

Investitor

**Ministrstvo za naravne vire in prostor
Direkcija Republike Slovenije za vode**

**DODATEK ZA PRESOJO SPREJEMLJIVOSTI
VPLIVOV NA VAROVANA OBMOČJA
za strategijo prilagajanja rabe in dejavnosti
na slovenski obali zaradi vpliva podnebnih sprememb
na višino gladine morja**

Izvajalec



Ljubljana, september 2023

Naslov projekta: Dodatek za presojo sprejemljivosti vplivov na varovana območja za strategijo prilagajanja rabe in dejavnosti na slovenski obali zaradi vpliva podnebnih sprememb na višino gladine morja

Datum izdelave: oktober 2022, dop. september 2023

Št. naloge: 1503-23 VO

Št. pogodbe: DRSV št. 2555-21-400050

Investitor Ministrstvo za naravne vire in prostor
Direkcija Republike Slovenije za vode
Mariborska cesta 88
3000 Celje

Izvajalec: Aquarius d.o.o. Ljubljana
Cesta Andreja Bitenca 68
1000 Ljubljana

Direktor: [redacted] Martin Žerdin [redacted]

Odgovorna nosilca naloge: [redacted] Martin Žerdin [redacted]
[redacted]

Sodelavci: [redacted]



VSEBINA POROČILA

1	Ime in kratak opis strategije	1
2	Podatki o načrtovani strategiji	1
2.1	Celoten prostor ali območje, ki ga strategija obsega.....	1
2.2	Določitev namenske rabe prostora, njen obseg in usmeritve, razmestitve dejavnosti v prostoru ali prostorske usmeritve in prostorski obseg vseh načrtovanih posegov v naravo..	2
2.3	Velikost in drugi osnovni podatki o vseh načrtovanih posegih v naravo.....	2
2.4	Uvrstitev posegov po Pravilniku o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe s planom povezanih posegov v naravo na varovana območja	10
2.5	Predvideno obdobje izvajanja	12
2.6	Potrebe po naravnih virih.....	12
2.7	Predvidene emisije, odpadki in ravnanje z njimi	13
3	Podatki o varovanem območju	13
3.1	Varstveni cilji varovanega območja in dejavniki, ki prispevajo k ohranitveni vrednosti območja	13
3.2	Prikaz varstvenih, varovanih, zavarovanih, degradiranih in drugih območij, na katerih je zaradi varstva okolja, ohranjanja narave, varstva naravnih virov ali kulturne dediščine predpisan drugačni režim	19
3.3	Povzetek veljavnih pravnih režimov na varovanih območjih ali njihovih delih, podatki o pridobitvi naravovarstvenih smernic oziroma strokovnih podlagah in stopnja upoštevanja	31
3.3.1	Pravni režimi in varstvene usmeritve	31
3.3.2	Podatki o pridobitvi naravovarstvenih smernic in strokovnih podlag	48
3.4	Prikaz območij dejanske rabe prostora	48
3.5	Vrste in habitatni tipi za katere je območje Natura določeno	49
3.6	Načrti za upravljanje območja in usmeritve, ki izhajajo iz njih.....	50
3.7	Opis obstoječega izhodiščnega stanja območja	53
3.8	Ključne značilnosti habitatov ali vrst na območju	60
3.9	Podatki o sezonskih vplivih in vplivih naravnih motenj.....	60
4.	Podatki o ugotovljenih vplivih in njihovi presoji.....	61
4.1	Opredelitev ugotovljenih škodljivih vplivov posega v naravo na varstvene cilje posameznih varovanih območij in njihovo celovitost ter povezanost, vključno s kumulativnimi vplivi	61
4.2	Ugotovitve v primeru preveritve alternativnih rešitev, navedba preverjenih rešitev in razlogi za izbor predlagane rešitve	63
4.3	Razlaga o možnosti omilitve škodljivih vplivov z navedbo ustreznih omilitvenih ukrepov in razlogi za konkreten izbor omilitvenega ukrepa	63
4.4	Določitev časovnega okvirja izvedbe omilitvenih ukrepov, navedba nosilcev njihove izvedbe in način spremljanja uspešnosti izvedenih omilitvenih ukrepov.....	64
4.5	Navedba morebitnih načrtovanih ali obravnavanih pobud za ohranjanje narave, ki lahko vplivajo na bodoče stanje območja	65
5	O virih podatkov oziroma načinu njihove pridobitve in uporabljenih metodah napovedovanja vpliva in presoj.....	66
5.1	Literatura in drugi viri.....	66
5.2	Zakonodaja.....	66
5.3	Uporabljene metode	67
6	Navedbe o izdelovalcih in morebitnih podizvajalcih poročila	68

TEKSTUALNE PRILOGE

PRILOGA 1: Seznam možnih gradbenih in negradbenih ukrepov za preprečevanje posledic vpliva podnebnih sprememb na morsko obalo

OZNAKE IN OKRAJŠAVE

ČN	čistilna naprava
DRSV	Direkcija RS za vode
EPO	ekološko pomembno območje
GGE	gozdnogospodarske enote
GGO	gozdnogospodarsko območje
HT	habitatni tip
KD	kulturna dediščina
NV	naravna vrednota
NUMO	Načrt upravljanja z morskim okoljem
NUV	Načrt upravljanja voda
NZPO	Načrt zmanjševanja poplavne ogroženosti
OE	območna enota
OPN	občinski prostorski načrt
OPNV	območja pričakovanih naravnih vrednot
POO	posebno ohranitveno območje
POV	posebno območje varstva
RP	Regijski park
ZO	zavarovano območje
ZRSVN	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
ZVKDS	Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije

1 IME IN KRATEK OPIS STRATEGIJE

Strategija prilagajanja rabe in dejavnosti na slovenski obali zaradi vpliva podnebnih sprememb na višino gladine morja (v nadaljevanju tudi: Strategija) bo podlaga za strateško odločanje o ukrepih za zmanjšanje negativnih posledic za načrtovanje razvoja na morju, obali in priobalnih zemljiščih.

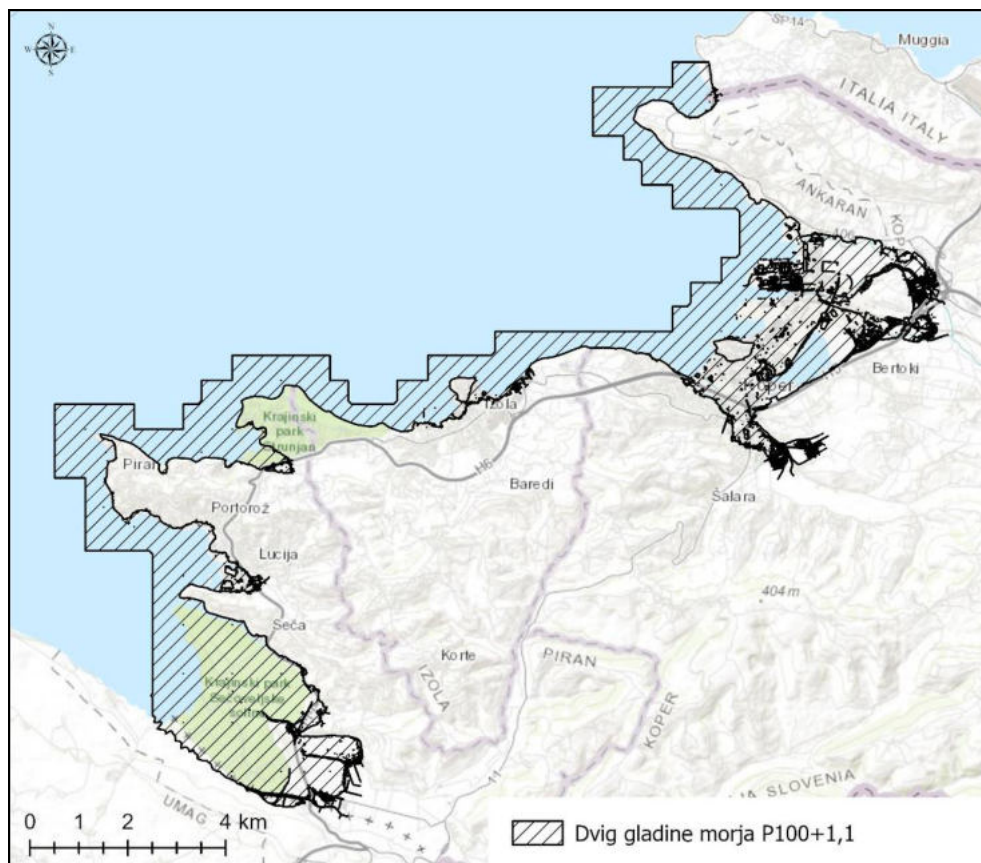
Namen izdelave Strategije s poudarkom na prilagajanju na zviševanje morske gladine in višji verjetnosti za ekstremne meteorološke, hidrološke in oceanografske (MHO) razmere je v osnovi priprava konsistentnega dokumenta, ki bo podlaga za izvedbene akte, s katerimi se bodo pričele usklajene dejavnosti različnih deležnikov, usmerjene v izboljšanje trajnostnega bivanja in izvajanja dejavnosti na obalnem območju.

Dodatek je izdelan v skladu s Pravilnikom o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10, 3/11).

2 PODATKI O NAČRTOVANI STRATEGIJI

2.1 Celoten prostor ali območje, ki ga strategija obsega

Strategija prilagajanja rabe in dejavnosti na slovenski obali zaradi vpliva podnebnih sprememb na višino gladine morja obsega območje, ki je večje kot je definirana obala Republike Slovenije. Obravnavano območje obsega širše območje dosega poplav ob dvigu gladine morja ob scenariju visokih emisij – ob dvigu gladine za 1,1 m (slika spodaj).



Slika 1: Obravnavano območje Strategije (vir podlage: Inštitut za vodarstvo, d.o.o., avgust 2023)

2.2 Določitve namenske rabe prostora, njen obseg in usmeritve, razmestitve dejavnosti v prostoru ali prostorske usmeritve in prostorski obseg vseh načrtovanih posegov v naravo

Pri predmetnem poročilu gre za presojanje strategije na nivoju države. V spodnjem besedilu povzemamo značilnosti določitve in prikaza namenske rabe prostora za območje Republike Slovenije. Grafični prikaz namenske rabe je v poglavju »Naravna vira: tla in gozd«.

Krovni dokumenti, ki usmerjajo prostorski razvoj Slovenije in rabo prostora, so:

- Zakon o prostorskem načrtovanju (Uradni list RS, št. 33/07, 70/08 – ZVO-1B, 108/09, 80/10 – ZUPUDPP, 43/11 – ZKZ-C, 57/12, 57/12 – ZUPUDPP-A, 109/12, 76/14 – odl. US, 14/15 – ZUUJFO, 61/17 – ZUreP-2 in 199/21 – ZUreP-3)
- Uredba o prostorskem redu Slovenije (Uradni list RS, št. 122/04, 33/07 – ZPNačrt, 61/17 – ZUreP-2 in 199/21 – ZUreP-3)
- Pravilnik o vsebini, obliki in načinu priprave občinskega prostorskega načrta ter pogojih za določitev območij sanacij razpršene gradnje in območij za razvoj in širitev naselij (Uradni list RS, št. 99/07, 61/17 – ZUreP-2 in 199/21 – ZUreP-3)
- Pravilnik o vsebini, obliki in načinu priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta (Uradni list RS, št. 99/07, 61/17 – ZUreP-2 in 199/21 – ZUreP-3)
- Pravilnik o vsebini, obliki in načinu priprave državnega prostorskega načrta (Uradni list RS, št. 106/11, 61/17 – ZUreP-2, 199/21 – ZUreP-3 in 44/22 – ZVO-2)
- Odlok o strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/04, 33/07 – ZPNačrt, 61/17 – ZUreP-2 in 199/21 – ZUreP-3)

Namenska raba se določa na nivoju občin s planom. Območja osnovne namenske rabe prostora se opredelijo glede na fizične lastnosti prostora in predvideno namembnost določenega prostora. Območja osnovne namenske rabe prostora se lahko delijo na površine podrobnejše namenske rabe, ki vključujejo tudi površine, namenjene javnemu dobremu. V prostorskih sestavinah se prikažejo tudi območja varovanj in omejitev.

Izdelava plana občine (OPN) je določena s Pravilnik o vsebini, obliki in načinu priprave občinskega prostorskega načrta ter pogojih za določitev območij sanacij razpršene gradnje in območij za razvoj in širitev naselij (Uradni list RS, št. 99/07, 61/17 – ZUreP-2 in 199/21 – ZUreP-3).

2.3 Velikost in drugi osnovni podatki o vseh načrtovanih posegih v naravo

Dokument, ki je predmet celovite presoje, je strategija, ki nima natančno opredeljenih ukrepov. Strategija prilagajanja rabe in dejavnosti na slovenski obali zaradi vpliva podnebnih sprememb na višino gladine morja ima sicer okvirno predstavljen nabor gradbenih ukrepov, ki bi bil potreben za zagotavljanje poplavne varnosti obalnega območja, vendar so posegi le približno prostorsko opredeljeni. Nekatere posege, ki se bodo izvajali zaradi izvedbe ukrepov Strategije, bo treba presojati na podlagi Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15, 26/17, 105/20 in 44/22 – ZVO-2) ali glede na Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10 in 3/11).

V tabeli spodaj so navedeni posegi, za katere je z Uredbo o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje ali predhodni postopek.

Tabela 1: Posegi, ki se bodo potencialno izvajali zaradi izvedbe ukrepov Strategije in jih bo treba ponovno presojati na podlagi Uredbe

Oznaka	Opis poglavja in vrste posega	PVO ¹	PP ²
E.II.9	Protierozijski objekti na morski obali in obalni objekti, ki spremenijo obalo, npr. nasipi, valolomi, pomoli in drugi zaščitni objekti, razen vzdrževanja in obnove takih objektov		X
E.II.10	Pridobivanje zemljišč iz morja z gradnjo otokov ali izsušitvijo morskega dna	X	
E.II.10.1	• drugo pridobivanje zemljišč iz morja		X

¹ Vrste posegov v okolje, za katere je presoja vplivov na okolje obvezna

² Vrste posegov v okolje, za katere je presoja vplivov na okolje obvezna, če se zanje v predhodnem postopku ugotovi, da bi lahko imeli pomembne vplive na okolje

UKREPI STRATEGIJE

V okviru študije z naslovom Dvig srednje gladine Jadranskega morja zaradi podnebnih sprememb v 21. stoletju (Terzić in sod. 2021) so bili evidentirani trije možni scenariji dviga morske gladine:

- pričakovan najvišji dvig gladine morja ob slovenski obali v sredini stoletja (obdobje 2046–2065) **0,40 m**,
- pričakovan najnižji dvig gladine morja ob slovenski obali do konca stoletja (leto 2100) **0,61 m**,
- pričakovan najvišji dvig gladine morja ob slovenski obali do konca stoletja (leto 2100) **1,10 m**.

V Strategiji so obravnavani vsi trije scenariji, v Okoljskem poročilu pa smo se osredotočili na obravnavo scenarija z najvišjim dvigom gladine morja (do 1.10 m), saj imajo ukrepi za prilagajanje rabe in dejavnosti na to višino gladine morja lahko največje vplive na okolje.

Katalog ukrepov za prilagajanje rabe na slovenski obali zaradi vpliva podnebnih sprememb obsega gradbene in negradbeni ukrepe. V tekstualni prilogi 1 je seznam evidentiranih možnih gradbenih in negradbenih ukrepov z opisi ukrepov, ki so bili evidentirani v okviru Strategije (Inštitut za vodarstvo, d.o.o., avgust 2023) in so obravnavani tudi v tem Okoljskem poročilu.

V okviru Strategije prilagajanja rabe in dejavnosti na slovenski obali zaradi vpliva podnebnih sprememb na višino gladine morja (Inštitut za vodarstvo, d.o.o., avgust 2023) je bilo evidentiranih več območij z velikimi škodnim potencialom zaradi dviga srednje gladine morja:

1. Ankaran Lazaret
2. Ankaran Avtokamp
3. Koper Luka Koper
4. Koper Badaševica
5. Izola Ladjedelnica
6. Izola Marina
7. Piran Strunjan
8. Piran Piran
9. Piran Lucija
10. Piran Sečoveljske soline in Jernejev kanal

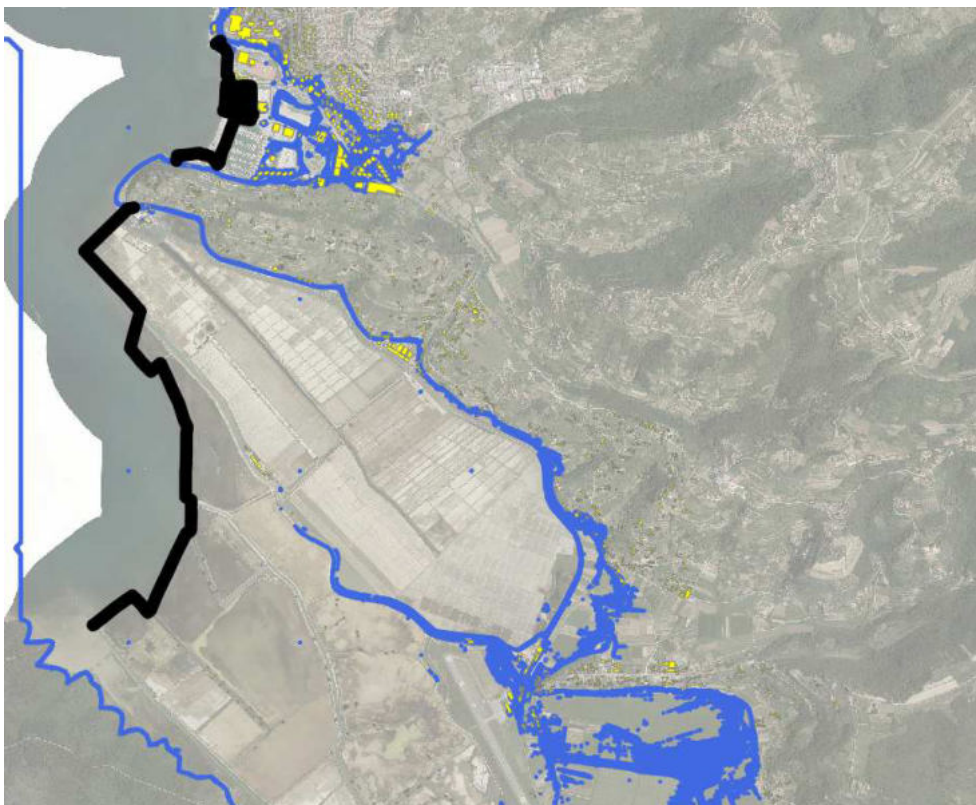
Pri tem obstaja tudi povezava z naborom ukrepov, ki so navedeni v prilogi 1 (Katalog ukrepov za prilagajanje rabe zaradi vpliva podnebnih sprememb na višino gladine morja). Poudarek pri izvedbi ukrepov sistemske zaščite je na naslednjih gradbenih ukrepih iz kataloga:

- CC38 Poplavni zidovi, nasipi in zaporne pregrade
- CC49 Prilagajanje infrastrukture (dvig na višji nivo in ostale prilagoditve)
- CC54 Ukrepi varstva podzemne vode pred vdorom morske vode
- CC55 Izgradnja in obratovanje črpališč za odvajanje padavinskih voda in odvajanja v morje

Scenariji se pri tem povezujejo z osnovnimi opredeljenimi scenariji sistemske zaščite, ki opredeljujejo možnosti: zaščite pred dvigom morske gladine v smeri morja, zaščite na liniji obstoječe obalne linije.

SISTEMSKI GRADBENI UKREPI

OBČINA PIRAN



Slika 2: Shematski prikaz možnih ukrepov zaščite pred dvigom srednje gladine morja (črna linija) – Sečovljske soline in Lucija (marina Portorož) (modra linija informativno podaja možne dosege gladin po pesimističnem scenariju RCP 8.5 Gn500) (vir: Inštitut za vodarstvo, d.o.o., avgust 2023)

Sečovljske soline

Območje Sečovljskih solin predstavlja zaključeno območje zavarovanega območja Sečovljske soline, ki je kot zavarovano območje opredeljeno na podlagi Uredbe o spremembi Uredbe o Krajinskem parku Sečovljske soline; Uradni list RS, št. 48/18 kot krajinski park s površino 673,09 ha. Območje je že sedaj zaščiteno pred škodljivim delovanjem voda z nasipi, ki bi bili po scenariju dviga nivoja srednje morske gladine zaradi podnebnih sprememb prenizki in prišlo bi do poplavljanja, v ekstremnih primerih pa tudi do stalne preplavitve pretežnega dela krajinskega parka in njegovega zaledja, ki vključuje tudi območje letališča Portorož.

