑
	ni podatka	209.824	90	19.337	20.341	↑
Plazovita območja						
Karta levinske nevarnosti (NUV I)	velika ogroženost	1.913	0,8	0,2	0,3	↑
	zmerna ogroženost	1.434	0,6	9	10	↑
	majhna ogroženost	1.887	0,8	65	62	↓
	ni opredeljene ogroženosti	228.184	97,8	19.398	20.392	↑
Poplavna območja						
Območje pomembnega vpliva poplav						
Integralna karta razredov poplavne nevarnosti (iKRPN)	območje razreda velike poplavne nevarnosti (Pv)	3.153	1,4	51	53	↑
	območje razreda srednje poplavne nevarnosti (Ps)	7.395	3,2	515	523	↑
	območje razreda majhne poplavne nevarnosti (Pm)	4.337	1,9	771	808	↑
	območje razreda preostale poplavne nevarnosti (Pp)	3.234	1,4	876	948	↑
Opozorilna karta poplav (izven območja)	območje pogostih poplav	558	0,2	19	28	↑
	območje redkih poplav	2.640	1,1	129	163	↑
	območje zelo redkih (katastrofalnih) poplav	6.760	2,9	682	749	↑

87 Načrtuje se, da bodo karte za celotno Slovenijo izdelane do leta 2029 (DRSV, 2024).

Podatek	Površina (ha)	Delež območja regije (%)	Površina pozidanih ogroženih območij* (ha)		
			2005	2025	Trend
veljavnosti rezultatov iKRPN)					
Funkcionalna razlivna površina					

Legenda: ↑ povečanje vrednosti; ↓ zmanjšanje vrednosti; ↔ vrednost ostaja enaka; ● izboljšanje; ● poslabšanje; ● ni spremembe

* pozidana in sorodna zemljišča (3000) po dejanski rabi tal (DRT) (MKGP, 2005 in 2025)

** podatki za občine Borovnica, Brezovica, Dobrepolje, Dol pri Ljubljani, Domžale, Grosuplje, Ig, Ivančna Gorica, Kamnik, Komenda, Ljubljana, Logatec, Medvode, Mengeš, Moravče, Škofljica, Šmartno pri Litiji, Trzin, Velike Lašče, Vodice in Vrhnika niso na voljo

Vir: DRSV, 2025; MKGP, 2025; preračun ZaVita, d.o.o., 2025 (eVode, Opozorilna karta erozije iz NUV1 (Datum objave: 3. 4. 2019 D96/TM); Plazljiva območja iz NUV1 (Datum objave: 11. 12. 2020 D96/TM); Opozorilna karta verjetnosti pojavljanja zemeljskih in hribskih plazov SKUPNA – GeoZS 1:25.000 (Datum objave: 11. 12. 2024 D96/TM); Plazovita območja iz NUV1 (Datum objave: 3. 4. 2019 D48/GK); Območja pomembnega vpliva poplav (104 območij iz tretjega cikla izvajanja direktive 2022-2027) (Datum objave: 10. 3. 2025, D96/TM), Razredi poplavne nevarnosti (Integralna karta razredov poplavne nevarnosti – iKRPN; velja samo za območje veljavnosti rezultatov (Datum objave: 22.10.2025 D96/TM); Opozorilna karta poplav (Datum objave: 4. 9. 2025 D96/TM in 12. 11. 2020 D96/TM); RABA Grafični podatki RABA za celo Slovenijo (KoordSistem: D96/TM, Datum 30. 9. 2025); RABA Grafični podatki RABA za verzije: 2002, 2005, 2009, 2012, 2014, 2017 in 2020 (KoordSistem: D96/TM, Datum: 7. 9. 2021))

Priloga 35: Število občin in število prebivalcev po stopnjah ogroženosti ob naravnih nesrečah