Glede na osnovne načine varstva pred učinki podnebnih sprememb se predvidi zaščita brez poseganja v morje, hkrati pa brez umika in prepuščanja območja napredovanju morja.

Možni ukrepi obsegajo:

- 1) Varovanje z dvigom varovalnih nasipov, z izvedbo zapornic, in odvajanje padavinskih voda iz zaledja nasipov, po potrebi s črpališčem (1. faza).

OBČINA IZOLA

Izola

Pristop k sistemski zaščiti poplavnega območja naselja Izola sloni na izhodišču, da je polotok zgodovinske Izole na dokaj visoki koti (cca 15 m nmv) in parkovno ureditvijo na zahodnem robu polotoka, ki omogoča priključevanje sistemov varstva pred škodljivim delovanjem morja. Oba pristopa uvajata zaščito na zunanjem robu – stiku z morjem, vendar na različna načina.



Slika 4: Shematski prikaz možnih ukrepov zaščite pred dvigom srednje gladine morja – občina Izola – črna linija – zaščita na liniji obstoječe linije morja (modra linija informativno podaja možne dosege gladin dosege gladin po pesimističnem scenariju RCP 8.5 Gn500) (vir: Inštitut za vodarstvo, d.o.o., avgust 2023)

Na osnovi navedenega se oblikujeta dve območji varstva pred škodljivim delovanjem dviga morja:

1. Izola zahod in marina Izola

Izola zahod in marina Izola, skupaj z zalednim območjem, se zaščiti pred škodljivimi učinki dviga morske gladine z varovalnim nasipom na območju obstoječih valobranov marine in ribiškega pristanišča s priključkom nasipa na območju hotela Delfin, iztok vodotoka Rikorvo se uredi izven varovanega območja. Z zapornico se uravnava praznjenje varovanega območja v času oseke in omogoči dostop do marine in ribiškega pomola. Ureditev odvodnje padavinskih voda na prispevnem območju, skupaj s črpališčem.

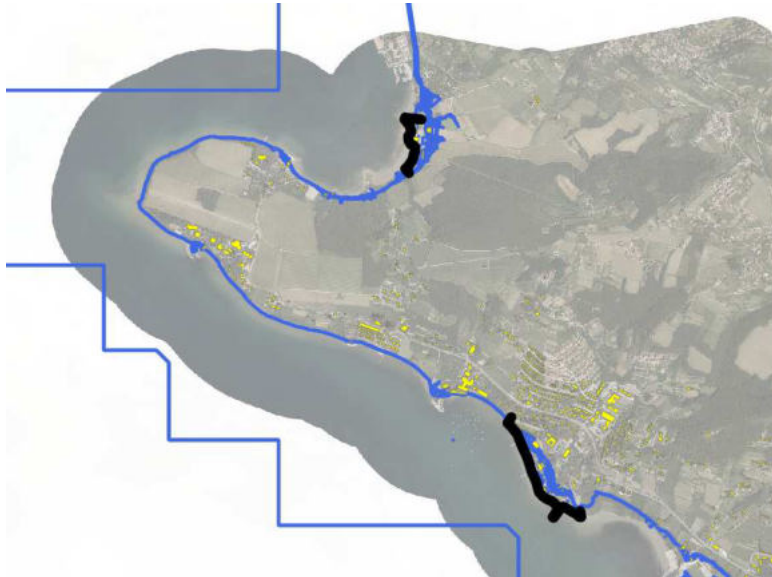
2. Izola vzhod – območje ladjedelnica in avtokamp Jadranka

Območje je trenutno precej neposeljeno in predmet občinskega prostorskega načrta za bodoče ureditve, zato se varstvo območja predvidi z nasipavanjem obstoječega terena. Ostali ukrepi so del urejanja območja po obstoječih postopkih, ki so predvideni za razvoj OPPN.

na območju, se za posamezni objekt ali skupino objektov izdelava usmeritve za prilagajanje na dvig srednje gladine morja.

Ukrepi ne posegajo v morsko okolje.

OBČINA ANKARAN



Slika 6: Shematski prikaz možnih ukrepov zaščite pred dvigom srednje gladine morja – občina Ankaran - črna linija – zaščita na liniji obstoječe linije morja, (modra linija informativno podaja možne dosege gladin dosege gladin po pesimističnem scenariju RCP 8.5 Gn500 (vir: Inštitut za vodarstvo, d.o.o., avgust 2023)

Na območju občine Ankaran zaradi topografskih lastnosti ni večjih območij, ki bi bila poplavljeni v primeru dviga srednje gladine morja in s tem povezanih sprememb nivojev ob različnih povratnih dobah. Topografska značilnost je relativno hiter dvig terena od samega morja, ki ga definirajo klifi različne višine, običajno od 5 metrov, do več kot 30 metrov. Območja, ki bi bila izpostavljena poplavam v primeru dviga srednje gladine morja so: (1) območje avtokampa Adria-Ankaran in (2) območje mejnega prehoda Lazaret.

Ukrepi za obe območji so povezani z dvigom terena in infrastrukture (mednarodna cesta in mejni prehod Lazaret). Podobno se izdelava postopke postopnega dviga nivojev in zaščite objektov na širšem območju avtokampa Adria-Ankaran. Ukrepi ne posegajo v morsko okolje.

Spodnja tabela prikazuje pristop k sistemski zaščiti območij, ki so opredeljena zgoraj.

Tabela 2: Pristop k sistemski zaščiti ogroženih območij (vir: Inštitut za vodarstvo, d.o.o., avgust 2023)

Občina	Opis	Umik	Obramba	V morje	Prioriteta
Ankaran	Lazaret	delno (variantno)	da	ne	nizka
Ankaran	Avtokamp	delno (variantno)	da	ne	nizka
Koper	Luka Koper	ne	da	ne	srednja
Koper	Badaševica	ne	da	ne	visoka
Izola	Ladjedelnica	ne	da	ne	visoka
Izola	Marina	ne	da	ne	visoka
Piran	Strunjan	ne	da	ne	srednja

Dodatek za varovana območja

Piran	Piran	ne	da	ne	visoka
Piran	Lucija	ne	da	da (variantno)	visoka
Piran	Sečoveljske soline in Jernejev kanal	ne	da	ne	srednja

2.4 Uvrstitev posegov po Pravilniku o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe s planom povezanih posegov v naravo na varovana območja

V Pravilniku o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10, 3/11, v nadaljevanju *Pravilnik*) je v 5. členu navedeno:

- Presoja sprejemljivosti planov se izvaja za plane, ki lahko pomembno vplivajo na varovana območja sami po sebi ali na podlagi kumulativnih vplivov.
- Plani, ki lahko pomembno vplivajo na varovana območja, so plani, s katerimi se zaradi izvajanja posegov v naravo, ki so določeni v Prilogi 2 tega pravilnika, določajo namenske rabe prostora ali njihove spremembe (v nadaljnjem besedilu: določitev namenske rabe prostora), ki so navedene v Prilogi 1, ki je sestavni del tega pravilnika, in tisti plani, s katerimi se določajo ali načrtujejo ti posegi v naravo na varovanih območjih ali na območjih, ki so od varovanih območij oddaljena manj kot je največje območje daljinskega vpliva, določeno za posege v naravo v Prilogi 2 tega pravilnika.

Po Pravilniku je obravnavani poseg vključen v poglavje XII »Območja površinskih voda in vodne infrastrukture«. Ker gre za ureditve na območju morja smo upoštevali tudi območje vpliva, ki je za gradnjo objektov v morju in na morskem obrežju opredeljeno v poglavju VII »Območja prometne infrastrukture«.

Tabela 3: Uvrstitev posega po Pravilniku o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10, 3/11)

Poseg v naravo	Neposredni vpliv	Opomba	Območje neposrednega vpliva (m)	Daljinski vpliv	Območje daljinskega vpliva (m)
Postavitev visokovodnih nasipov	vodne ptice, črna štoklja, sršenar, mali klinkač, kosec, srednji detel, pivka, belovrati muhar, veliki škurh, repaljščica, prepelica, kobiličar, rjava penica, rumena pastirica, stoječe vode, tekoče vode, suha travišča pod gozdno mejo, mokrotna travišča pod gozdno mejo, obrečni in barjanski gozdovi, raki, ribe in piškurji, kačji pastirji, dvoživke, plazilci (sklednica), vidra, cvetnice in praprotnice	celotno območje nasipa in celotno območje predvidene stalne ali začasne ojezeritve	50	Enako kot v stolpcu neposredni vpliv	Poseg se presoja na celotno varovano območje, ki je v poplavnem območju
Postavitev ali povišanje oz. sprememba pragov, jezov, zapornic, pregrad ali hudourniških pregrad	vodne ptice, črna štoklja, sršenar, mali klinkač, kosec, srednji detel, pivka, belovrati muhar, veliki škurh, repaljščica, prepelica, kobiličar, rjava penica, rumena pastirica, stoječe vode, tekoče vode, obrečni in barjanski gozdovi, dvoživke, kačji pastirji, hrošč <i>Graphoderus bilineatus</i> , močvirski krešič, ribe in piškurji, raki, cvetnice in praprotnice, mehkužci, sesalci (bober in vidra), plazilci (sklednica)	območje vpliva je odvisno od velikosti objekta in vodotoka	200 m dolvodno in gorvodno	Enako kot v stolpcu neposredni vpliv	Poseg se presoja na celotnem vodnem sistemu, katerega del je varovano območje
Zasipavanje ali poplavljanje močvirnih predelov, depresij in vodnih teles ali niveliranje	vodne ptice, ribe in piškurji, raki, tekoče vode, obrečni in barjanski gozdovi, mokrotna travišča pod gozdno mejo, barja, metulji, kačji pastirji, hrošč <i>Graphoderus bilineatus</i> , močvirski krešič, mehkužci, sesalci (bober in vidra), plazilci (sklednica), dvoživke, cvetnice in praprotnice	0	25	0	0
Gradnja ali rekonstrukcija pristanišča, pomolov, valobranov in drugih objektov v morju in na morskem obrežju za potrebe potniških ali tovornih pristanišč	vodne ptice, morski in obmorski habitatni tipi, ribe in piškurji, mehkužci	Obm. neposrednega vpliva zajema obm. dalj. vpl.	2000	Enako kot v stolpcu neposredni vpliv	enako kot obm. neposrednega vpliva

Predvideni gradbeni protipoplavni ukrepi posegajo v 6 Natura 2000 območij in 5 zavarovanih območij:

- POO Kanal Sv. Jerneja (SI3000239)
- POO Strunjanske soline s Stjužo (SI3000238)
- POO Sečoveljske soline in estuarij Dragonje (SI3000240)
- POV Strunjan (SI5000031)
- POV Sečoveljske soline (SI5000018)
- POV Debeli rtič (SI5000028)
- Naravni rezervat Strunjan – Stjuža (ID 3930)
- Krajinski park Debeli Rtič
- krajinski park Sečoveljske soline
- Krajinski park Strunjan (ID 3925)
- naravni spomenik Rt Madona v Piranu (ID 221)

Na območju neposrednega in daljinskega vpliva je še 9 Natura 2000 območij in 8 zavarovanih območij:

- POO Ankaran - Sv. Nikolaj (SI3000241)
- POO Žusterna - rastišče pozejdonke (SI3000251)
- POO Med Strunjanom in Fieso (SI3000307)
- POO Piranski klif (SI3000247)
- POO Med Izolo in Strunjanom – klif (SI3000249)
- POO Strunjanska dolina (SI3000386)
- POO Škocjanski zatok (SI3000252)
- POV Škocjanski zatok (SI5000008)
- POO Debeli Rtič (SI3000243)
- spomenik oblikovane narave Park pred hotelom Palace v Portorožu (ID 222)
- Naravni spomenik pinijev drevored (ID 3931)
- Naravni rezervat Strunjan (ID 3929)
- naravni spomenik Debeli rtič (ID 1346)
- naravni spomenik Jezeri v Fiesi (ID 220)
- naravni rezervat Škocjanski zatok (ID 1415)
- naravni spomenik Reka Dragonja s pritoki (ID 224)
- spomenik oblikovane narave Park ob Vili Tartini (ID 227)

Obravnavana varovana območja so grafično prikazana v poglavju 3.2.

2.5 Predvideno obdobje izvajanja

Strategija prilagajanja rabe in dejavnosti na slovenski obali zaradi vpliva podnebnih sprememb na višino gladine morja obravnava obdobje do leta 2100.

2.6 Potrebe po naravnih virih

Obseg s Strategijo predvidenih ukrepov ni dovolj natančno opredeljen, da bi bilo možno oceniti obseg potrebnih naravnih virov za njihovo izvedbo.

2.7 Predvidene emisije, odpadki in ravnanje z njimi

Pri izvedbi ukrepov, potrebnih za zagotavljanje poplavne varnosti, ki so posledica vpliva podnebnih sprememb, bodo nastajale emisije, odpadki in viški materiala, vendar njihovih lastnosti in količin v fazi Strategije ni možno opredeliti.

3 PODATKI O VAROVANEM OBMOČJU

3.1 Varstveni cilji varovanega območja in dejavniki, ki prispevajo k ohranitveni vrednosti območja

Natura 2000 območja

Na območjih Natura 2000 veljajo splošni varstveni cilji, ki so določeni z Uredbo 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, 39/13, 3/14, 21/16, 47/18).

Tabela 4: Podrobnejši varstveni cilji območij Natura 2000 (Uradni list RS 78/15)

Varovano območje	Varstveni cilji
Območja Natura 2000 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 in 3/14, 21/16, 47/18).	<p>Za Natura območja povzemamo splošne varstvene cilje po Uredbi o posebnih varstvenih območjih, ki v 6. členu pravi:</p> <p>»(1) Varstveni cilji Natura območij so:</p> <ol style="list-style-type: none">1. ohranitev ali doseganje ugodnega stanja rastlinskih in živalskih vrst ter habitatnih tipov, za katere je Natura območje določeno, pri čemer na ugodno stanje kažejo naslednji kazalci:<ul style="list-style-type: none">– da sta naravna razširjenost habitatnega tipa in velikost površin, ki jih habitatni tip znotraj te razširjenosti pokriva, stabilna ali se večata;– da obstajajo in bodo v predvidljivi prihodnosti verjetno še obstajali posebna struktura in naravni procesi ali ustrezna raba, ki zagotavljajo dolgoročno ohranitev habitatnega tipa;– da podatki o populacijski dinamiki vrste oziroma značilnih vrst habitatnega tipa kažejo, da se same dolgoročno ohranjajo kot preživetja sposobna sestavina svojih habitatnih tipov;– da se naravno območje razširjenosti vrste oziroma značilnih vrst habitatnega tipa ne zmanjšuje in se ne bo zmanjšalo v predvidljivi prihodnosti;– da obstaja in bo verjetno še naprej obstajal dovolj velik habitat za dolgoročno ohranitev populacij vrste oziroma značilnih vrst habitatnega tipa;2. ohranjanje celovitosti Natura območij v smislu ohranjanja njihovih ekoloških struktur, funkcij in varstvenega potenciala;3. ohranjanje povezanosti Natura območij. <p>(2) Na Natura območju, na katerem je več habitatov vrst ali habitatnih tipov, zaradi katerih je to območje opredeljeno, se upoštevajo med seboj usklajeni varstveni cilji.</p> <p>(3) Varstveni cilji iz prvega odstavka tega člena se podrobneje opredelijo in določijo za posamezno Natura območje v programu upravljanja Natura območij.«</p>

V Programu upravljanja območij Natura 2000 za obdobje 2015–2020 (s sklepom Vlade RS št. 35600-5/2020/4, 7. 1. 2021, je bila podaljšana uporaba varstvenih ciljev in ukrepov do sprejema novega programa upravljanja v letu 2022) so podrobnejši varstveni cilji pa tudi pristojni sektorji in odgovorni

nosilci za izvajanje varstvenih ukrepov določeni za vsa Natura 2000 območja, in sicer v prilogi 6.1 »Cilji in ukrepi«. Podrobnejši varstveni cilji se praviloma nanašajo na vsako vrsto oziroma habitatni tip (oziroma na cono) na vsakem območju Natura 2000, izhajajo pa iz varstvenih ciljev, določenih z Uredbo o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) in varstvenih ciljev za ohranjanje habitatov ogroženih rastlinskih in živalskih vrst ter habitatnih tipov, ki se prednostno ohranjajo v ugodnem stanju, v skladu s predpisi s področja ohranjanja narave ter sprejetimi strategijami in programi, s katerimi se načrtuje to področje. Glede na stanje v naravi podrobnejši varstveni cilji določajo, ali je treba zatečeno stanje ohranjati, obnoviti ali izboljšati, vse zato, da bi vrste oziroma habitatni tipi ostali ali se povrnili v ugodno stanje ohranjenosti. Podrobnejši varstveni cilji so določeni na podlagi referenčnih vrednosti ugodnega stanja. Kategorijo referenčnih vrednosti je uvedla Evropska komisija pri izvajanju Direktive o habitatih in Direktive o pticah. Varstveni cilji ugodnega stanja na podlagi referenčnih vrednosti opredeljujejo ključne zahteve, ki morajo biti izpolnjene, da je vrsta oziroma habitatni tip v ugodnem stanju. Opredeljujejo velikost populacije, velikost habitata oziroma habitatnega tipa in za vsako vrsto oziroma habitatni tip specifične strukture v habitatu ter rabo habitata ali procese, ki so potrebni za vzdrževanje ugodnega stanja vrste oziroma habitatnega tipa.

V Programu upravljanja območij Natura 2000 opredeljene cilje je treba upoštevati pri presojah planov in posameznih posegov. Varstvene cilje, navedene v Programu upravljanja Natura 2000 (2015–2020), smo izdelovalci Okoljskega poročila pregledali in jih smiselno upoštevali pri podanih ocenah vpliva. V nadaljevanju povzemamo nekatere najbolj relevantne cilje iz PUN, ki se nanašajo na specifične lastnosti, strukture in procese habitatov oz. habitatnih tipov

Tabela 5: Nekateri najbolj relevantni cilji iz priloge 6.1 »Cilji in ukrepi« Programa upravljanja območij Natura 2000 (2015-2020), ki se nanašajo na specifične lastnosti, strukture in procese habitatov oz. habitatnih tipov

POO Kanal Sv. Jerneja (SI3000239):

- Ohranijo se naravni tokovi, valovanje in plimovanje (HT 1130, HT 1140)
- Ohrani se stanje brez spreminjanja konfiguracije terena (HT 1130)
- Ohrani se odlaganje sedimentov (HT 1140)
- Ohrani se naravna hidromorfologija voda (HT 1310, HT 1320)
- Ohranijo se stoječe in počasi tekoče vode, stoječe brakične vode, muljasto dno in zablateni bregovi, ekstenzivni travniki, visoke steblikle, grmišča, obrežni in močvirni gozdovi v okolici, obrežna in vodna vegetacija, površine primerne za odlaganje jajc (močvirska sklednica)

POO Ankaran - Sv. Nikolaj (SI3000241):

- Ohranijo se naravni tokovi, valovanje in plimovanje, odlaganje sedimentov (HT 1140)
- Obnovi se stanje brez tujerodnih invazivnih vrst (HT 1410)

POO Strunjanske soline s Stjužo (SI3000238):

- Ohranijo se naravni tokovi, valovanje in plimovanje (HT 1130, HT 1140, HT 1150*)
- Ohrani se odlaganje sedimentov (HT 1140, HT 1150*)
- Ohrani se povezanost lagune z morjem (HT 1150*)
- Obnovi se naravno obrežje (HT 1150*)
- Ohrani se stanje brez sprememb konfiguracije terena na solinah (HT 1310, HT 1420)
- Ohrani se naravna hidromorfologija voda (ozki vrtenec)
- Ohranijo se solinski bazeni, ohrani se prehodnost kanalov (solinarka)

POO Sečoveljske soline in estuarij Dragonje (SI3000240):

- Ohranijo se naravni tokovi, valovanje in plimovanje (HT 1130, HT 1140)
- Ohrani se stanje brez sprememb konfiguracije terena (HT 1130, HT 1310, HT 1320, HT 1420)
- Ohrani se odlaganje sedimentov (HT 1140)
- Ohranijo se stoječe in počasi tekoče vode, muljasto dno in zablateni bregovi, ekstenzivni travniki, visoke steblikle, grmišča, obrežni in močvirni gozdovi v okolici, površine primerne za odlaganje jajc (močvirska sklednica)
- Ohrani se obrežna vegetacija (močvirska sklednica, hromi volnoritec)
- Ohranijo se travniki v zaraščanju, mejice, grmišča in posamezna drevesa (hromi volnoritec)
- Ohranijo se solinski bazeni, ohrani se prehodnost kanalov (solinarka)

POV Strunjan (SI5000031):

- Ohrani se boje za prenočevanje (vranjek)

POV Sečoveljske soline (SI5000018):

- Ohrani se mir na gnezdišču (beločeli deževnik, navadna čigra)
- Ohranijo se goli in zmerno poraščeni nasipi (beločeli deževnik)
- Ohrani se ekološkimi zahtevam vrste prilagojen vodni režim (beločeli deževnik, mala čigra, navadna čigra, polojnik, sabljarka)
- Ohrani se mir na prenočiščih (mala bela čaplja)
- Obnovijo se opuščeni izsušeni solinski bazeni (rjava cipa)
- Ohrani se boje za prenočevanje (vranjek)

POO Žusterna - rastišče pozejdonke (SI3000251):

- Ohrani se morsko dno brez mehanskih poškodb (HT 1120*)

POO Debeli Rtič (SI3000243):

- Ohrani se morsko dno brez mehanskih poškodb (HT 1110)
- Ohrani se morska in kopenska erozija (HT 1240, HT 1210)
- Brez premeščanja kamenja (HT 1240, HT 1210)

POO Med Strunjanom in Fieso (SI3000307):

- Ohrani se morsko dno brez mehanskih poškodb (HT 1170)
- Ohrani se morska in kopenska erozija (HT 1240, HT 1210)
- Brez premeščanja kamenja (HT 1240, HT 1210)

POO Piranski klif (SI3000247):

- Ohrani se morska in kopenska erozija (HT 1240, HT 1210)
- Brez premeščanja kamenja (HT 1240, HT 1210)

POO Med Izolo in Strunjanom – klif (SI3000249):

- Ohrani se morsko dno brez mehanskih poškodb (HT 1170)
- Ohrani se morska in kopenska erozija (HT 1240, HT 1210)
- Brez premeščanja kamenja (HT 1240, HT 1210)

POO Strunjanska dolina (SI3000386):

- Ohrani se naravna hidromorfologija voda in košnja močvirne vegetacije po 30.6. (ozki vrteneč)

POO Škocjanski zatok (SI3000252):

- Ohranijo se ekološkimi zahtevam habitatnega tipa prilagojene hidrološke razmere (HT 1140, HT 1310, HT 1420)
- Ohrani se ekološkimi zahtevam vrste primerna hidromorfologija voda in košnja močvirne vegetacije po 30.6. (ozki vrteneč)
- Ohrani se obalne lagune, plitve stoječe vode s spreminjajočo se slanostjo (solinarika)

POV Debeli rtič (SI5000028):

- Ohrani se boje za prenočevanje (vranjek)

POV Škocjanski zatok (SI5000008):

- Ohrani se mir na gnezdišču (polojnik)
- Ohranijo se goli in zmerno poraščeni nasipi (beločeli deževnik)
- Ohrani se ekološkimi zahtevam vrste prilagojen vodni režim (beločeli deževnik, čapljica, mala bela čaplja, mokož, navadna čigra, polojnik, rakar, rjava čaplja, srpična trstnica, veliki škurh)
- Ohrani se strukturirana trstičja in sestoji rogoza, del trstičja je potopljen (bobnarica, čapljica, mokož, rakar, rjava čaplja, srpična trstnica)
- Ohrani se obrežna vegetacija (bobnarica, mokož, rakar, rjava čaplja, srpična trstnica)
- Ohrani se obrežna lesna vegetacija (čapljica)
- Ohranijo se ekstenzivni travniki (čapljica, čopasta čaplja, mala bela čaplja, plevica, togotnik, veliki škurh)
- Ohrani se odprta krajina (kačar)

- Ohranijo s plitvine (polojnik)

Naravni spomenik Reka Dragonja s pritoki (ID 224) je bil razglašen zaradi izredne znanstveno-raziskovalne (hidrološke, zoološke in botanične) in krajinsko-oblikovane vrednosti, kakor tudi zaradi ohranjanja biološkega ravnovesja na območju Slovenske Istre (Odlok o razglasitvi posameznih naravnih spomenikov in spomenikov oblikovane narave v občini Piran (Primorske novice - Uradne objave, št. 5/90). Posebni varstveni cilji niso opredeljeni.

Spomenik oblikovane narave Park ob Vili Tartini (ID 227) je bil razglašen z Odlokom o razglasitvi Krajinskega parka Strunjan (Primorske novice - Uradne objave, št. 5/90). Po 53. členu Zakona o ohranjanju narave (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 in 105/22 – ZZNŠPP) spomeniki oblikovane narave niso definirani kot zavarovana območja. Posebni varstveni cilji niso opredeljeni.

Naravni rezervat Strunjan – Stjuža (ID 3930) je bil razglašen z Uredbo o Krajinskem parku Strunjan (Uradni list RS, št. 107/04, 114/04 – popr., 83/06, 71/08, 77/10 in 46/14 – ZON-C). Z Uredbo je v 13. členu opredeljeno vzdrževanje vodnega režima, s katerim se ohranja raznolikost habitatov rastlinskih in živalskih vrst, značilnih za slana, brakična ali sladka obalna mokrišča in obnova ter vzdrževanje solinarske infrastrukture na način, ki varuje naravne vrednote in ohranja biotsko raznovrstnost.

Krajinski park Debeli Rtič je bil zavarovan z Odlokom o Krajinskem parku Debeli rtič (Uradni list RS št. 48/2018 in 96/2022). V 2. členu Odloka so naštetih vrstveni cilji:

- ohranitev naravnih vrednot, biotske raznovrstnosti in krajinske pestrosti na kopnem in obalnem delu polotoka, ki so pogojeni s flišno kamninsko podlago, naravno ohranjenostjo obale in dolgoletnim prepletom delovanja človeka in narave,
- varstvo pestrosti in značilnosti krajine, pomembne za ohranjanje biotske raznovrstnosti, vključno s sestoji slanuš, metličja in ločja ter sestoji avtohtonega puhastega hrasta,
- ohranitev naravnih vrednot in biotske raznovrstnosti v morju, za katerega je značilna velika pestrost habitatnih tipov odprtega morja ter habitatnih tipov muljevitega in trdnega morsklega dna, kot so podvodni travniki, algalne združbe, peščena obrežja, stalno prekrita s tanko plastjo morske vode in podvodni grebeni in habitatov redkih in ogroženih ter mednarodno varovanih morskih rastlinskih in živalskih vrst kot so vranjek, konjska spužva, kamena koral, morski datelj in dateljvka, leščur in morski konjiček.

Krajinski park Sečoveljske soline je bil razglašen z Uredbo o Krajinskem parku Sečoveljske soline (Uradni list RS, št. 29/01, 46/14 – ZON-C in 48/18). Glede na Uredbo so varstveni cilji določeni v načrtu upravljanja parka. V načrtu upravljanja, določenim z Uredbo o Načrtu upravljanja Krajinskega parka Sečoveljske soline za obdobje 2011–2021 (Uradni list RS, št. 53/11), so opredeljeni naslednji cilji:

- ohranitev naravnih vrednot, vrst in habitatnih tipov ter krajine:
 - o ohranitev cca 16 ha sestojev metličja (*Spartinion maritimae*) (1320) ter cca 22 ha habitatnega tipa v izlivu rek, estuarijih (1130) in trstičju ob Dragonji za gnezdenje 5 parov rakarjev, 7 parov srpičnih trstnic, 3 parov svilnic in 5 parov brškink;
 - o ohranitev cca 20 ha muljastih in peščenih polojev, kopnih ob oseki (1140), cca 12 ha sredozemskih slanljubnih grmičevij (*Sarcocornetea fruticosi*) in cca 60 ha sredozemskih slanij travšč (*Juncetalia maritimi*) (1410) ter povečanje obsega sredozemskih slanljubnih grmičevij (*Sarcocornetea fruticosi*) na cca 24 ha in pionirskih sestojev vrst rodu *Salicornia*, pa tudi drugih enoletnic na mulju in pesku (1310) na cca 15 ha;
 - o ohranitev/povečanje populacije v Evropi in Sloveniji ogroženih vrst, in sicer želve sklednice na do 150 osebkov, gnezdečih beločelih deževnikov (50 parov), malih čiger (50 parov), navadnih čiger (80 parov), polojnikov (100 parov);

- ohranitev/povečanje populacije negnezdečih ciljnih vrst ptic, in sicer črnoglavega galeba do 400 letujočih osebkov, spremenljivega prodnika do 300 osebkov na preletu/prezimovanju, togotnika do 200 osebkov na preletu, žvižgavke do 800, vodomca do 20 osebkov, prezimujočih na morju/solinah, 100 malih belih čapelj in do 50 velikih belih čapelj;
- ohranitev/povečanje populacij na morju prezimujočih vrst ptic, in sicer črnovratega ponirka do 100, kričave čigre do 10, polarnega slapnika do 80, rdečegrlega slapnika do 5, pritlikavega kormorana do 20 in vodomca do 20 osebkov.
- omogočanje doživljanja in spoznavanja parka
- prispevanje k uresničevanju ciljev javnega interesa z drugih področij:
 - prispevanje k zaščiti pred delovanjem »zunanjih« voda
 - prispevanje upravljavca k odpravljanju posledic naravnih nesreč in izrednih ekoloških stanj
- omogočanje povezanosti lokalnega prebivalstva s parkom

Uredba o Načrtu upravljanja Krajinskega parka Sečoveljske soline za obdobje 2022–2032 je še v fazi predloga.

Krajinski park Strunjan (ID 3925) je bil razglašen z Uredbo o Krajinskem parku Strunjan (Uradni list RS, št. 107/04, 114/04 – popr., 83/06, 71/08, 77/10 in 46/14 – ZON-C). V 1. členu Uredbe so navedeni varstveni cilji parka: ohranitev naravnih vrednot, ohranitev velike biotske raznovrstnosti, ohranitev populacij ogroženih in mednarodno varovanih prosto živečih rastlinskih in živalskih vrst (v nadaljnjem besedilu: rastlinske in živalske vrste), ohranitev najmanj obstoječega obsega habitatnih tipov, ki se prednostno ohranjajo v ugodnem stanju, ohranitev krajine z mozaično razporejenostjo krajinskih struktur, ohranitev ekoloških značilnosti solin, lagune in morske obale ter naravnih procesov in povezav med pršnim in bibavičnim pasom ter infralitoralom.

Naravni spomenik Rt Madona v Piranu (ID 221) je bil zavarovan z Odlokom o razglasitvi posameznih naravnih spomenikov in spomenikov oblikovane narave v občini Piran (Primorske novice - Uradne objave, št. 5/90), nato pa z Zakonom o ohranjanju narave (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 in 105/22 – ZZNŠPP) zavarovan še kot naravna vrednota državnega pomena. Posebni varstveni cilji niso opredeljeni.

Spomenik oblikovane narave Park pred hotelom Palace v Portorožu (ID 222) je bil zavarovan z Odlokom o razglasitvi posameznih naravnih spomenikov in spomenikov oblikovane narave v občini Piran (Primorske novice - Uradne objave, št. 5/90). Po 53. členu Zakona o ohranjanju narave (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 in 105/22 – ZZNŠPP) spomeniki oblikovane narave niso definirani kot zavarovana območja. Posebni varstveni cilji niso opredeljeni.

Naravni spomenik pinijev drevored (ID 3931) je bil zavarovan z Uredbo o Krajinskem parku Strunjan (Uradni list RS, št. 107/04, 114/04 – popr., 83/06, 71/08, 77/10 in 46/14 – ZON-C). Kot cilj bi lahko navedli ohranitev celotnega drevoreda in posameznih dreves.

Naravni rezervat Strunjan (ID 3929) je bil zavarovan z Uredbo o Krajinskem parku Strunjan (Uradni list RS, št. 107/04, 114/04 – popr., 83/06, 71/08, 77/10 in 46/14 – ZON-C). V 14. členu Uredbe je navedeno, da se za NR Strunjan varuje naravne vrednote, ohranja naravne procese ter raznolikost habitatnih tipov in habitatov rastlinskih in živalskih vrst in združb.

Naravni spomenik Debeli rtič (ID 1346) je bil zavarovan z Odlokom o razglasitvi naravnega spomenika Debeli rtič (Primorske novice – Uradne objave, št. 33/91), nato pa z Zakonom o ohranjanju narave (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 in 105/22 – ZZNŠPP) zavarovan še kot naravna vrednota državnega pomena. Kot cilj bi lahko navedli zagotavljanje kontinuitete naravnih procesov, ki delujejo in oblikujejo naravni spomenik.

Naravni spomenik Jezeri v Fiesi (ID 220) je bil zavarovan z Odlokom o razglasitvi posameznih naravnih spomenikov in spomenikov oblikovane narave v občini Piran (Primorske novice - Uradne objave, št. 5/90). Posebni varstveni cilji niso opredeljeni.

Naravni rezervat Škocjanski zatok (ID 1415) je zavarovan z Uredbo o Naravnem rezervatu Škocjanski zatok (Uradni list RS, št. 75/13 in 46/14 – ZON-C). V Uredbi je v 1. členu navedeno, da so varstveni cilji naravnega rezervata ohranitev polslanih in sladkovodnih habitatnih tipov, ki so izjemni v slovenskem in mednarodnem prostoru, in habitatov ptic, ki tu v velikem številu gnezdiijo, prezimujejo in se ustavljajo ob selitvah, ter habitatov drugih domorodnih prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst (v nadaljnjem besedilu: živalske in rastlinske vrste). Razvojni cilj naravnega rezervata je ureditev in delovanje za javnost odprtega naravnega rezervata, s čimer se obiskovalcem omogoča spoznavanje in doživljanje narave ter izobraževanje. V Uredbi o Načrtu upravljanja Naravnega rezervata Škocjanski zatok za obdobje 2015–2024 (Uradni list RS, št. 102/15) so opredeljeni naslednji varstveni cilji z nalogami in aktivnostmi upravljanja:

- **Cilj 1:** Redno vzdrževanje in ohranjanje življenjskih okolij sladkovodnega dela naravnega rezervata na Bertoški bonifiki skupaj z odsekom levega razbremenilnika Rižane – Aro znotraj meja rezervata:
 - o za gnezdeče populacije čapljice (10–15 parov), rakarja (40–50 parov), srpične trstnice (10–15 parov), svilnice (20–25 parov), mokoža (5–10 parov), malega ponirka (20–30 parov), liske (15–25 parov), zelenonoge tukalice (10–20 parov) in drugih vrst ptic s podobnimi ekološkimi zahtevami kot tudi za prehranjevanje gnezdeče populacije polojnika (nad 20 parov);
 - o za seleče se vrste, kot so čopasta čaplja (5–10 osebkov), rjava čaplja (5–10 osebkov), kostanjevka (10–30 osebkov), plevica (5–10 osebkov), togotnik (100–200 osebkov), močvirski martinec (100–200 osebkov), priba (100–200 osebkov) in črnorepi kljunač (10–20 osebkov) kot primeren prehranjevalni habitat;
 - o za stalno prisotne vrste, kot so mala bela čaplja (100–200 osebkov), velika bela čaplja (30–50 osebkov), veliki škurh (10–20 osebkov), pritlikavi kormoran (5–20 osebkov) in kravja čaplja (5–10 osebkov) kot njihov celoletni habitat;
 - o za nacionalno pomembne populacije vodnih ptic, kot so žvižgavka (50–100 osebkov), raca žličarica (70–120 osebkov), krehelj (300–500 osebkov) in bobnarica (1–3 osebki) kot prezimovališče;
 - o za vzpostavitev mokrotnih oligotrofnih travnikov na površini vsaj 2 hektarjev,
 - o za obstoječo populacijo ozkega vrtenca (s pašo, košnjo in upravljanjem vodnega režima) in
 - o za kačje pastirje in dvoživke kot njihove obstoječe in potencialne habitate (z ročnim in strojnim čiščenjem vegetacije na brežinah jarkov in mlak ob krožni učni poti ter struge Are).
- **Cilj 2:** Redno vzdrževanje in ohranjanje ugodnih ekoloških in hidroloških razmer v brakični laguni:
 - o za gnezdeče populacije navadne čigre (nad 20 parov), polojnika (nad 15 parov), rdečenogega martinca (do 10 parov), malega deževnika (do 10 parov) in rumene pastirice (do 10 parov) na obstoječih površinah ter za povečanje populacij in rednosti gnezdenja male čigre in beločelega deževnika;
 - o za seleče se vrste, kot so togotnik, črnorepi kljunač, močvirski martinec in priba ter kot habitat stalno prisotnih vrst, kot sta mala bela čaplja, velika bela čaplja, liska in veliki škurh (v populacijah, ocenjenih v okviru cilja 1) kot primeren prehranjevalni habitat;
 - o za nacionalno pomembne populacije prezimujočih ptic, kot so liska (500–700 osebkov), race in druge vrste, ki se prehranjujejo s potapljanjem;
 - o za solinarko (*Aphanius fasciatus*) in kavkaškega glavačka (*Knipowitschia caucasica*) kot primeren habitat;
 - o za povečanje habitatnega tipa 1410 Sredozemska slana travišča na 0,5 hektarja ter za ohranjanje in z naravno sukcesijo skladen razvoj drugih habitatnih tipov Natura 2000.
- **Cilj 3:** Redno vzdrževanje in ohranjanje ugodnih ekoloških razmer na območju Jezerca:
 - o za gnezdeče populacije čapljice (1–2 para), liske (5–10 parov), zelenonoge tukalice (5–10 parov), mokoža (do 3 pari), rakarja (5–10 parov), srpične trstnice (5–10 parov) in svilnice (5–10 parov);

- za ohranjanje in povečanje obstoječe populacije močvirske sklednice.
- **Cilj 4:** Trajno preprečevanje motenj in dostopa plenilcev na območje močvirja južno od izliva Badaševice:
 - za uspešno gnezdenje čapljice (1 par), mokoža (1–2 para) in srpične trstnice (1–3 pari) ter
 - za nemoteno prenočevanje kmečkih lastovk med jesensko selitvijo.
- **Cilj 5:** Spremljanje in analiziranje stanja naravnih vrednot in biotske raznovrstnosti ter upravljanje podatkovnih zbirk, ki se nanašajo na NRŠZ.
- **Cilj 6:** Zagotavljanje primerne količine in kakovosti vode ter omejevanje negativnih vplivov hrupa in svetlobnega onesnaževanja iz okolice na naravni rezervat
- **Cilj 7:** Zagotavljanje uresničevanja varstvenega režima in varstvenih usmeritev (neposredni nadzor v naravi ter druge potrebne oblike nadzora).
- **Cilj 8:** Omogočanje spoznavanja naravne vrednote in biotske raznovrstnosti ter doživljanja narave na način, ki naravo postavlja v središče pozornosti in privzgaja spoštljiv odnos ter odgovorno vedenje do nje.
- **Cilj 9:** Vzpostavljane, nadgrajevanje in vzdrževanje infrastrukture za obisk in upravljanje.
- **Cilj 10:** Zagotavljanje učinkovitega in preglednega poslovanja, organizacije dela, financiranja, komuniciranja in sodelovanja v podporo varstvenim ciljem in drugim ciljem upravljanja.