Naravna nesreča	Število občin (število prebivalcev 2010/2025)					Trend (4. in 5. razred)
	Razred ogroženosti/tveganja					
	1.	2.	3.	4.	5.	
Poplave*	1 (4.926/ 5.670)	5 (42.432/ 48.946)	4 (20.242/ 22.816)	9 (93.189/ 108.927)	5 (354.118/ 383.116)	↑
Potres**	0	0	0	16 (95.286/ 110.523)	9 (431.790/ 472.452)	↑
Požari v naravnem okolju in na prostem***	0	24 (485.960/ 539.590)	1 (28.947/ 29.885)	0	0	↔
Žled****	0	0	20 (471.572/ 520.377)	5 (43.335/ 49.098)	0	↑
Suša*****	18 (175.690/ 200.897)	6 (333.875/ 362.158)	1 (5.342/ 6.420)	0	0	↔

Legenda: ↑ povečanje vrednosti; ↓ zmanjšanje vrednosti; ↔ vrednost ostaja enaka; ● izboljšanje; ● poslabšanje; ● ni spremembe

Vir: *URSZR, 2016; **URSZR, 2018a; ***URSZR, 2023; ****URSZR, 2018b; *****ARSO, 2015; SURS, 2025

Priloga 36: SEVESO obrati na območju regije

SEVESO obrat	Status obrata	Dejavnost	Upravljevac (lokacija)	Občina
BELINKA PERKEMIJA kemična industrija	večji	Kemični obrat	BELINKA PERKEMIJA kemična industrija, d.o.o. (Ljubljana–Črnuče)	Mestna občina Ljubljana
Toplarna Ljubljana	manjši	Druge dejavnosti	JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o. (Verovškova, Ljubljana)	Mestna občina Ljubljana

SEVESO obrat	Status obrata	Dejavnost	Upravljavec (lokacija)	Občina
			JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o. (Toplarniška ulica, Ljubljana)	
Skladišče goriv Zalog	manjši	Shranjevanje in distribucija na debelo in drobno (razen utekočinjenega naftnega plina)	PETROL, Slovenska energetska družba, d.d. (Ljubljana–Polje)	Mestna občina Ljubljana
BUTAN PLIN družba za distribucijo plina	večji	Proizvodnja, polnjenje in distribucija utekočinjenega naftnega plina	BUTAN PLIN družba za distribucijo plina, d.d., (Ljubljana)	Mestna občina Ljubljana
HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo	večji	Kemični obrat	HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo, d.o.o. (Količevo)	Domžale
HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo	večji	Kemični obrat	HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo, d.o.o. (Medvode)	Medvode
Novartis farmacevtska proizvodnja (lokacija Mengeš)	manjši	Proizvodnja farmacevtskih izdelkov	Novartis farmacevtska proizvodnja d.o.o. (Mengeš)	Mengeš
Jamsko podzemno skladišče eksplozivov Črna pri Kamniku	večji	Proizvodnja, uničenje in shranjevanje eksplozivov	LECANA, d.o.o. (Stahovica)	Kamnik
INTERINA – PE Plin, distribucijski center Trzin	manjši	Proizvodnja, polnjenje in distribucija utekočinjenega naftnega plina	INTERINA, d.o.o. (Trzin)	Trzin
FENOLIT sintetične smole in mase	večji	Kemični obrat	FENOLIT d.d. (Breg pri Borovnici)	Borovnica

Vir: ARSO, 2025 in MOPE, 2025a – Register obratov SEVESO (obrati manjšega in večjega tveganja za okolje).

Priloga 37: IED dejavnosti na območju regije

Vrsta IED dejavnosti	Naziv IED naprave – upravljavec (lokacija)	Občina

Vir: ARSO, 2025 in MOPE, 2025b – Register upravljavcev in izdanih IED okoljevarstvenih dovoljenj

Priloga 38: Število občin in število prebivalcev po stopnjah ogroženosti ob drugih nesrečah

Nesreča	Število občin (število prebivalcev 2010/2025)					Trend (4. in 5. razred)
	Razred ogroženosti					
	1.	2.	3.	4.	5.	
Nesreče z nevarnimi snovmi zaradi stacionarnih obratov po Uredbi SEVESO in IED ^{88*}	0	0	4 (46.615/ 55.431)	2 (11.172/ 12.710)	5 (361.514/ 390.431)	↑
Nesreče z nevarnimi snovmi zaradi prevoza nevarnih snovi po cestah, železnici in v letalstvu*	0	5 (35.590/ 41.168)	6 (33.010/ 38.345)	14 (446.307/ 489.962)	0	↑
Jedrska in radiološka nesreča**	0	25	0	0	0	↔

⁸⁸ Upoštevane so dejavnosti in naprave iz Priloge 1 Uredbe IED z izjemo točk 2.1–2.5, 5.4 in 6.6.