3.2 Prikaz varstvenih, varovanih, zavarovanih, degradiranih in drugih območij, na katerih je zaradi varstva okolja, ohranjanja narave, varstva naravnih virov ali kulturne dediščine predpisan drugačni režim

Varovana območja

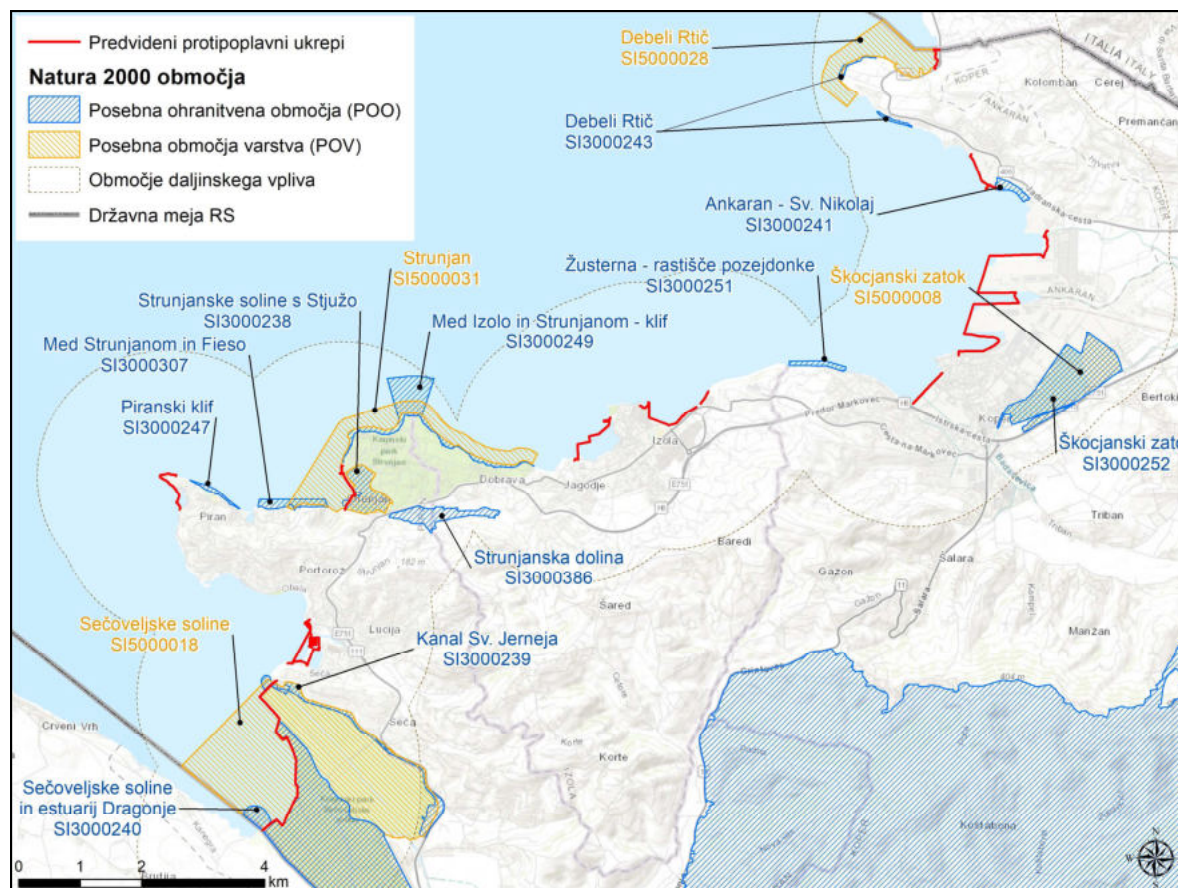
Predvideni gradbeni protipoplavni ukrepi posegajo v 6 Natura 2000 območij in 5 zavarovanih območij:

- POO Kanal Sv. Jerneja (SI3000239)
- POO Strunjanske soline s Stjužo (SI3000238)
- POO Sečoveljske soline in estuarij Dragonje (SI3000240)
- POV Strunjan (SI5000031)
- POV Sečoveljske soline (SI5000018)
- POV Debeli rtič (SI5000028)
- Naravni rezervat Strunjan – Stjuža (ID 3930)
- Krajinski park Debeli Rtič
- krajinski park Sečoveljske soline
- Krajinski park Strunjan (ID 3925)
- naravni spomenik Rt Madona v Piranu (ID 221)

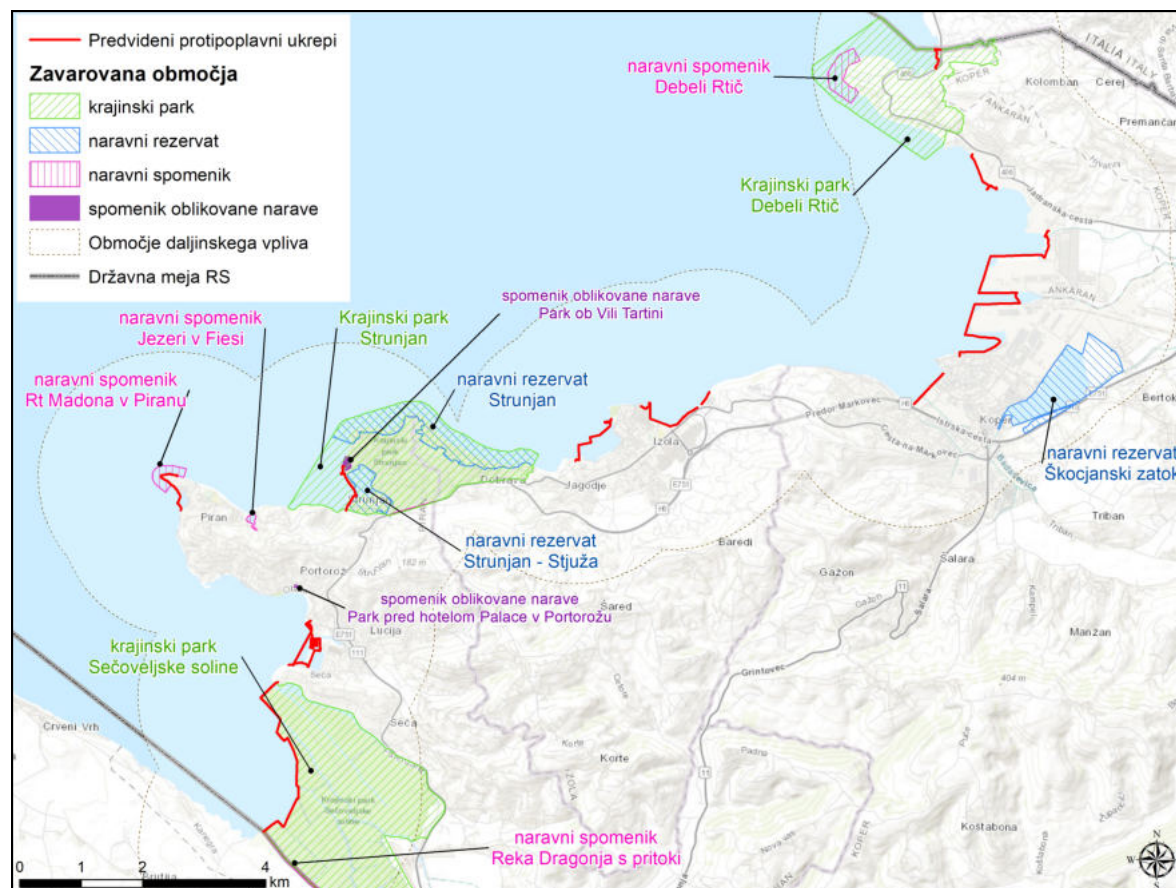
Na območju neposrednega in daljinskega vpliva je še 9 Natura 2000 območij in 8 zavarovanih območij:

- POO Ankaran - Sv. Nikolaj (SI3000241)
- POO Žusterna - rastišče pozejdonke (SI3000251)
- POO Med Strunjanom in Fieso (SI3000307)
- POO Piranski klif (SI3000247)
- POO Med Izolo in Strunjanom – klif (SI3000249)
- POO Strunjanska dolina (SI3000386)
- POO Škocjanski zatok (SI3000252)
- POO Debeli Rtič (SI3000243)
- POV Škocjanski zatok (SI5000008)
- spomenik oblikovane narave Park pred hotelom Palace v Portorožu (ID 222)

- Naravni spomenik pinijev drevored (ID 3931)
- Naravni rezervat Strunjan (ID 3929)
- naravni spomenik Debeli rtič (ID 1346)
- naravni spomenik Jezeri v Fiesi (ID 220)
- naravni rezervat Škocjanski zatok (ID 1415)
- naravni spomenik Reka Dragonja s pritoki (ID 224)
- spomenik oblikovane narave Park ob Vili Tartini (ID 227)



Slika 7: Natura 2000 območja na vplivnem območju s strategijo predvidenih ureditev



Slika 8: Zavarovana območja na vplivnem območju s strategijo predvidenih ureditev

Ekološko pomembna območja in naravne vrednote

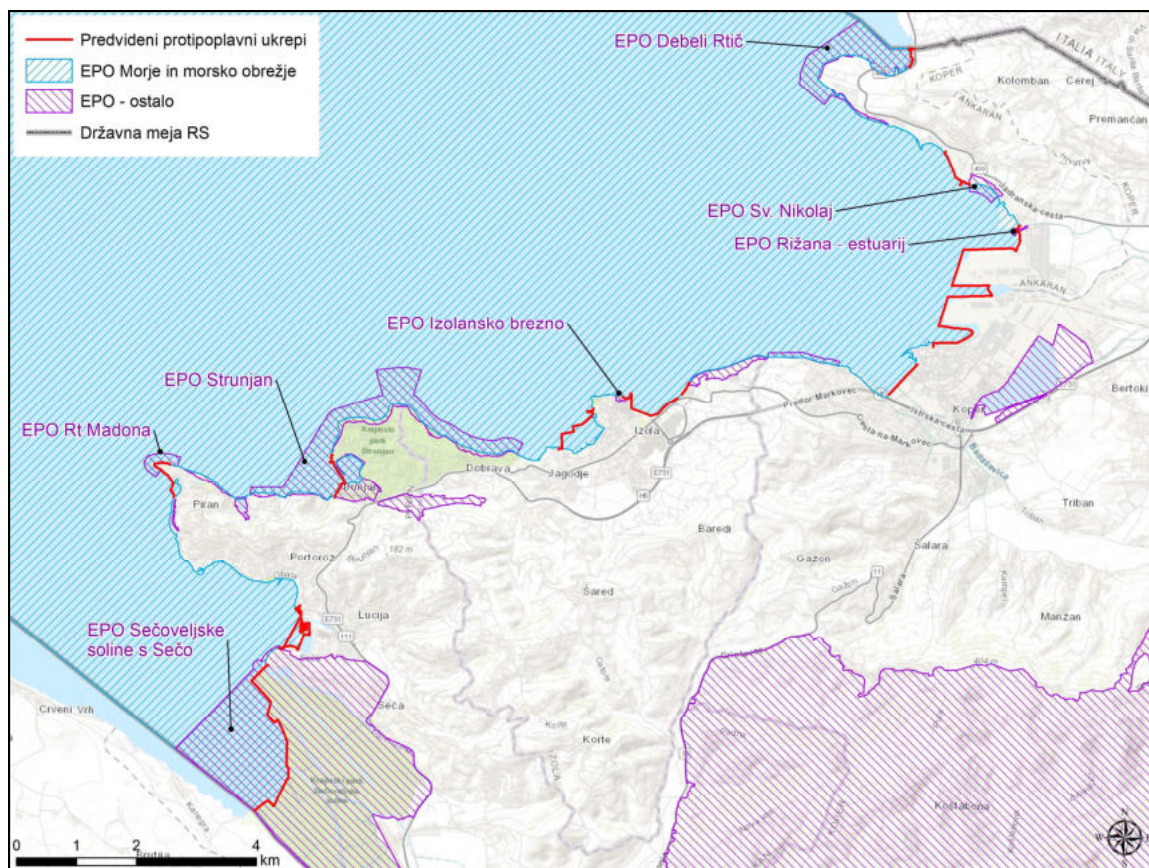
Na območju predvidenih gradbenih protipoplavnih ukrepov je 7 ekološko pomembnih območij:

- Morje in morsko obrežje (ID 70000)
- Sečoveljske soline s Sečo (ID 75200)
- Rt Madona (ID 78700)
- Strunjan (ID 96800)
- Izolansko brezno (ID 79800)
- Rižana – estuarij (ID 79700)
- Debeli Rtič (ID 78300)

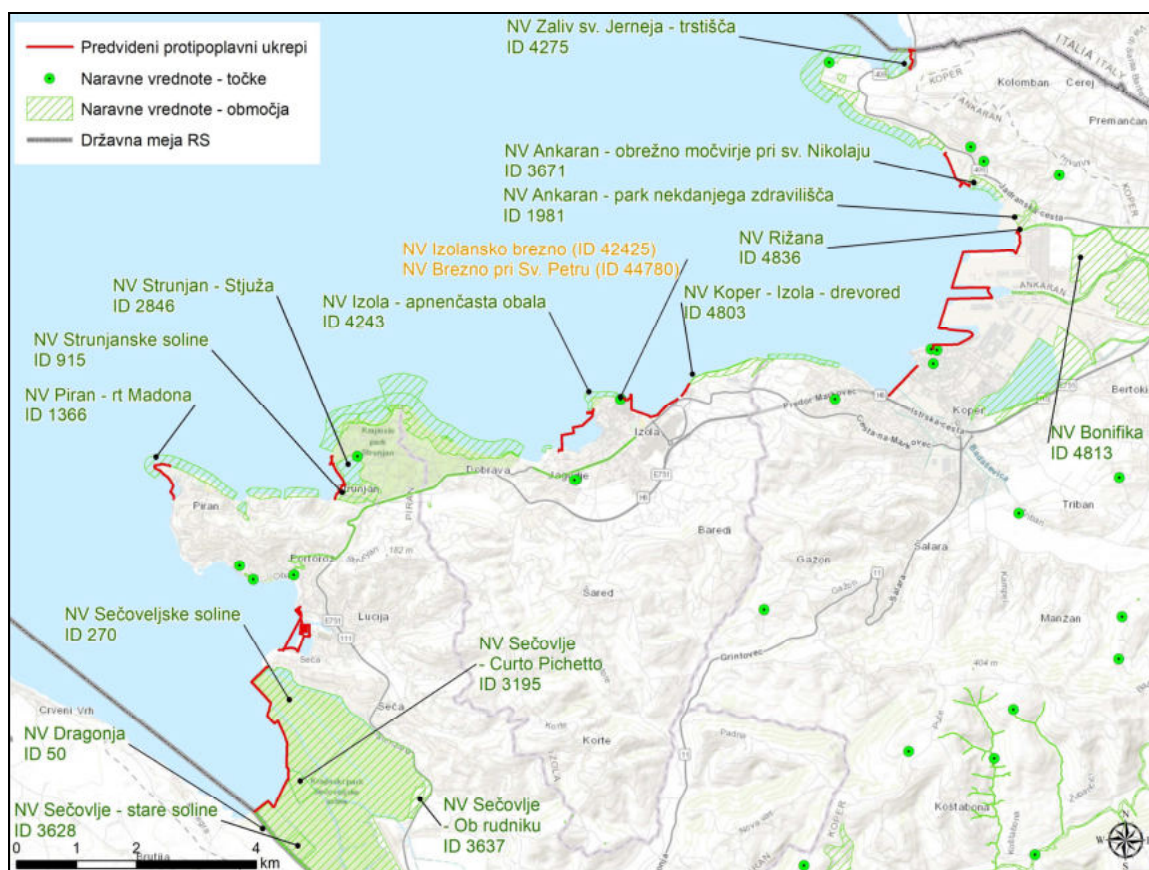
Na območju predvidenih gradbenih protipoplavnih ukrepov je 6 naravnih vrednot:

- Piran - rt Madona (ID 1366)
- Ankaran - park nekdanjega zdravilišča (ID 1981)
- Sečoveljske soline (ID 270)
- Strunjanske soline (ID 915)
- Zaliv sv. Jerneja – trstišča (ID 4275)
- Izola - apnenčasta obala (ID 4243)

Prikazane so na slikah spodaj.



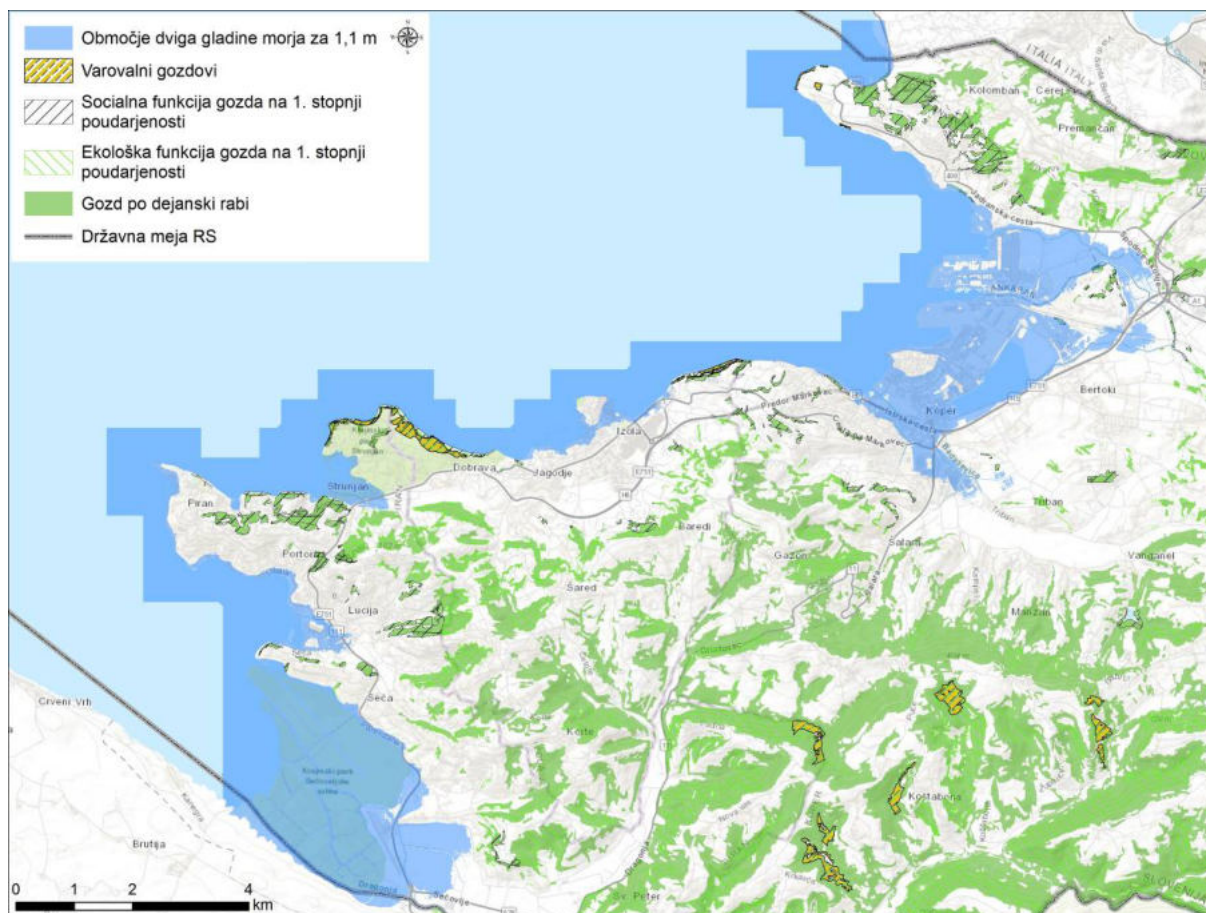
Slika 9: EPO na območju s strategijo predvidenih ureditev



Slika 10: Naravne vrednote na območju s strategijo predvidenih ureditev

Gozd

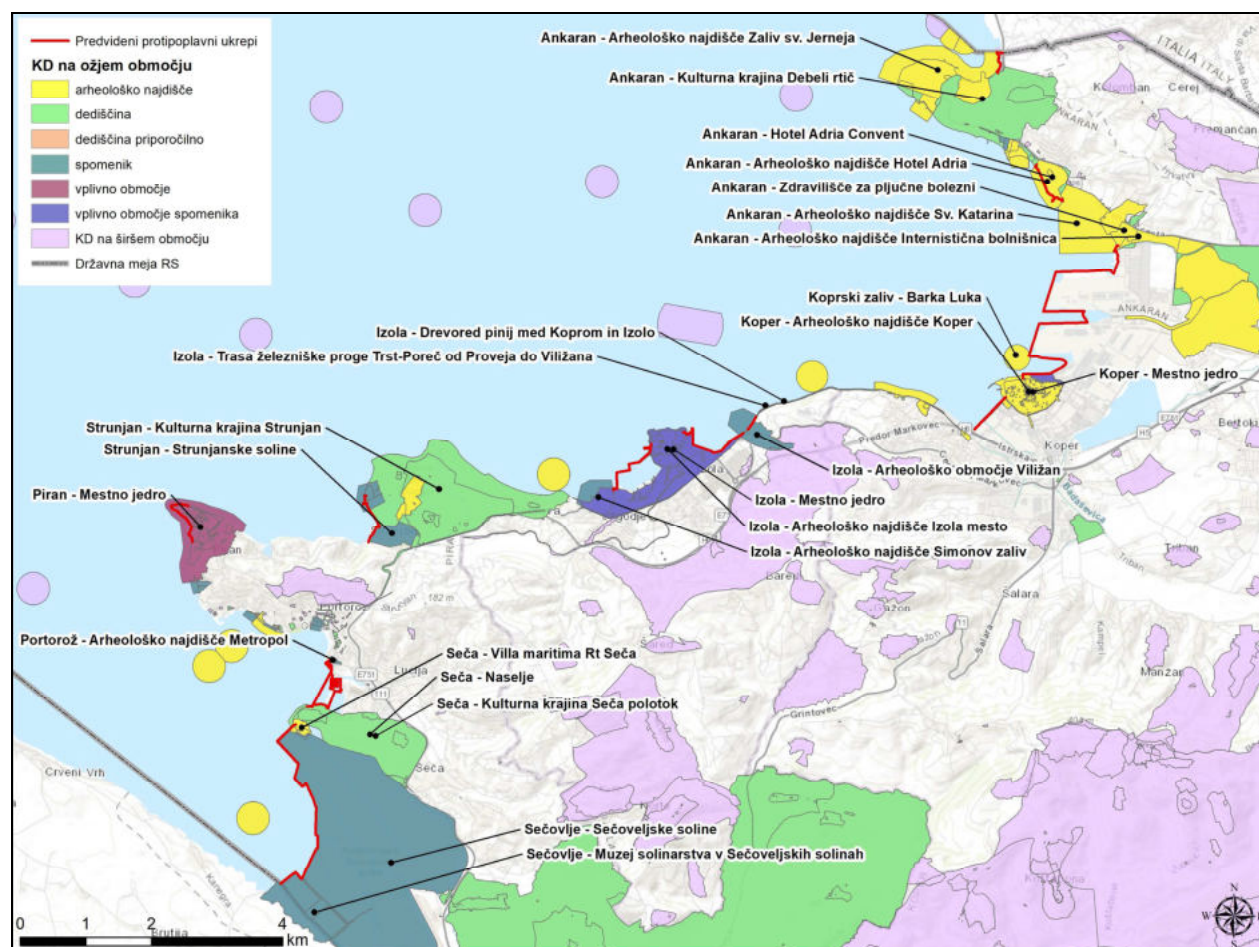
Znotraj območja dviga gladine morja za 1,1 m se nahajajo gozdni sestoji po dejanski rabi (MNVP, <https://www.e-prostor.gov.si/>, citirano: september 2022). Majhen delež teh so tudi varovalni gozdovi. Velika večina omenjenih gozdov ima socialno in ekološko funkcijo na 1. stopnji poudarjenosti. Stopnja požarne ogroženosti teh gozdov je zelo velika in velika. Večinoma gre za priobalne sestoje v katerih prevladujejo vrste obmorski bor, puhasti hrast, robinja, ostrolistni jesen in topoli (ZGS, 2019).