Nesreča	Število občin (število prebivalcev 2010/2025)					Trend (4. in 5. razred)
	Razred ogroženosti					
	1.	2.	3.	4.	5.	
		(514.907/ 569.475)				

Legenda: ↑ povečanje vrednosti; ↓ zmanjšanje vrednosti; ↔ vrednost ostaja enaka; ● izboljšanje; ● poslabšanje; ● ni spremembe

Vir: *URSZR, 2021; **URSZR, 2023a; SURS, 2025

Prilagajanje na podnebne spremembe

Priloga 39:

Priloga 40:

Nepremična kulturna dediščina

Priloga 41:

Priloga 42:

Arheološke ostaline

Priloga 43:

Priloga 44:

Nesnovna kulturna dediščina

Priloga 45:

Priloga 46:

Krajina

Priloga 47:

Priloga 48:



LOCUS



**CELOVITA PRESOJA VPLIVOV NA OKOLJE
ZA REGIONALNI PROSTORSKI PLAN
LJUBLJANSKE URBANE REGIJE**

Predstavitev ključnih vplivov po okoljskih ciljih

Osnutek OP za javno posvetovanje

Ljubljana, maj 2026



Namen predstavitve

- predstavitev osnutka okoljskega poročila za RPP Ljubljanske urbane regije;
- vrednotenje vplivov še ni zaključeno;
- vplivi so predstavljeni kot prepoznani pozitivni vplivi in možna negativna tveganja;
- predstavitev sledi okoljskim ciljem, opredeljenim v osnutku OP;
- poudarek je na vsebinah RPP, ki vplive povzročajo, in usmeritvah, ki jih je treba dodatno okrepiti.



Ključne vsebine RPP, ki sprožajo vplive



- Ljubljana in Osrednjeslovensko širše mestno območje ter krepitev policentričnega sistema;



- prednostna stanovanjska območja, ODRN, družbena infrastruktura in razvoj središč;



- gospodarska, poslovna, obrtna in logistična območja ob razvojnih koridorjih;



- železnica, hitri integrirani JPP, P+R, večmodalne točke, kolesarske povezave in plovna pot po Ljubljanici;



- zeleni sistem, modro-zelena infrastruktura, ekološki in prezračevalni koridorji;



- upravljanje voda, OVE, HE na Savi, geotermija, daljinsko ogrevanje, odpadki in komunalna infrastruktura.



Tla

Okoljski cilj: povečana sposobnost izvajanja ekosistemskih storitev tal

Posegi/vsebine RPP, ki sprožajo vplive

ODRN, prednostna stanovanjska območja, gospodarske cone, prometni koridorji, P+R, energetska in komunalna infrastruktura, sanacije degradiranih območij

+ Pozitivni vplivi

- prenova in zgoščevanje naselij lahko zmanjšata pritisk na nova zemljišča;
- razvoj v središčih in ob JPP podpira racionalnejšo rabo prostora;
- sanacija degradiranih območij lahko izboljša stanje tal in prostora.

– Negativni vplivi / tveganja

- širitve naselij, gospodarskih con in infrastrukture lahko povečajo obseg utrjenih površin;
- posegi lahko povzročijo izgubo talnih funkcij, zbitost tal in večji površinski odtok;
- posegi na erozijskih, plazljivih ali poplavnih območjih lahko povečajo ranljivost prostora.



Kmetijska zemljišča

Okoljski cilj: ohranjanje in izboljševanje pridelovalnega potenciala kmetijskih zemljišč za pridelavo hrane

Posegi/vsebine RPP, ki sprožajo vplive

stanovanjski razvoj, gospodarske cone, prometne povezave, P+R, energetska infrastruktura, OVE, razvoj podeželja, zadrževanje voda

+ Pozitivni vplivi

- RPP poudarja ohranjanje kakovostnih kmetijskih zemljišč in lokalno samooskrbo;
- kratke dobavne verige lahko krepijo kmetijstvo v zaledju Ljubljane in drugih središč;
- usmerjanje stanovanj v središča in ob JPP lahko zmanjša pritiske na odprti prostor.