Slika 11: Gozdna zemljišča na obravnavanem območju slovenske obale (ZGS, 2020; MNVP, 2022)

Kulturna dediščina

Na območju dviga gladine morja za 1,1 m po pesimističnem scenariju, se nahaja približno 220 enot kulturne dediščine (RKD na dan 27. 7. 2023). Največ enot KD pripada profani stavbni dediščini (okoli 60 %). Od ostalih enot kulturne dediščine predstavlja večji delež še arheološka najdišča.

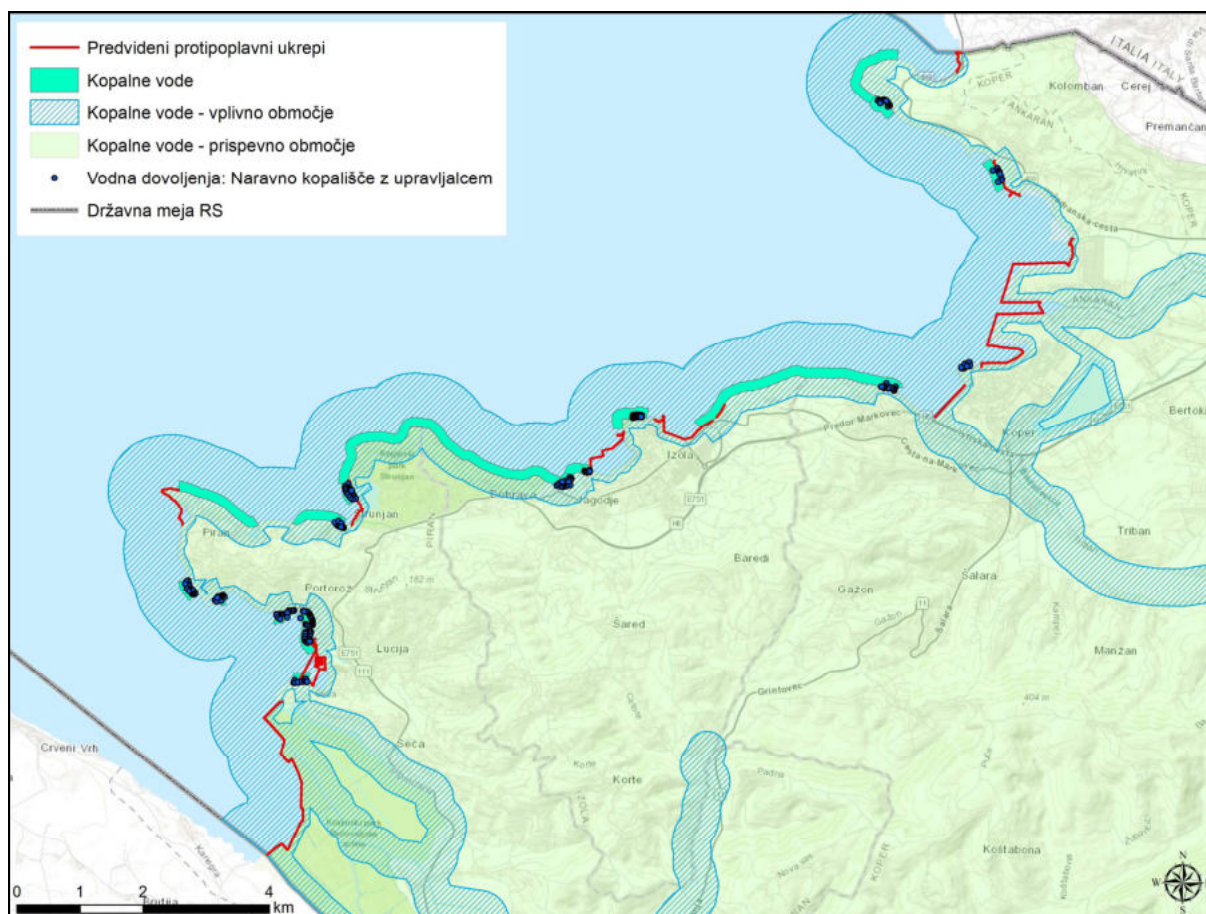


Slika 12: Enote KD na območju dosega plime 100 z dvigom gladine morja 1,1 m ter enote KD na širšem območju (RKD: stanje na dan 27. 7. 2023)

Vodovarstvena območja, kopalne vode, občutljiva območja in referenčni odseki

Vodovarstvenih območij v skladu s predpisi vlade ali občinskimi akti na vplivnem območju s Strategijo predvidenih ukrepov ni. Na obravnavanem območju tudi ni referenčnih odsekov, ki bi bili določeni z Uredbo o načrtih upravljanja voda na vodnih območjih Donave in Jadranskega morja (Uradni list RS, št. 67/16) (4. člen) (eVode, Vodni kataster, julij 2023).

Na območju dviga gladine morja za 1,1 m se nahajajo vse kopalne vode na morju, ki so določene z Uredbo o upravljanju kakovosti kopalnih voda (Uradni list RS, št. 25/08 in 44/22 – ZVO-2). Kopalne vode in lokacije vodnih dovoljenj za naravna kopališča so prikazani na sliki spodaj.

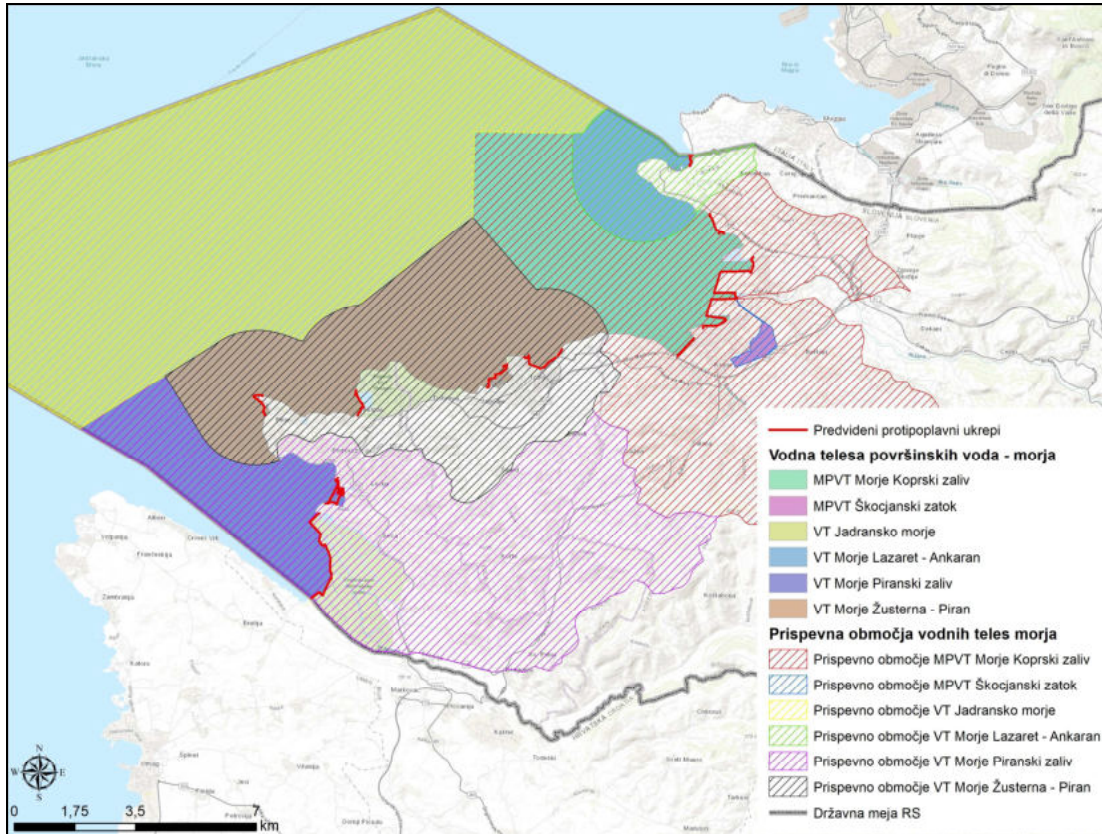


Slika 13: Kopalne vode, njihovo vplivna in prispevna območja ter vodna dovoljenja za namen naravnega kopališča z upravljalcem (DRSV, 2022)

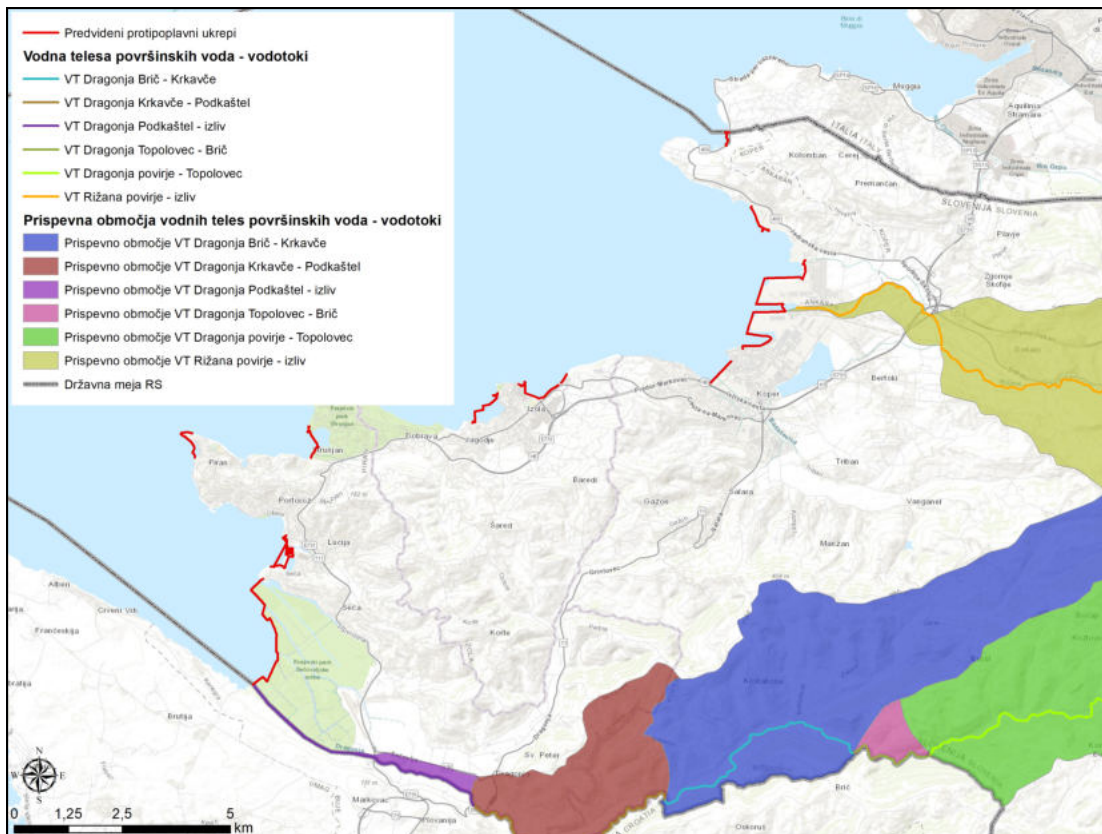
Po Pravilniku o občutljivih območjih (Uradni list RS, št. 98/15 in 44/22 – ZVO-2) so občutljiva območja na vplivnem območju Strategije sledeča:

- občutljiva območja zaradi kopalnih voda:
 - SI5VT2 VT Morje Lazaret – Ankaran,
 - SI5VT3 MPVT Morje Koprski zaliv,
 - SI5VT4 VT Morje Žusterna - Piran in
 - SI5VT5 VT Morje Piranski zaliv.
- občutljiva območja zaradi eutrofikacije:
 - SI518VT VT Rižana povirje – izliv in
 - SI512VT52 VT Dragonja Podkaštel – izliv.

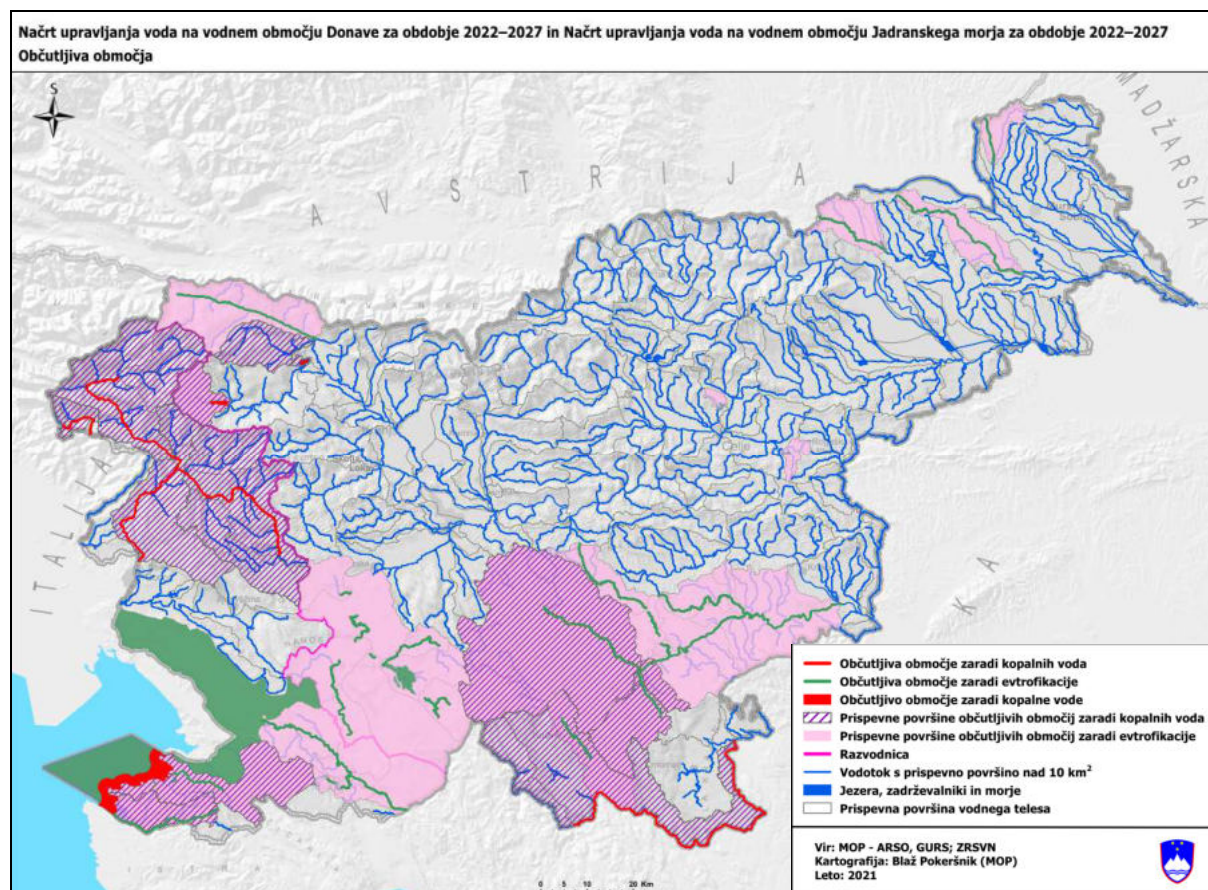
Prikazana so na slikah spodaj.



Slika 14: Vodna telesa površinskih voda – morja in njihova prispevna območja (Vodni kataster, datum objave: 12. 11. 2020)



Slika 15: Vodna telesa površinskih voda – vodotokov in njihova prispevna območja (Vodni kataster, datum objave: 12. 11. 2020)



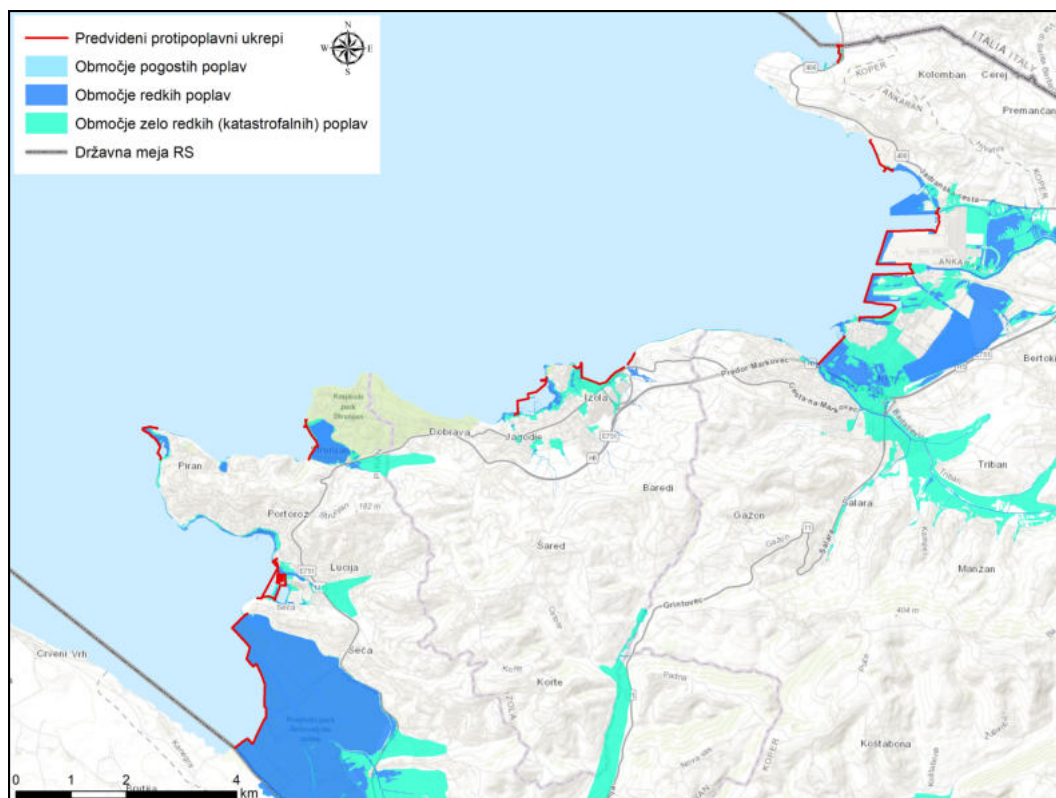
Slika 16: Občutljiva območja po Pravilniku o občutljivih območjih (Uradni list RS, št. 98/15 in 44/22 – ZVO-2) (MNVP, Osnutek NUV III – Publikacijske karte, februar 2023)

Poplavna, erozijska, plazljiva in plazovita območja

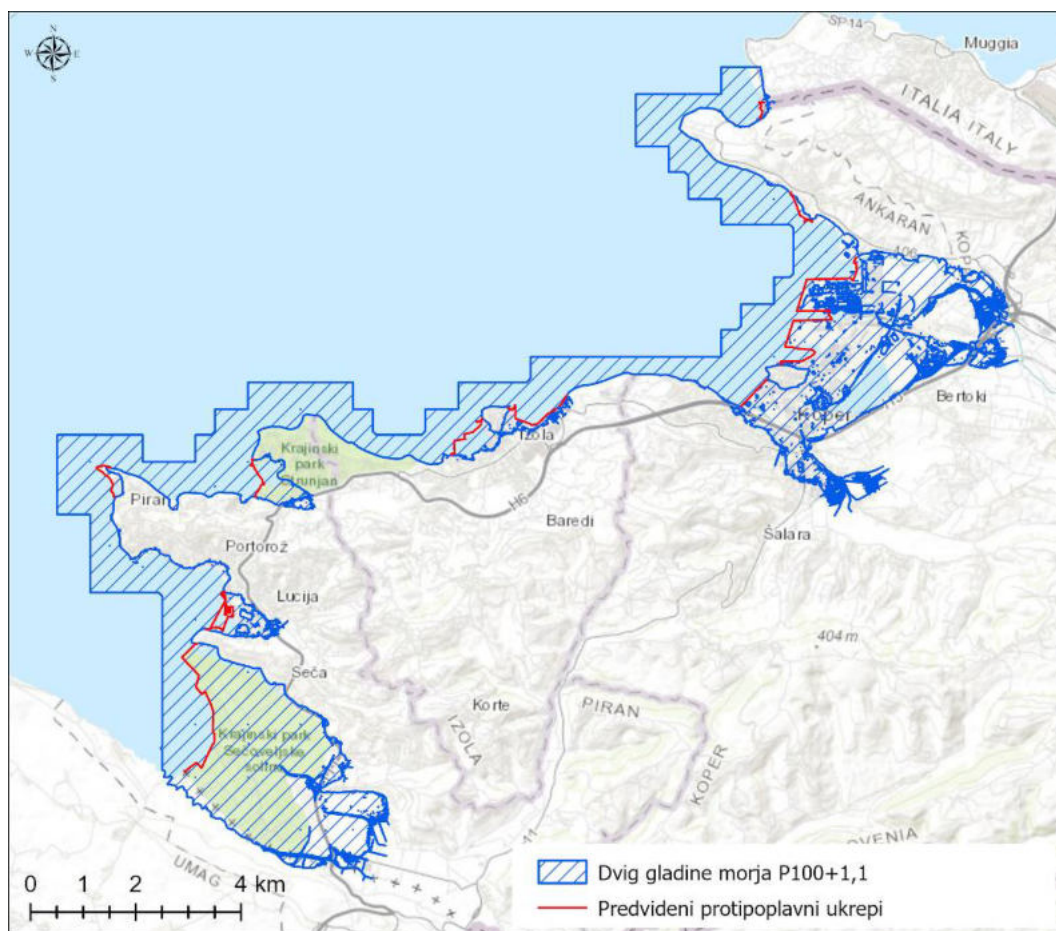
Poplave ogrožajo več kot 3000 km² oziroma slabih 15 % površine ozemlja Slovenije. Ogrožene so predvsem hudourniške grape, dolinska dna in marsikje pozidane aluvialne ravnice. Manj obsežne so trenutno poplave, ki nastanejo zaradi plimovanja morja, vendar te v kombinaciji z dvigovanjem morske gladine prav tako predstavljajo obsežen vpliv.