– Negativni vplivi / tveganja

- širitve poselitve in gospodarskih con lahko trajno zmanjšajo obseg kmetijskih zemljišč;
- prometne in energetske ureditve lahko fragmentirajo kmetijski prostor;
- umeščanje OVE na odprti prostor lahko konkurira kmetijski rabi.



Gozd

Okoljski cilj: trajnostno sonaravno in večnamensko gospodarjenje z gozdovi

Posegi/vsebine RPP, ki sprožajo vplive

regionalni zeleni sistem, sklenjeni gozdovi, gozdovi na ogroženih območjih in VVO, gozdno-lesne verige, rekreacija, prometne in energetske povezave

+ Pozitivni vplivi

- vključevanje gozdov v zeleni sistem krepi ekološke, socialne, rekreacijske in podnebne funkcije;
- sklenjeni gozdovi podpirajo ekološko povezljivost in odpornost prostora;
- gozdovi na strateško pomembnih VVO delujejo kot naravni varovalni filter za kakovost podzemne vode.

– Negativni vplivi / tveganja

- linijska infrastruktura in širitve poselitve lahko povzročijo izgubo ali fragmentacijo gozdov;
- krčitve gozdov na VVO lahko zmanjšajo naravno zaščitno funkcijo prostora;
- rekreacijski in turistični pritisk lahko povzroča motnje in degradacijo poti.



Naravovarstvena območja

Okoljski cilj: ohranjanje ugodnega stanja habitatnih tipov ter vrst, zlasti na EPO in območjih Natura 2000

Posegi/vsebine RPP, ki sprožajo vplive

Ljubljansko barje, rečni in obvodni koridorji, zeleni sistem, turizem in rekreacija, HE na Savi, plovna pot po Ljubljanici, prometne in energetske povezave

+ Pozitivni vplivi

- zeleni sistem lahko izboljša povezanost naravovarstveno pomembnih območij;
- ohranjanje mokrišč, obvodnih koridorjev in gozdnih območij podpira habitate vrst;
- usmerjanje rekreacije lahko zmanjša stihijske pritiske na občutljiva območja.

– Negativni vplivi / tveganja

- posegi v Ljubljansko barje, obvodni prostor in zavarovana območja lahko poslabšajo habitate;
- HE na Savi in plovna pot po Ljubljanici lahko vplivata na vodne in obvodne habitate;
- več manjših ureditev v istih koridorjih lahko povečuje skupne pritiske na naravo.



Biotska raznovrstnost

Okoljski cilj: ohranjanje in izboljšanje biotske raznovrstnosti

Posegi/vsebine RPP, ki sprožajo vplive

zeleni sistem regije, ekološki in migracijski koridorji, vodni in obvodni prostor, prometnice, OVE, poselitev, gospodarske cone, kmetijstvo in turizem

+ Pozitivni vplivi

- zasnova zelenega sistema lahko krepí biokoridorje in migracijske povezave;
- ohranjanje obvodnih koridorjev, mejic, gozdnih zaplat in mozaične krajine podpira habitate vrst;
- povezovanje zelenih sistemov naselij z regionalnim sistemom izboljšuje ekološko funkcionalnost.

– Negativni vplivi / tveganja

- pozidava, prometnice in energetska infrastruktura lahko prekinjajo migracijske poti;
- posegi v vodni in obvodni prostor lahko zmanjšajo kakovost habitatov;
- gradbišča in spremembe rabe povečujejo tveganje za širjenje invazivnih vrst.



Površinske vode

Okoljski cilj: celostno in trajnostno upravljanje voda ter dobro stanje površinskih voda

Posegi/vsebine RPP, ki sprožajo vplive

Sava, Ljubljana, Kamniška Bistrica, Gradaščica in Ljubljansko barje, protipoplavni ukrepi, HE na Savi, plovna pot, kanalizacija, padavinske vode

+ Pozitivni vplivi

- celostno upravljanje voda lahko izboljša poplavno varnost in stanje vodnega prostora;
- izgradnja manjkajočih kanalizacijskih sistemov lahko zmanjša obremenitve voda;
- zadrževanje voda podpira poplavno varnost, prilagajanje na sušo in kmetijstvo.