V obdobju 1960–2019 se je srednja višina morja ob slovenski obali zvišala za 11 cm, v povprečju za 1,8 mm/leto oziroma v zadnjih 20 letih v povprečju 4,4 mm/leto. Ob slovenski obali in v Jadranu se v zadnjih dvajsetih letih višina morja zvišuje hitreje od evropskega in globalnega trenda. V obdobju 1960–2019 je višina morja več kot 533-krat dosegla ali preseгла točko poplavljanja (300 cm). Do pogostih poplav morja prihaja večinoma v jesensko-zimskem času, občasno tudi spomladi, povprečno devetkrat letno in največ 31-krat v letu. Poplavno območje je najobsežnejše v občini Piran (ARSO, 2021^b).

Na slikah spodaj so prikazana območja poplav, ki so povzeta po opozorilni karti poplav (DRSV, eVode, Vodni kataster, datum objave: 16. 12. 2020) in predvideno območje gladine morja P100+1,1, kot je bilo izračunano v okviru Strategije.

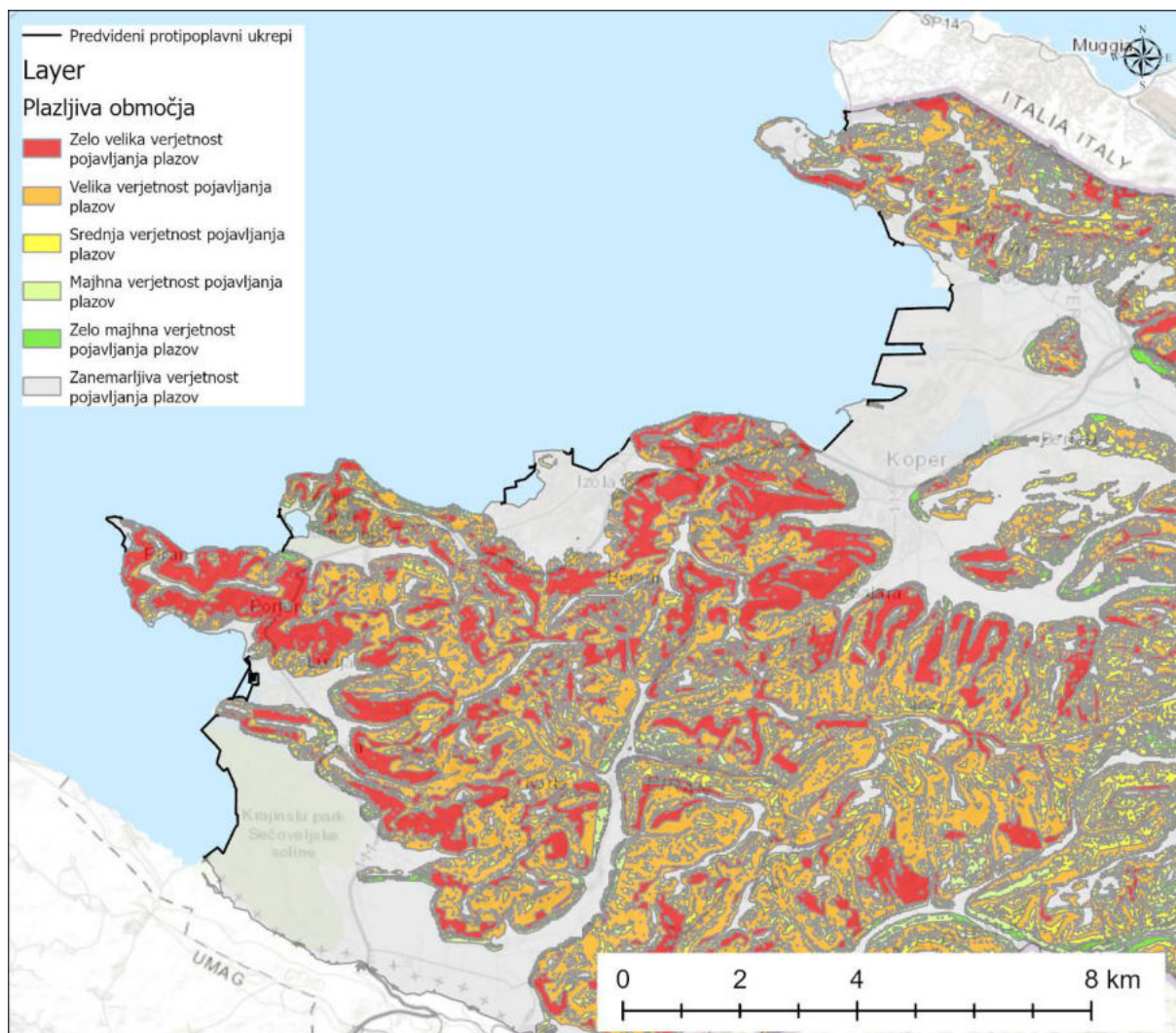


Slika 17: Opozorilna karta poplav (vir podlage: DRSV, eVode, datum objave: 16. 12. 2020)

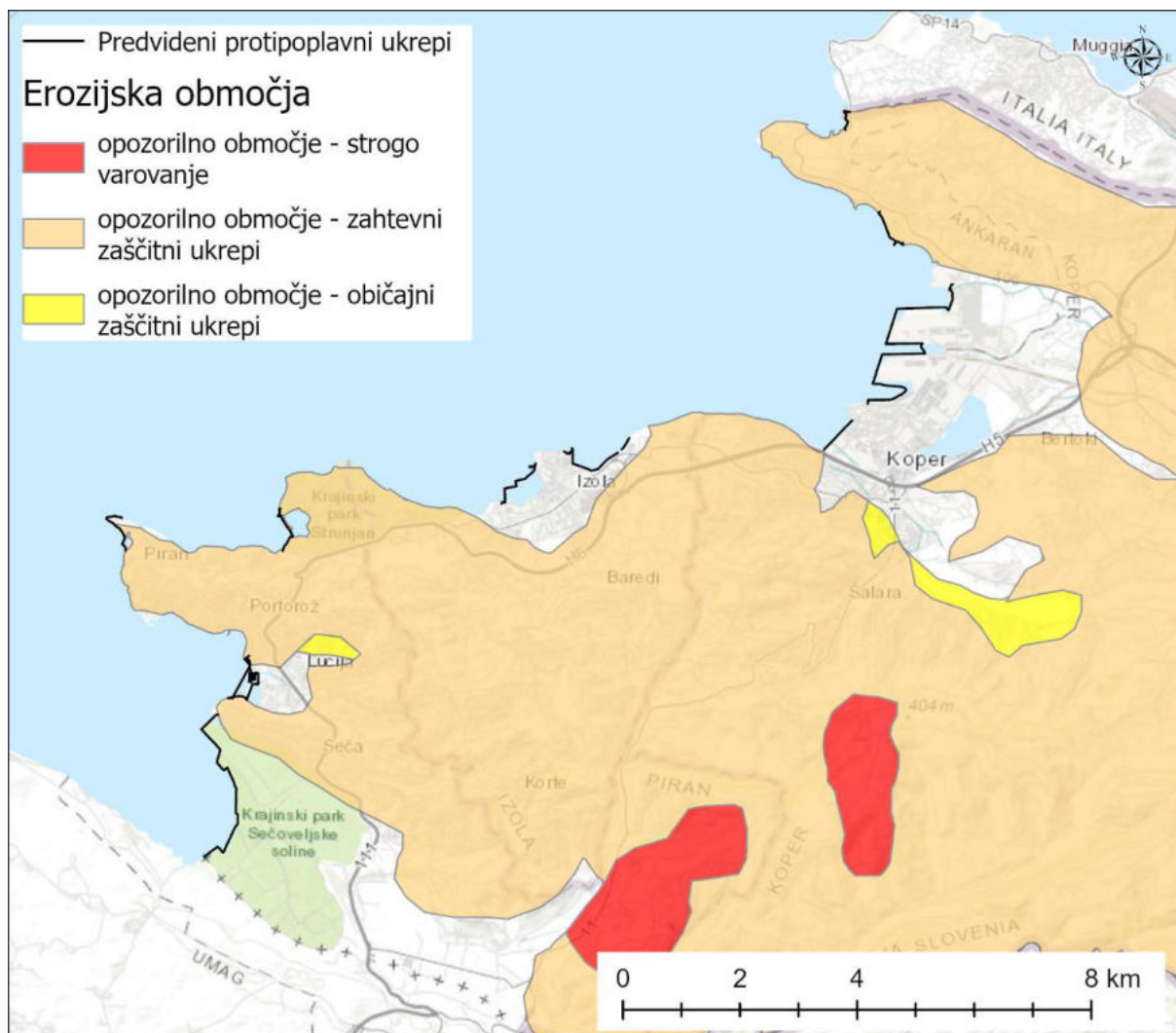


Slika 18: Dvig gladine morja P100+1,1

Iz karte verjetnosti pojavljanja zemeljskih plazov je razvidno, da je zelo velika verjetnost pojavljanja plazov nad Piranom, Strunjanom, Ankaranom in na območju Mačkovca (slika spodaj). Po podatkih iz opozorilne karti erozije NUV1 v večini obalnega območja veljajo zahtevni zaščitni ukrepi (slika spodaj). Na slovenski obali ni plazovitih območij.



Slika 19: Karta verjetnosti pojavljanja zemeljskih plazov na širšem obravnavanem območju (DRSV, 2022)



Slika 20: Opozorilna karta erozije NUV1 (DRSV, 2022)

3.3 Povzetek veljavnih pravnih režimov na varovanih območjih ali njihovih delih, podatki o pridobitvi naravovarstvenih smernic oziroma strokovnih podlagah in stopnja upoštevanja

3.3.1 Pravni režimi in varstvene usmeritve

Območja Natura 2000

Območja Natura 2000 imajo varstvene usmeritve opredeljene v Uredbi 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, 39/13, 3/14, 21/16, 47/18), in sicer v 7. in 15. členu.

Tabela 6: Varstvene usmeritve in pravila ravnanja na območjih Natura 2000

Varstvene usmeritve (7. člen)	Pravila ravnanja za ohranjanje potencialnega Natura območja (15. člen)
(1) Varstvene usmeritve za ohranitev Natura območij so usmeritve za načrtovanje in izvajanje posegov in dejavnosti ter drugih ravnanj človeka na teh območjih z namenom doseganja varstvenih ciljev.	(1) Varstvene usmeritve za ohranjanje potencialnih Natura območij so usmeritve za načrtovanje in izvajanje posegov in dejavnosti ter drugih ravnanj človeka na teh območjih z namenom preprečevanja poslabšanja stanja.
(2) Na Natura območjih se posege in dejavnosti načrtuje tako, da se v čim večji možni meri: <ul style="list-style-type: none"> - ohranja naravna razširjenost habitatnih tipov ter habitatov rastlinskih ali živalskih vrst; - ohranja ustrezne lastnosti abiotskih in biotskih sestavin habitatnih tipov, njihove specifične strukture ter naravne procese ali ustrezno rabo; - ohranja ali izboljšuje kakovost habitata rastlinskih in živalskih vrst, zlasti tistih delov habitata, ki so bistveni za najpomembnejše življenjske faze kot so zlasti mesta za razmnoževanje, skupinsko prenočevanje, prezimovanje, selitev in prehranjevanje živali; - ohranja povezanost habitatov populacij rastlinskih in živalskih vrst in omogoča ponovno povezanost, če je le-ta prekinjena. 	(2) Pri izvajanju posegov in dejavnosti na potencialnih Natura območjih, ki so načrtovani v skladu z usmeritvami iz prejšnjega odstavka, se izvedejo vsi možni tehnični in drugi ukrepi, da je neugoden vpliv na habitatne tipe, rastline in živali ter njihove habitate čim manjši v skladu s četrtrim in petim odstavkom 7. člena te uredbe.
(3) Pri izvajanju posegov in dejavnosti, ki so načrtovani v skladu s prejšnjim odstavkom, se izvedejo vsi možni tehnični in drugi ukrepi, da je neugoden vpliv na habitatne tipe, rastline in živali ter njihove habitate čim manjši.	(3) Na potencialnih Natura območjih je treba izvesti presojo sprejemljivosti planov, programov, načrtov, prostorskih ali drugih aktov oziroma presojo sprejemljivosti posegov v naravo na način, kot je to določeno s predpisi, ki urejajo ohranjanje narave.
(4) Čas izvajanja posegov, opravljanja dejavnosti ter drugih ravnanj se kar najbolj prilagodi življenjskim ciklom živali in rastlin tako, da se: <ul style="list-style-type: none"> - živalim prilagodi tako, da poseganje oziroma opravljanje dejavnosti ne, ali v čim manjši možni meri, sovpada z obdobji, ko potrebujejo mir oziroma se ne morejo umakniti, zlasti v času razmnoževalnih aktivnosti, vzrejanja mladičev, razvoja negibljivih ali slabo gibljivih razvojnih oblik ter prezimovanja, - rastlinam prilagodi tako, da se omogoči semenenje, naravno zasajevanje ali druge oblike razmnoževanja. 	(4) Ne glede na določbo prejšnjega odstavka presoja sprejemljivosti posegov v naravo ni potrebna v primerih iz drugega odstavka 8. člena te uredbe.
(5) Na Natura območja se ne vnaša živali in rastlin tujerodnih vrst ter gensko spremenjenih organizmov.	(5) Znotraj potencialnega Natura območja se lahko določijo cone na način in po postopku, kot ga določa 9. člen te uredbe.

<p>(6) Na podlagi varstvenih usmeritev se določijo podrobnejše in konkretne varstvene usmeritve, ki se obvezno upoštevajo pri urejanju prostora, rabi naravnih dobrin in urejanju voda. Podrobnejše varstvene usmeritve se lahko določijo v programu upravljanja iz 12. člena te uredbe oziroma v naravovarstvenih smernicah, kjer se določijo tudi konkretne varstvene usmeritve.</p>	<p>(6) Na potencialnih Natura območjih se izvaja monitoring v obsegu, kot ga določa 10. člen te uredbe.</p>
	<p>(7) V programu upravljanja se z namenom preprečitve slabšanja stanja določijo skladno z drugim, tretjim, četrtem in petim odstavkom 12. člena te uredbe tudi ukrepi in aktivnosti za potencialna Natura območja, pri čemer so ukrepi in naravovarstvene naloge finančno in časovno podrejene, glede na ukrepe na Natura območjih.</p>
	<p>15.b člen (Pravila ravnanja za območje, predlagano za Natura območje s strani Evropske komisije) Za preprečitev slabšanja stanja prednostnih habitatnih tipov in habitatov prednostnih rastlinskih in živalskih vrst ter vznemirjanja, ki bi lahko ogrozilo ohranjanje vrst, zaradi katerih so bila območja predlagana za Natura območja s strani Evropske komisije, se uporabljata prvi in drugi odstavek 15. člena te uredbe.</p>

Zavarovana območja

V Uredbi o **Naravnem rezervatu Škocjanski zatok** (Uradni list RS, št. 75/13 in 46/14 – ZON-C) so varstveni režimi in usmeritve opredeljeni v 6. do 9. členu (tabela spodaj).

Tabela 7: Varstveni režim Naravnega rezervata Škocjanski zatok

ZAVAROVANO OBMOČJE NARAVNI REZERVAT ŠKOCJANSKI ZATOK
Uredba o Naravnem rezervatu Škocjanski zatok (Uradni list RS, št. 75/13 in 46/14 – ZON-C)
<p>6. člen (varstveni režim)</p> <p>(1) Na območju naravnega rezervata so prepovedana vsa ravnanja, posegi in dejavnosti, ki bi lahko negativno vplivali na živalske in rastlinske vrste, njihove habitate in habitatne tipe, in ki bi lahko spremenili ekološke in druge lastnosti naravnega rezervata, zlasti pa je prepovedano:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. graditi, postavljati ali nameščati kakršnekoli objekte, naprave in oznake; 2. zasipavati, kopati ali drugače spreminjati oblikovanost in sestavo površja; 3. odvezovati, zadrževati vodo ali drugače spreminjati vodni režim; 4. dovajati industrijske, komunalne ali padavinske odpadne vode, ki ne dosežajo najvišjih standardov v skladu s predpisi, ki urejajo emisije snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod; 5. odlagati, metati ali nameščati kakršnekoli predmete ali snovi ali jih spuščati v vodo ali po njej; 6. spreminjati naravno temperaturo in sestavo vode; 7. kopati ali potapljati se; 8. sekati, požigati ali drugače posegati v obrežno vegetacijo; 9. izvajati vrtničarstvo; 10. izvajati lov in ribolov; 11. odvezovati rastline in živali iz narave, izkopavati, lomiti, nabirati ali drugače poškodovati rastline in ravnati na način, s katerim se lahko vznemiri, poškoduje ali uniči živali; 12. naseljevati, doseljevati ali gojiti rastline ali živali ter spuščati v naravo domače ali hišne živali; 13. izvajati raziskave v času, na način in v obsegu, ki ni v skladu z varstvenimi cilji te uredbe; 14. umetno osvetljevati ali zatemnjevati živali, njihove habitate ali katerekoli druge dele naravnega rezervata; 15. povzročati hrup, ki presega mejne vrednosti za območje I. stopnje varstva pred hrupom v skladu s predpisi, ki urejajo hrup, razen če povzroča hrup obratovanje javne prometne infrastrukture, njena izgradnja ali vzdrževanje;

16. povzročati eksplozije ali vibracije;
17. organizirati in organizirano izvajati rekreacijske, športne, kulturne ali druge aktivnosti, prireditve ali shode, ki niso v skladu z varstvenimi cilji te uredbe;
18. kuriti ogenj;
19. uporabljati kakršnokoli plovilo ali vozilo, vključno s kolesi, zunaj dovozne ceste na parkirišče in zunaj parkirišča;
20. puščati pse ali druge hišne živali s povodca;
21. šotoriti, taboriti ali prenočevati v avtomobilu;
22. snemati filme, videospote in druge video produkte za javno predvajanje, katerih vsebina je v nasprotju z varstvenimi cilji te uredbe;
23. spreminjati namensko in dejansko rabo zemljišč v nasprotju z varstvenimi cilji te uredbe.