– Negativni vplivi / tveganja

- posegi v vodna in priobalna zemljišča lahko poslabšajo hidromorfološko stanje vodotokov;
- HE, plovna pot in protipoplavne ureditve lahko vplivajo na ekološko stanje voda;
- več utrjenih površin lahko poveča hitrost in količino odtoka padavinskih voda.



Podzemne vode

Okoljski cilj: doseganje dobrega stanja podzemnih voda in spodbujanje trajnostne rabe

Posegi/vsebine RPP, ki sprožajo vplive

vodovodni sistemi, rezervni vodni viri, VVO, gozdovi na VVO, gospodarske cone, prometnice, kanalizacija, padavinske vode, geotermija in kmetijstvo

+ Pozitivni vplivi

- opredelitev pomembnejših in rezervnih vodnih virov lahko izboljša zanesljivost oskrbe;
- zaščita vodnih virov in izgradnja kanalizacije zmanjšujeta tveganja za onesnaženje;
- ohranjanje gozdov na strateško pomembnih VVO prispeva k naravni zaščiti podzemne vode.

– Negativni vplivi / tveganja

- gospodarske cone, prometnice in nova poselitve na VVO lahko povečajo tveganje za onesnaženje;
- več utrjenih površin zmanjšuje ponikanje padavinske vode;
- krčitve gozdov ali večje ureditve na VVO lahko zmanjšajo varovalno funkcijo prostora.



Blaženje podnebnih sprememb

Okoljski cilj: zmanjšane emisije toplogrednih plinov v skladu s sprejetimi zavezami

Posegi/vsebine RPP, ki sprožajo vplive

železnica, hitri integrirani JPP, P+R, kolesarsko omrežje, večmodalna vozlišča, OVE, daljinsko ogrevanje, energetska izraba odpadkov, plinovodni sistem, gospodarske cone

+ Pozitivni vplivi

- železnica, JPP, P+R in kolesarske povezave lahko zmanjšajo odvisnost od osebnega avtomobila;
- OVE, daljinsko ogrevanje, geotermija in sončna energija lahko znižajo emisije;
- zgoščevanje ob JPP lahko zmanjša prometne potrebe.

– Negativni vplivi / tveganja

- nove gospodarske cone, stanovanjska območja in prometne ureditve lahko povečajo promet in rabo energije;
- širitev plinovodnega sistema lahko podaljša odvisnost od fosilnih goriv;
- izguba gozdov, kmetijskih zemljišč in naravnih tal zmanjšuje ponore ogljika.



Viri in odpadki

Okoljski cilj: učinkovito ravnanje z viri in odpadki ter preprečevanje nastanka odpadkov

Posegi/vsebine RPP, ki sprožajo vplive

regijski sistem ravnanja z odpadki, energetska izraba preostanka odpadkov, gospodarske cone, stanovanjski razvoj, turizem, kanalizacija, čistilne naprave, krožno gospodarstvo

+ Pozitivni vplivi

- prenova in ponovna raba prostora zmanjšujeta potrebo po novih posegih;
- krožno gospodarstvo v gospodarskih conah lahko izboljša rabo virov;
- nadgradnja ravnanja z odpadki in kanalizacije lahko zmanjša obremenitve okolja.

– Negativni vplivi / tveganja

- rast poselitve, gospodarstva in turizma povečuje količine odpadkov in porabo virov;
- gradnja ustvarja gradbene odpadke in zemeljske izkope;
- energetska izraba preostanka odpadkov dopolnjuje sistem ravnanja s kom. odpadki a tvegamo izostanek naporov za preprečevanje in recikliranje odpadkov



Zdravje ljudi

Okoljski cilj: prebivalci, varovani pred okoljskimi tveganji

Posegi/vsebine RPP, ki sprožajo vplive

prometni koridorji, JPP, gospodarske in logistične cone, energetska izraba odpadkov, stanovanjska območja, družbena infrastruktura, zelene površine, vodovodi, kanalizacija, poplavna območja

+ Pozitivni vplivi

- razvoj JPP, železnice, kolesarskih povezav in P+R lahko zmanjša emisije, hrup in prometne obremenitve;
- decentralizacija družbene infrastrukture izboljšuje dostopnost storitev zunaj Ljubljane;
- zeleni sistem in prezračevalni koridorji zmanjšujejo toplotne obremenitve.