(2) Na območju naravnega rezervata so poleg ravnanj iz prejšnjega odstavka prepovedana tudi ravnanja ob obiskovanju naravnega rezervata, ki so v nasprotju s 17., 18. in 19. členom te uredbe in pogoji obiskovanja, določenimi v načrtu upravljanja naravnega rezervata (v nadaljnjem besedilu: načrt upravljanja), zlasti pa je prepovedano:

1. hoditi zunaj urejenih poti in druge infrastrukture, namenjene obiskovanju;
2. obiskovati naravni rezervat in se zadrževati v njem v času, ko živali potrebujejo mir, in na način, ki lahko poškoduje rastline ali je moteč za živali in druge obiskovalce, ter izvajati rekreacijske in športne aktivnosti v času, ko je v naravnem rezervatu veliko število obiskovalcev, in
3. voditi obiskovalce po naravnem rezervatu, razen s pisnim dogovorom z upravljavcem.

(3) V načrtu upravljanja se varstveni režimi iz prejšnjih dveh odstavkov podrobneje prostorsko in časovno umestijo in opredelijo. Za prepovedi iz 13., 17. in 22. točke prvega odstavka tega člena se v načrtu upravljanja določi tudi ravnanje, ki je v skladu z varstvenimi cilji te uredbe, oziroma tisto, ki je z njimi v nasprotju.

(4) Ravnanje iz 11., 13., 17. in 22. točke prvega odstavka tega člena je treba prijaviti upravljavcu naravnega rezervata zaradi preveritve njihove skladnosti z načrtom upravljanja najmanj 15 dni pred nameranim ravnanjem.

(5) Če upravljavec naravnega rezervata ugotovi, da ravnanje iz prejšnjega odstavka ni v skladu z načrtom upravljanja, mora o tem obvestiti prijavitelja pred rokom, navedenim v prijavi za izvedbo ravnanja.

7. člen **(izjeme od varstvenih režimov)**

(1) Ne glede na prepovedi iz prvega odstavka prejšnjega člena se lahko v skladu z varstvenimi cilji te uredbe in z načrtom upravljanja:

- izvajajo ukrepi varstva narave in naravovarstvene naloge ter gradi ali postavlja objekte in naprave, ki so namenjene varovanju in obiskovanju naravnega rezervata;
- izvajajo naloge obveznih gospodarskih javnih služb na področju urejanja voda v skladu s sprejetimi načrti ali programi izvajanja teh javnih služb;
- izvajajo naloge vzdrževanja objektov in naprav, ki so del cestne infrastrukture, vključno z zadrževalnikom meteornih voda v skladu s predpisi, ki urejajo ceste;
- izvajajo naloge vzdrževanja meteornih prepustov;
- izvajajo ukrepi, s katerimi se preprečujejo ali zmanjšujejo negativni vplivi na naravni rezervat iz okolice in se kot naravovarstveni pogoji ali usmeritve opredelijo v dovoljenjih, soglasjih, mnenjih ali naravovarstvenih smernicah.

(2) Naravovarstvene naloge iz prve alineje prejšnjega odstavka se določijo z načrtom upravljanja.

(3) Naloge obveznih gospodarskih javnih služb na področju urejanja voda iz druge alineje prvega odstavka tega člena in naloge vzdrževanja iz tretje in četrte alineje prvega odstavka tega člena se lahko izvajajo na podlagi pisne izjave upravljavca naravnega rezervata, da so dela, naloge ali posegi, ki so lahko določeni tudi z letnim programom pristojnih služb, usklajeni z varstvenimi cilji te uredbe in načrtom upravljanja.

(4) Ne glede na prepovedi iz prvega odstavka prejšnjega člena se lahko ob gradnji in vzdrževanju hitre ceste na jugovzhodni meji naravnega rezervata:

- vzdolž hitre ceste sonaravno zgradi zadrževalnik meteornih voda za odvodnjavanje cestišča, pri čemer se upoštevajo tehnične rešitve za predhodno prečiščenje dotekajoče meteorne vode, in
- uporablja cestni varovalni pas obstoječe ceste za potrebe gradnje in vzdrževanja hitre ceste, pod pogojem da se po uporabi sonaravno uredi.

8. člen

(varstvene usmeritve za preprečevanje neugodnih vplivov na naravni rezervat)

(1) Okoli naravnega rezervata, zlasti na območju levega razbremenilnika reke Rižane, Koprskega zaliva in urbaniziranih površin neposredno ob naravnem rezervatu, se posegi, dejavnosti in ravnanje, ki lahko neugodno vplivajo na naravni rezervat zaradi onesnaževanja, spreminjanja količin ali temperature vode, spreminjanja dotoka ter hidroloških in biokemičnih parametrov morske vode, hrupa, osvetljevanja, posledic vnosa tujerodnih rastlin in tujerodnih ali hišnih živali, izpodrivanja dna lagune in drugih neugodnih posledic, izvajajo tako, da vpliva ni ali je čim manjši. Ob naravnem rezervatu se izvaja upravljanje in vzdrževanje cest ter njihova uporaba v skladu s predpisi, ki urejajo ceste, pri tem se s tehničnimi rešitvami in prilagoditvami dolgoročno poskušajo zmanjševati negativni vplivi ceste na naravni rezervat in vplivi naravnega rezervata na varnost cestnega prometa.

(2) Varstvene usmeritve za ohranjanje hidroloških in ekoloških razmer, preprečevanje neugodnih vplivov na naravni rezervat ali izboljševanje obstoječega stanja, vključno z nosilci aktivnosti za izboljševanje stanja, ter območji, na katera se varstvene usmeritve nanašajo, se določijo v načrtu upravljanja.

9. člen

(razvojne usmeritve)

Na območju naravnega rezervata se spodbujajo in razvijajo aktivnosti, ki omogočajo najširši javnosti spoznavanje naravne vrednote in biotske raznovrstnosti ter doživljanje narave na način, ki naravo postavlja v središče pozornosti in privzgaja spoštljiv odnos do nje. Pripravijo se didaktični pripomočki, izobraževalni in drugi programi za povečevanje znanja o naravi in za ozaveščanje o pomenu njenega ohranjanja.

V Odloku o **Krajinskem parku Debeli rtič** (Uradni list RS št. 48/2018) so varstveni režimi opredeljeni v 6. ter 11. do 16. členu, v Odloku o razglasitvi naravnega spomenika Debeli rtič (Primorske novice - uradne objave št. 33/91) pa v 3. členu. Varstvene režime zavarovanih območij iz navedene zakonodaje povzemamo v spodnji tabeli.

Tabela 8: Varstveni režim krajinskega parka Debeli Rtič in naravnega spomenika Debeli Rtič

ZAVAROVANO OBMOČJE KRAJINSKI PARK DEBELI RTIČ

Odlok o Krajinskem parku Debeli rtič (Uradni list RS št. 48/18)

6. člen (varstvena območja)

(1) V Krajinskem parku se določi tri varstvena območja: prvo, drugo in tretje varstveno območje.

(2) Prvo varstveno območje obsega kopno in morje z obrežjem na skrajnem delu rta oziroma Ankaranskega polotoka (punta) med javnim kopališčem na severni strani polotoka in kopališčem Mladinskega zdravilišča in letovišča Rdečega križa Slovenije (v nadaljevanju MZL Debeli rtič) na južni strani. Območje vključuje zgornji rob klifa ter 250 do 450 m širok pas obalnega morja. Znotraj prvega območja je opredeljeno območje

podvodnega grebena, od obrežja na skrajni zahodni točki rta v smeri proti zahodni kardinalni pomorski oznaki, ki ima svoj svetlobni signal (v nadaljevanju: svetilnik), do morske meje zavarovanega območja.

(3) Drugo varstveno območje obsega gozdne sestoje v zaledju zaliva Sv. Jerneja ter dve, med seboj ločeni območji naravno ohranjenega morja in morskega obrežja, in sicer območje naravne vrednote Zaliv Sv. Jerneja – trstišča na severu ter območje naravne vrednote Debeli rtič – Valdoltra – klif (med MZL RKS in Valdoltro) na južni strani polotoka.

(4) Tretje varstveno območje vključuje urbanizirane oziroma spremenjene dele naravne obale in kopnega (območje MZL RKS, območje javnega kopališča na severni obali, območje avtokampa ter stanovanjsko počitniškega naselja južno od Jadranske ceste na jugozahodnem delu območja), sleme polotoka s kmetijskimi površinami, zaselkom Miloki in posameznimi poselitvenimi enotami ter deli obalnega morja in obrežja, ki niso vključeni v prvo ali drugo varstveno območje.

11. člen **(splošni varstveni režim)**

(1) V Krajinskem parku se posegi, dejavnosti in ravnanja lahko izvajajo v obsegu, času in na način, ki je v skladu z varstvenimi cilji tega Krajinskega parka. Varstveni režim po tem členu velja za vsa tri varstvena območja Krajinskega parka.

(2) V Krajinskem parku ni dovoljeno:

1. Izvajanje negospodarskega ribolova, razen ribolova z obale.
2. Gospodarsko izkoriščanje mineralnih virov, kot sta peščenjak in glina.
3. Odkopavanje ali odnašanje kamnin, mineralov, fosilov in gline.
4. Kmetovanje v nasprotju z varstvenimi cilji parka.
5. Odlaganje odpadkov izven za to določenih mest in odvajanja oziroma izpuščanje odpadnih voda.
6. Povzročanje vibracij in eksplozij.
7. Izvajanje gradbenih posegov in širjenja stavbnih zemljišč, ki povečujejo pozidavo na škodo zelenih površin.
8. Izvajanje gradbenih posegov, ki bistveno spreminjajo naravne lastnosti morskega obrežja ali njegovo vidno podobo ter doživljanje, kot je grajena obala ali kopališka infrastruktura.
9. Izvajanje posegov in dejavnosti, ki pomenijo dodatno obremenitev morja s plovili in rekreacijskimi napravami.
10. Izvajanje gradbenih posegov, ki bi spremenili geološke in geomorfološke značilnosti klifov, abrazijske terase in zgornjega roba klifa, zlasti utrjevanje ali gradnja infrastrukture, ki negativno vpliva na naravne procese, kot je krušenje klifov ali možnosti njihovega ohranjanja.
11. Izvajanje posegov in dejavnosti, ki pomenijo bistveno povečanje števila obiskovalcev parka v nasprotju z varstvenimi cilji parka.
12. Izvajanje dejavnosti proizvodne, storitvene, športne, kulturne in družbene ali upravno organizacijske narave v nasprotju z varstvenimi cilji parka.
13. Izvajanje vojaških dejavnosti.
14. Vnašanje tujerodnih oziroma invazivnih vrst rastlin in živali.
15. Plutje s hitrostjo, ki presega 7 vozlov ter plutje z vodnimi skuterji.
16. Sidranje v 200 m obalnem pasu.
17. Voziti z motornimi vozili izven kategoriziranih cest in prometnih površin, ki so namenjene za vožnjo, ustavljanje in parkiranje v skladu s predpisi, ki urejajo cestni promet razen za potrebe stanovalcev, upravljavca in kmetijske dejavnosti.
18. Voziti s kolesi v naravi, izven za to urejenih in označenih poti.
19. Leteti z zrakoplovi pod 300 m, ali izvajati druge dejavnosti v zraku, ki so v nasprotju z varstvenimi cilji parka.
20. Snemanje filmov, videospotov, fotografij in drugih videoproduktov za javno predvajanje, katerih vsebina je v nasprotju z varstvenimi cilji parka in brez predhodnega dogovora z upravljavcem.
21. Prenočevanje, šotorjenje, taborjenje, bivanje v počitniških prikolicah in avtomobilih, zunaj za to določenih območij.
22. Piknikovati, kuriti in uporabljati odprti ogenj, zunaj za to določenih območij.

(3) Z načrtom upravljanja se lahko opredelijo posebna območja in pogoji za izvajanja dejavnosti, kot so:

1. Sonaravno kmetovanje.

2. Prenočevanje, šotorjenje, taborjenje, bivanje v počitniških prikolicah in avtodomih.
3. Pikniki, kurjenje in uporaba odprtega ognja.

12. člen **(varstveni režim na drugem varstvenem območju)**

(1) V drugem varstvenem območju poleg splošnih prepovedi ni dovoljeno:

1. Sidranje.
2. Zmanjševanje obsega obstoječih gozdnih sestojev.
3. Izvajanje gradbenih posegov v morje in na kopnem.
4. Spreminjanje ali poseganje v geološke in geomorfološke značilnosti klifov, abrazijske terase in zgornjega roba klifa, kot je utrjevanje, zasipavanje ali odzemanje naplavin.
5. Izvajanje negospodarskega ribolova.
6. Izvajanje gospodarskega ribolova z uporabo stoječih mrež v obalnem pasu do globine 5 metrov, razen v obdobju med začetkom oktobra in koncem novembra.
7. Hoditi po občutljivih habitatnih tipih, kot so metličje, halofiti, trstičje in izven urejenih poti.
8. Plezanje po klifih ter hoja izven urejenih poti na pobočju klifov.
9. Postavljanje pomožnih in začasnih objektov na naravno ohranjenih delih morja in morskega obrežja na način, da le to spreminja naravne lastnosti ter podobe obrežja.
10. Poseganje v naravno strukturo klifa in vegetacijo, kot je uničevanje, izsekavanje, lomljenje ali trganje.
11. Uničevanje, nabiranje ali odzemanje iz narave prostoživečih vrst rastlin in živali, razen za gospodarski ribolov.
12. Premikanje, obračanje in odnašanje kamenja iz abrazijske terase klifov.
13. Organiziranje množičnih prireditev brez predhodnega dogovora z upravljavcem.
14. Osvetljevanje naravno ohranjenih delov morja in morskega obrežja.

(2) Z načrtom upravljanja se za drugo varstveno območje, lahko določi pogoje in omejitve izvajanja gospodarskega ribolova, na način, da se določi nova območja prepovedi ali obdobja, ko izvajanje ni dopustno oziroma se predpiše ribolovna orodja in tehnike ribolova, vključno z nabiranjem morskih organizmov.

13. člen **(varstveni režim v prvem varstvenem območju)**

(1) V prvem varstvenem območju poleg splošnih prepovedi in prepovedi iz drugega varstvenega območja, ni dovoljeno:

1. Izvajanje gradbenih posegov.
2. Postavljanje trajnih ali začasnih objektov v morje, na abrazijsko teraso, ali na zgornji rob klifa, kot so pomoli, splavi, klopi, kurišča, podstavki za senčnike.
3. Pluti s plovili na motorni pogon.
4. Izvajanje gospodarskega ribolova, vključno z nabiranjem morskih organizmov na območju podvodnega grebena, v 50–100 m širokem pasu od skrajnega dela rta v smeri proti svetilniku.
5. Avtonomno potapljanje, razen v dogovoru z upravljavcem za potrebe raziskovanja in spremljanja stanja ter organiziranih, vodenih ogledov.

(2) Območje podvodnega grebena iz 4. točke prejšnjega odstavka se opredeli na karti iz 8. člena tega odloka in označi v naravi na primeren način.

(3) Z načrtom upravljanja se za prvo varstveno območje določi pogoje in omejitve izvajanja gospodarskega ribolova, na način, da se lahko določi nova območja prepovedi ali obdobja, ko ribolov ni dopusten oziroma se predpiše ribolovna orodja in tehnike ribolova, vključno z nabiranjem morskih organizmov.

14. člen **(izjeme od varstvenih režimov)**

(1) Ne glede na prepovedi iz 11., 12. in 13. člena tega odloka lahko upravljavec parka v skladu z načrtom upravljanja:

- uporablja naprave, vozila in plovila na motorni pogon, potrebna za upravljanje, nadzor in spremljanje stanja v parku;
- izvaja dela za izvedbo posameznih naravovarstvenih nalog;
- izvaja posege na enotah kulturne dediščine v skladu s predpisi s področja varstva kulturne dediščine;

- organizira sidrišča oziroma privezna mesta na morju za potrebe obiskovalcev parka na način, ki ne ogroža združb morskega dna;
- gradi objekte in postavlja naprave, namenjene varovanju in predstavitvi naravnih vrednot, ohranjanju biotske raznovrstnosti in krajinske pestrosti, obisku in doživljanju parka (v nadaljnjem besedilu: infrastruktura v parku).

(2) Ne glede na 11. točko prvega odstavka 12. člena tega odloka se lahko odvzema iz narave rastline in živali prosto živečih vrst zaradi znanstvenih, raziskovalnih in izobraževalnih namenov v dogovoru z upravljavcem po predhodno pridobljenem mnenju Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave (v nadaljevanju: Zavod za varstvo narave).

(3) Javne službe na morju se lahko izvaja ne glede na prepovedi iz 11., 12. in 13. člena tega odloka.

(4) Varstveni režimi iz tega odloka ne veljajo za varovano območje za obrambo v primeru obrambnih ukrepov v vojnem ali izrednem stanju.

15. člen **(ravnanja, posegi in dejavnosti)**

(1) Vsak poseg ali dejavnost v Krajinskem parku je treba izvajati v obsegu, času in na način ter z uporabo tehničnih pripomočkov, ki so v skladu z varstvenimi cilji parka.

(2) Načrti, programi in drugi akti upravljanja, rabe oziroma gospodarjenja z naravnimi dobrinami v Krajinskem parku morajo biti usklajeni s tem odlokom in načrtom upravljanja.

(3) Vsi posegi, ki bi lahko negativno vplivali na naravo v Krajinskem parku, so skladno s predpisi, ki urejajo varstvo narave, predmet presoje sprejemljivosti in je zanje potrebno pridobiti pozitivno mnenje organizacije, pristojne za ohranjanje narave.

(4) Upravljavcu parka je treba predhodno prijaviti uvajanje novih ali spremembo obstoječih dejavnosti, ki bi lahko negativno vplivale na naravo, zlasti povečevanje turistične ponudbe, uvajanje nove turistične ponudbe ali drugih gospodarskih ali rekreativnih dejavnosti.

(5) Znanstvene raziskave v Krajinskem parku se izvajajo v skladu s tem odlokom in načrtom upravljanja ter na podlagi priglasitve raziskave upravljavcu Krajinskega parka. Izvajalec znanstvene raziskave mora ob priglasitvi raziskave upravljavca seznaniti z obsegom, načinom, časom in potekom trajanja ter po zaključku del upravljavcu Krajinskega parka poročati o rezultatih opravljene raziskave.

16. člen **(načrtovanje in urejanje prostora)**

(1) Prostorski akti države in občine morajo biti usklajeni s tem odlokom in načrtom upravljanja.

(2) Širitev območij naselij v Krajinskem parku je dopustna, če:

- ne ogroža naravnih vrednot, biotske raznovrstnosti in krajinske pestrosti;
- omogoča ohranjanje takega stanja v prostoru, ki zagotavlja ugodno stanje rastlinskih in živalskih vrst;
- ne krni ekosistemske vrednosti in funkcije habitatnih tipov;
- ne ogroža identitete in prepoznavnosti krajinskega parka;
- ne povečuje prekomerne obremenitve okolja.

(3) Pri načrtovanju prostorskega razvoja je treba upoštevati, da ima rekonstrukcija prednost pred novogradnjo.

(4) Obnova počitniških, stanovanjskih ali pomožnih objektov se dopušča kot dopolnitev oziroma prenova obstoječe pozidave, z ohranitvijo in nadgradnjo zelenih površin, kot je parkovna vegetacija, drevesno grmovne zasaditve.

(5) Ceste, poti in parkirišča se načrtuje in vzdržuje z namenom sonaravne rabe prostora, zagotavljanja varnosti

z upočasnjevanjem prometa in spodbujanja trajnostnih oblik mobilnosti, upoštevajoč sezonsko naravo obiska.

(6) Spodbuja se gradnja suhozidov, za katere se uporabi lokalno značilen kamen in način gradnje. Gradnja betonskih zidov se praviloma dopušča le na način, da se vidna stran zidu zgradi debeline vsaj 10 cm in brez vidnega fugiranja z ustrezno obdelavo krone zidu.

(7) Podaljševanje obstoječih pomolov in drugo urejanje kopališč je dopustno na način, ki ne poslabšuje stanja naravne ohranjenosti obale. Posegi se načrtujejo na način, da se omogoči nemoteno doživljanje naravno ohranjenih delov obale.