– Negativni vplivi / tveganja

- prometni koridorji, gospodarske cone in logistika lahko povečajo hrup in emisije v zrak;
- energetska izraba odpadkov v razmerah zimske inverzije in nepšrevetrenoti – vpliv na kakovost zraka
- konfliktni stiki med poselitvijo in obremenjujočimi dejavnostmi povečujejo izpostavljenost prebivalcev;
- ranljive skupine so bolj izpostavljene vročini, hrupu, onesnaženemu zraku in poplavam.



Naravne in druge nesreče

Okoljski cilj: varstvo ljudi, živali, premoženja, kulturne dediščine in okolja pred naravnimi in drugimi nesrečami

Posegi/vsebine RPP, ki sprožajo vplive

poplavna območja Ljubljane in Ljubljanskega barja, Gradaščica, Kamniška Bistrica, Sava, gospodarske cone, logistika, promet nevarnega blaga, SEVESO/IED dejavnosti, centri zaščite in reševanja

+ Pozitivni vplivi

- celostno upravljanje voda lahko zmanjša poplavno ogroženost;
- ohranjanje razlivnih površin in vodnega prostora zmanjšuje škodni potencial;
- boljša organizacija zaščite in reševanja lahko izboljša odzivnost ob nesrečah.

– Negativni vplivi / tveganja

- nova pozidava na poplavnih, erozijskih ali plazljivih območjih lahko poveča škodni potencial;
- koncentracija gospodarskih, logističnih in prometnih dejavnosti povečuje tveganja za nesreče z nevarnimi snovmi;
- pri gospodarskih conah je treba preveriti primernost za SEVESO/IED dejavnosti.



Prilagajanje podnebnim spremembam

Okoljski cilj: manjša izpostavljenost, občutljivost in ranljivost ter večja odpornost družbe

Posegi/vsebine RPP, ki sprožajo vplive

zeleni sistem, modro-zelena infrastruktura, poplavna varnost, zadrževanje voda, vodni viri, urbani razvoj, gospodarske cone, prometna in energetska infrastruktura, kmetijstvo

+ Pozitivni vplivi

- zeleni sistem zmanjšuje učinke vročinskih otokov in izboljšuje mikroklimo;
- modro-zelena infrastruktura in zadrževanje voda zmanjšujeta posledice nalivov in suše;
- povezovanje vodovodnih sistemov in rezervni vodni viri povečujejo odpornost oskrbe s pitno vodo.

– Negativni vplivi / tveganja

- širitev pozidave povečuje toplotne obremenitve in površinski odtok;
- infrastruktura na poplavnih, erozijskih in plazljivih območjih je bolj izpostavljena škodnim dogodkom;
- kmetijstvo, vodna oskrba in rekreacija so ranljivi na sušo, vročinske valove in spremenjen vodni režim.



Kulturna dediščina, nesnovna dediščina in krajina

Okoljski cilji: ohranjanje kulturne dediščine, nesnovne dediščine ter krajinskih značilnosti in kakovosti krajine

Posegi/vsebine RPP, ki sprožajo vplive

prenova naselij, stanovanjski razvoj, gospodarske cone, prometna infrastruktura, OVE, HE, turizem, rekreacija, zeleni sistem, razvoj podeželja

+ Pozitivni vplivi

- prenova naselbinskih jeder lahko izboljša stanje kulturne dediščine;
- razvoj urbanega, zelenega in doživljajskega turizma lahko krepí prepoznavnost dediščine;
- zeleni sistem in sanacija razvrednotenih območij izboljšujeta krajinsko podobo.

– Negativni vplivi / tveganja

- novi posegi lahko vplivajo na vedute, dominante, arheološke plasti in prostorska razmerja;
- gospodarske cone, prometni koridorji in OVE lahko obremenijo prepoznavne krajine;
- preintenzivna turistična raba lahko vodi v komercializacijo in izgubo avtentičnosti.



Omilitveni ukrep: zmanjšanje kumulativnih pritiskov

Območja kumulativnih pritiskov


- Ljubljana in ŠMO: poselitev, promet, hrup, zrak, vročinski otok;
- razvojne osi proti Domžalam–Kamniku, Vrhniki–Logatcu, Grosuplju–Ivančni Gorici;
- Ljubljansko barje in JZ Ljubljana: poplavna varnost, vode, narava, krajina;
- Sava, Ljubljanica, Kamniška Bistrica, Gradaščica: vodni in obvodni prostor;
- gospodarsko-logistična območja ter OVE/energetska infrastruktura.

Predlagani omilitveni ukrep

- prednostno notranji razvoj, prenova, zgoščevanje ob JPP in degradirana območja;
- širitve le ob utemeljeni potrebi, preverjenih alternativah in izogibanju občutljivim območjem;
- razvoj fazno vezati na prometno, komunalno, okoljsko in družbeno infrastrukturo;
- preveriti varstvene režime, ogroženost, vodne vire, zelene povezave in kmetijska zemljišča;
- zagotoviti medobčinsko usklajevanje in enotna izhodišča;
- na strateško pomembnih VVO ohranjati gozdove kot naravni varovalni filter.








Omilitveni ukrepi – poudarki

- prednostna raba obstoječih stavbnih zemljišč, prenove, zgoščevanja ob JPP in degradiranih območij pred širitvami;
 - stanovanjski in gospodarski razvoj vezati na JPP, komunalno opremljenost, družbeno infrastrukturo in zelene površine;
 - varovanje najboljših kmetijskih zemljišč in preprečevanje fragmentacije kmetijskega prostora – uskladiti s predvidenimi širitvami infrastrukture (izvedljivost?);
 - ohranjanje Ljubljanskega barja, obvodnega prostora in razlivnih površin;
 - hidrolška nevtralnost novih ureditev: zadrževanje, ponikanje in ponovna uporaba padavinskih voda;
 - varovanje vodnih virov in ohranjanje gozdov na strateško pomembnih VVO kot naravnega varovalnega filtra;
 - ohranjanje zelenih, ekoloških in prezračevalnih koridorjev v ŠMO in ob razvojnih oseh;
 - OVE prednostno usmerjati na stavbe, parkirišča, degradirana in infrastrukturo razvrednotena območja;
 - za HE na Savi na strateški ravni izpolniti pogoje za utemeljitev izjeme za doseganje dobrega stanja voda in prevlada javnega interesa energetike nad javnim interesom varstva narave
 - preprečevati konfliktna stike med stanovanji, družbeno infrastrukturo, gospodarskimi conami in dejavnostmi z večjimi okoljskimi tveganji.
- 



Ključna sporočila OP

-  • RPP ima pozitiven potencial pri razbremenjevanju Ljubljane s policentričnim razvojem, prenovi naselij, razvoju JPP, zelenem sistemu, varstvu vodnih virov in prilagajanju podnebnim spremembam;
-  • največja tveganja so vezana na širitev poselitve, gospodarskih con in prometne infrastrukture v območjih, kjer se prekrivajo pritiski na kmetijska zemljišča, vode, naravo, krajino, zdravje ljudi in poplavno varnost;
-  • posebno pozornost zahtevajo Ljubljana in ŠMO, razvojni koridorji proti Domžalam, Kamniku, Vrhniki, Logatcu, Grosuplju in Ivančni Gorici, Ljubljansko barje ter vodni in obvodni prostor;
-  • omilitveni ukrepi naj razvoj usmerjajo v notranji razvoj, prenavo, zgoščevanje ob JPP in degradirana območja, širitve pa omejujejo na manj konfliktne lokacije;
-  • RPP je treba dopolniti z jasnimi usmeritvami za hidrološko nevtralnost, OVE, HE na Savi, plovno pot po Ljubljanici, energetska izraba odpadkov, plinovodni sistem ter dejavnosti z večjimi okoljskimi tveganji.





LOCUS



ZaVita, svetovanje, d.o.o.
Tominškova 40
1000 Ljubljana | Slovenija
T/+386 41 711 794 | info@zavita.si | www.zavita.si