ZAVAROVANO OBMOČJE NARAVNI SPOMENIK DEBELI RTIČ

Odlok o razglasitvi naravnega spomenika Debeli rtič (Primorske novice - uradne objave št. 33/91)

3. člen

Na območju naravnega spomenika je prepovedan vsak poseg, ki bi razvrednotil, spremenil, poškodoval ali uničil naravno dediščino in prizadel njeno svojevrstnost, kar velja zlasti za:

- spreminjanje kopenskega in morskega dela naravnega spomenika;
- gradbena dela (graditev pon in infrastrukturnih naprav), odkopa-vanje ali zasipavanje terena, ipd.;
- graditev vseh vrst objektov;
- postavljanje ali polaganje površinskih energetskih vodov; -jemanje kamninskih vzorcev, opravljanje vrtanja in druge podobne posege;
- kopanje ali gospodarsko izkoriščanje rudnin na ožjem območju naravnega spomenika;
- odlaganje odpadkov, onesnaževanje tal, zraka in vode;
- povzročanje eksplozij, požarov in vibracij;
- postavljanje reklamnih in drugih tabel, znamenj ali svetlobnih napisov, razen za potrebe označitve in predstavitve naravnega spomenika;
- spreminjati ekološke pogoje, ki so potrebni za obstoj in razvoj drevja in grmovja;
- spreminjati obstoječo osončenost dreves in rastišča;
- obešati ali postavljati tuja telesa na debela, korenine ali veje dreves in grmičevja;
 - trgati cvetje, izkopavati, nabirati rastline, semena in plodove, poškodovati ali lomiti drevesa ali grmovje;
- zakrivanje ali kvarjenje značilnih razgledov na naravni spomenik z novimi stavbami, ograjami, antenami, z žičnimi vodi. ipd.;
- plovba na motorni pogon na morskem delu naravnega spomenika;
- športne dejavnosti, ki imajo na naravno dediščino škodljiv vpliv (plezanje po stenah klifa);
- uporaba naravnega spomenika v vojaške namene.

Izjemoma je po predhodnem soglasju pristojne varstvene službe mogoče:

- urediti naravno dediščino za obisk javnosti (npr. urediti steze in poti za obiskovalce, razgledišča, počivališča, postaviti varnostne ograje, table z obvestili in opozorili, ipd.);
- posegati v vegetacijo zaradi boljše predstavitve naravnega spomenika (npr. čiščenje drevja in grmovja, ki zastira pogled na objekt).

Za vsak poseg je potrebno predhodno soglasje pristojne naravovarstvene službe.

Krajinski park Strunjan (ID 3925) je bil razglašen z Uredbo o Krajinskem parku Strunjan (Uradni list RS, št. 107/04, 114/04 – popr., 83/06, 71/08, 77/10 in 46/14 – ZON-C). V omenjeni Uredbi so navedeni tudi varstveni režimi za **Naravni rezervat Strunjan – Stjuža (ID 3930)**, **Naravni rezervat Strunjan (ID 3929)** in **Naravni spomenik pinijev drevored (ID 3931)**. Varstvene režime iz omenjene Uredbe povzemamo v spodnji tabeli.

ZAVAROVANO OBMOČJE KRAJINSKI PARK STRUNJAN

Uredba o Krajinskem parku Strunjan (Uradni list RS, št. 107/04, 114/04 – popr., 83/06, 71/08, 77/10 in 46/14 – ZON-C)

IV. VARSTVENI REŽIMI IN PRAVILA RAVNANJA

4.1. Varstveni režimi

7. člen **(varstveni režim v parku)**

(1) V parku se ne izvajajo posegi, opravljajo dejavnosti in se ne ravna v obsegu in na način, ki bi lahko ogrozil varstvene cilje parka oziroma škodljivo vplival na naravne vrednote v taki meri, da bi se bistveno spremenile tiste lastnosti, ki so pomembne za njihovo ohranitev, biotsko raznovrstnost in krajinsko pestrost v parku ter ogrožal njegovo ekološko, biotsko ali krajinsko vrednost, zlasti pa ni dovoljeno:

1. poslabševati kakovosti vode in tal;
2. nekontrolirano izpuščati ali odvajati tehnoloških ali komunalnih odpadnih vod, tekočih odpadkov ali drugih škodljivih tekočih snovi;
3. odlagati ali odmetavati odpadkov;
4. uničevati ali poškodovati gnezdišč in drugih pomembnih delov habitatov, kjer se živali prosto živečih vrst zadržujejo, hranijo ali razmnožujejo, skladno z načrtom upravljanja;
5. voziti motornih vozil izven državnih in lokalnih cest, razen stanovalcev, lastnikov in najemnikov zemljišč, ter parkirati zunaj za to določenih mest, skladno z načrtom upravljanja;
6. izvajati vojaških aktivnosti.

(2) Zaradi ohranitve krajine v skladu z odlokoma občin Izola in Piran o razglasitvi Krajinskega parka Strunjan (Uradne objave občin Ilirska Bistrica, Izola, Koper, Piran, Postojna in Sežana, št. 3/90 in 6/90 – popr. ter 5/90, 26/90 in 16/92) v parku tudi ni dovoljeno:

1. izvajati posegov v prostor in dejavnosti, ki bi lahko spremenile za park značilne poselitvene in krajinske vzorce ter krajinske elemente in so v nasprotju s pravnimi režimi varstva kulturne dediščine;
2. graditi ali obnavljati objektov, ki niso skladni z arhitekturno tipologijo v parku in bi lahko spremenili identiteto krajine Strunjanskega polotoka, vključujoč tipične vedute, gabaritne linije z obstoječimi prostorskimi dominantami, in so v nasprotju s pravnimi režimi varstva kulturne dediščine.

8. člen **(varstveni režim v NR Strunjan – Stjuža)**

(1) V NR Strunjan – Stjuža je poleg prepovedi iz prejšnjega člena prepovedano tudi:

1. spreminjati vodni režim, razen zaradi varstva naravnih vrednot, ohranjanja biotske raznovrstnosti, ekoloških ali drugih opravičljivih razlogov;
2. uničevati, poškodovati ali odnašati mikrobnoudejo, ki prekriva dno solinarskih bazenov, in objektov ter naprav, namenjenih izvajanju tradicionalnega solinarstva (v nadaljnjem besedilu: solinarska infrastruktura);
3. izvajati zemeljska dela ter graditi objekte razen zaradi dejavnosti iz 11. in 12. člena te uredbe;
4. postavljati energetske vode;
5. postavljati reklamne ali druge table, znamenja ali svetlobne napise, razen za potrebe označbe in predstavitve parka;
6. spreminjati obstoječe strukture dna lagune, razen zaradi varstva naravnih vrednot in ohranjanja biotske raznovrstnosti, ekoloških ali drugih opravičljivih razlogov;
7. umetno osvetljevati živali, njihova bivališča, zavetišča ali druge pomembne dele habitata;
8. opravljati gospodarsko rabo naravnih virov, razen solinarstva, ki se tu izvaja na tradicionalen način (v nadaljnjem besedilu: tradicionalno solinarstvo);
9. izvajati ribolov in ribolovne ukrepe ter gojiti morske živali (marikultura);
10. odvzemati iz narave rastline in živali prosto živečih vrst;

11. organizirati javne shode in javne prireditve, ki bi lahko ogrozile ugodno stanje habitatnih tipov in habitatov vrst;
12. zadrževati se v nasprotju s predpisanimi pogoji obiskovanja in zadrževanja v parku;
13. šotoriti;
14. sidrati kakršnokoli plovilo ter pluti s polovili na motorni pogon, razen na za to določenih mestih z načrtom upravljanja;
15. požigati in kuriti.

(2) Ne glede na 10. točko prejšnjega odstavka se lahko odvzema iz narave rastline in živali prosto živečih vrst zaradi znanstvenih, raziskovalnih in izobraževalnih namenov po predhodno pridobljenem soglasju Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave (v nadaljnjem besedilu: zavod).

(3) Mnenje o ogroženosti v primerih iz 11. točke prvega odstavka tega člena daje zavod.

(4) V NR Strunjan – Stjuža je dovoljeno uporabljati vozila in plovila na motorni pogon v skladu s pogoji, določenimi z načrtom upravljanja parka.

9. člen **(varstveni režim v NR Strunjan)**

(1) V NR Strunjan je poleg prepovedi iz 7. člena te uredbe prepovedano tudi:

1. povzročati hrup, eksplozije ali vibracije;
2. odkopavati, lomiti ali razbijati kamnine oziroma okamnine;
3. nadelavati nove poti med morskim obrežjem in vrhom klifa ter plezati po stenah klifa;
4. izvajati zemeljska dela, spreminjati značilnosti rastišč, graditi objekte vključno z enostavnimi objekti in posegati na način, ki bi preprečeval, spreminjal ali prekinjal naravne procese, na primer postavljati zaščitne mreže, zidove;
5. postavljati energetske vode;
6. postavljati reklamne ali druge table, znamenja ali svetlobne napise, razen za potrebe označbe in predstavitve parka;
7. spreminjati obstoječo strukturo morskega dna;
8. umetno osvetljevati živali, njihova bivališča, zavetišča ali druge pomembne dele habitata;
9. nabirati, izkopavati, požigati, poškodovati ali lomiti prosto rastoče rastline ali uničevati vegetacijske sestoje, razen zaradi varstva naravnih vrednot in ohranjanja biotske raznovrstnosti, ekoloških ali drugih opravičljivih razlogov;
10. loviti divjad;
11. izvajati ribogojne ukrepe ter gojiti morske živali (marikultura);
12. izvajati negospodarski ribolov, razen lova s panulo;
13. izvajati gospodarski ribolov, razen v obdobjih od 1. aprila do 1. junija in od 1. oktobra do 1. decembra v skladu z načrtom upravljanja;
14. zadrževati se v nasprotju s predpisanimi pogoji obiskovanja in zadrževanja;
15. šotoriti;
16. organizirati javne shode in javne prireditve, ki bi lahko ogrozile ugodno stanje habitatnih tipov in habitatov vrst;
17. izvajati jadrarno padalstvo in zmajarstvo;
18. požigati in kuriti.

(2) Mnenje o ogroženosti v primerih iz 16. točke prejšnjega odstavka daje zavod.

(3) Ne glede na 13. točko prvega odstavka tega člena lahko minister, pristojen za ribištvo, ob soglasju ministra, pristojnega za ohranjanje narave (v nadaljnjem besedilu: minister), ob pojavu zimskih jat dovoli gospodarski ribolov na območju NR Strunjan, ki se prekriva z območjem strunjanskega ribolovnega rezervata.

(4) V osrednjem delu NR Strunjan, ki je označen na karti iz prvega odstavka 4. člena te uredbe, je poleg prepovedi iz prvega odstavka tega člena prepovedano tudi:

1. vznemirjati, ubijati ali odvzemati živali prosto živečih vrst in njihovih razvojnih oblik iz narave;
2. izvajati gospodarski ribolov;

3. izvajati avtonomno potapljanje, razen za potrebe varstva naravnih vrednot ter ohranjanja biotske raznovrstnosti;
4. pluti s plovili na motorni pogon in sidrati.

(5) Ne glede na 1. točko prejšnjega odstavka se lahko odvzema iz narave živali prosto živečih vrst in njihove razvojne oblike zaradi znanstvenih, raziskovalnih ali izobraževalnih namenov po predhodno pridobljenem soglasju zavoda.

(6) V NR Strunjan je dovoljeno uporabljati vozila in plovila na motorni pogon v skladu s pogoji, določenimi z načrtom upravljanja parka.

10. člen **(varstveni režim v NS Pinijev drevored)**

(1) V NS Pinijev drevored je poleg prepovedi iz 7. člena te uredbe prepovedano tudi:

1. lomiti, sekati, obsekavati ali poškodovati veje, liste, debla, drevesno skorjo in korenine, razen če gre za redno strokovno obrezovanje poganjkov ali za posege ob sanaciji drevesa;
2. spreminjati življenjske razmere na rastišču, primeroma odstranjevati zemljo, razkrivati korenine, zasipavati debla ali površine nad koreninami, spuščati škodljive tekoče ali plinase snovi na rastišče;
3. odlagati odpadke;
4. postavljati naprav ali graditi objekte vključno z enostavnimi objekti;
5. obešati, pritrjevati ali postavljati tuja telesa, kot so primeroma plakati, obvestila, svetilke, nosilci žičnih vodov, table in omarice anten na deblo, korenine in veje dreves;
6. napeljevati električnih ali druge zračne oziroma talne linijske vode preko dreves oziroma skozi njihove koreninske sisteme.

(2) Ne glede na 4. točko prejšnjega odstavka se lahko v primeru, da ni drugih prostorskih možnosti, postavljajo enostavni objekti oziroma izvajajo dela, ki so v zvezi z objekti in pripadajočimi zemljišči v skladu s predpisi s področja graditve objektov, kot so primeroma odri, kioski, spominska obeležja, vodnjaki, svetilke in klopi, v primerni oddaljenosti od dreves in na način, da le ta niso v ničemer prizadeta ter da je njihova vidna podoba čim manj spremenjena.

11. člen **(izjeme za upravljavca parka in izvajalca naravovarstvenih nalog)**

(1) Ne glede na prepovedi iz 7. do 10. člena te uredbe lahko upravljavec parka v skladu z načrtom upravljanja:

- uporablja naprave, vozila in plovila na motorni pogon, potrebna za upravljanje, nadzor in spremljanje stanja v parku;
- gradi objekte in postavlja naprave, namenjene varovanju in predstavitvi naravnih vrednot, ohranjanju biotske raznovrstnosti in krajinske pestrosti, obisku in doživljanju parka (v nadaljnjem besedilu: infrastruktura v parku).

(2) Ne glede na prepovedi iz 7. do 10. člena te uredbe se v parku lahko izvajajo dela za izvedbo posameznih naravovarstvenih nalog v skladu z načrtom upravljanja.

12. člen **(druge izjeme)**

(1) Ne glede na prepovedi iz 7. do 10. člena te uredbe se lahko v parku opravljajo dejavnosti državne gospodarske javne službe urejanja voda in nujni obrambni ukrepi ter izvajanje zaščite, reševanja in pomoči ob naravnih in drugih nesrečah.

(2) Naloge državne gospodarske javne službe urejanja voda se opredelijo v letnem programu za njihovo izvedbo, pri pripravi katerega se upoštevajo namen in varstveni cilji te uredbe ter načrt upravljanja parka, in se izvajajo v skladu s 15. členom te uredbe in po terminskem planu, ki mora biti usklajen s

terminskim planom letnega programa dela upravljavca.

(3) Ne glede na prepovedi iz 7. do 10. člena te uredbe se lahko v parku skladno z načrtom upravljanja gradijo objekti in postavljajo naprave, namenjene tradicionalnemu solinarstvu in z njim povezano rabo produktov, ter obnovijo privezi v vhodu v laguno in Strunjanski potok (Roja).

(4) Ne glede na 3. točko prvega odstavka 8. člena te uredbe se lahko izvaja zemeljska in gradbena dela v zvezi s stanovanjskima objektoma Strunjan 152 in Strunjan 153.

4.2. Pravila ravnanja

13. člen (naravovarstvene naloge)

V parku se skladno z načrtom upravljanja izvajajo naslednje naravovarstvene naloge:

- skrb za ohranjanje oziroma vzpostavljanje take rabe zemljišč, izvajanja dejavnosti in posegov, ki varuje naravne vrednote in biotsko raznovrstnost;
- skrb za ohranjanje za park značilne mozaične krajine;
- gradnja, obnova in vzdrževanje infrastrukture za obisk parka;
- v NR Strunjan – Stjuža vzdrževanje vodnega režima, s katerim se ohranja raznolikost habitatov rastlinskih in živalskih vrst, značilnih za slana, brakična ali sladka obalna mokrišča in obnova ter vzdrževanje solinarske infrastrukture na način, ki varuje naravne vrednote in ohranja biotsko raznovrstnost;
- v NS Pinijev drevored redno vzdrževanje drevoreda;
- druge naloge, s katerimi se varujejo naravne vrednote in ohranja biotska raznovrstnost ter krajinska pestrost in so opredeljene z načrtom upravljanja parka.

14. člen (namembnost ožjih zavarovanih območij v parku)

(1) NR Strunjan je območje s primarno varstveno namembnostjo. V NR Strunjan se opravlja dejavnosti in zagotavlja taka raba, ki varuje naravne vrednote, ohranja naravne procese ter raznolikost habitatnih tipov in habitatov rastlinskih in živalskih vrst in združb.

(2) V NR Strunjan – Stjuža se zaradi varstva naravnih vrednot in ohranitve ugodnega stanja habitatnih tipov ter habitatov ogroženih rastlinskih in živalskih vrst izvaja tradicionalno solinarstvo, druge dejavnosti pa se opravljajo le, če ne ovirajo varstva habitatnih tipov, populacij ogroženih rastlinskih in živalskih vrst oziroma tradicionalnega solinarstva.

(3) V NS Pinijev drevored se opravljajo dejavnosti oziroma izvaja raba na način, ki zagotavlja ohranitev celotnega drevoreda in posameznih dreves.

15. člen (izvajanje posegov in dejavnosti)

(1) Vsak poseg, dejavnost ali ravnanje v parku je treba izvajati v obsegu in na način, ki najmanj ogroža naravno ravnovesje in stanje naravnih vrednot v parku.

(2) Upravljavcu parka je treba predhodno prijaviti izvajanje naslednjih posegov ali dejavnosti:

- uvajanje novih dejavnosti, primeroma so to povečevanje turistične ponudbe, uvajanje nove turistične ponudbe;
- odvzeme rastlin ali živali prosto živečih vrst oziroma njihovih razvojnih oblik iz narave iz 8. in 9. člena te uredbe in postavitev objektov iz drugega odstavka 10. člena te uredbe;
- posege v obalo in priobalno zemljišče.

(3) Pri pripravi programov za izvedbo in pri izvedbi dejavnosti in posegov iz 11. in 12. člena te uredbe je treba upoštevati izvajanje naravovarstvenih nalog, določenih z zakonom in to uredbo, in jih uskladiti z ukrepi za preprečevanje škodljivih vplivov v parku ter varstvenimi usmeritvami za trajnostni razvoj dejavnosti kot sestavinami načrta upravljanja parka.

16. člen **(naravovarstvene smernice)**

Vsebina naravovarstvenih smernic za park, ki se upošteva pri urejanju prostora in rabi naravnih dobrin, se določi na podlagi te uredbe, načrta upravljanja parka in predpisov s področja ohranjanja narave, ki urejajo varstvo naravnih vrednot, ogroženih in zavarovanih rastlinskih in živalskih vrst ter ohranjanje ekosistemov.

17. člen **(naravovarstveno soglasje)**

(1) Za gradnjo objektov v parku se pridobivajo naravovarstveni pogoji in naravovarstveno soglasje v skladu s predpisi s področja graditve objektov in ohranjanja narave.

(2) Za gradnjo enostavnih objektov v NR Strunjan in NR Strunjan – Stjuža in NS Pinijev drevored je treba pridobiti naravovarstveno soglasje.

(3) Ne glede na določbo prvega odstavka tega člena naravovarstvenega soglasja ni treba pridobiti v poseljenem območju parka, kjer ni ožjih zavarovanih območij, za rekonstrukcijo objekta, nadomestno gradnjo ali odstranitev objekta, ter za objekte za lastne potrebe, razen bazenov in ograj, če vplivi gradnje ne segajo izven gradbene parcele objekta, na katerega se gradnja nanaša.

Za spomenik oblikovane narave Park ob Vili Tartini (ID 227) je varstveni režim opredeljen v Odloku o razglasitvi Krajinskega parka Strunjan (Primorske novice - Uradne objave, št. 5/90). Na območju spomenika oblikovane narave je prepovedano:

- uničevati ali poškodovati drevje ali grmovje (veje, debla ali korenine),
- spreminjati ekološke pogoje, ki so potrebni za obstoj in razvoj drevja ali grmovja,
- graditi na oblikovani zeleni površini stavbe, poti ali naprave, ki niso v skladu z njenimi spomeniški značilnostmi,
- napeljevati žične in druge energetske vode čez oblikovano zeleno površino,
- onesnaževati tla, zrak ter odlagati odpadke,
- spreminjati obstoječo osončenost dreves in rastišča
- obešati ali postavljati tuja telesa na deblo, korenine ali veje.

Krajinski park Sečoveljske soline je bil razglašen z Uredbo o Krajinskem parku Sečoveljske soline (Uradni list RS, št. 29/01, 46/14 – ZON-C in 48/18). Varstvene režime iz omenjene Uredbe povzemamo v spodnji tabeli.

ZAVAROVANO OBMOČJE KRAJINSKI PARK SEČOVELJSKE SOLINE

Uredba o Krajinskem parku Sečoveljske soline (Uradni list RS, št. 29/01, 46/14 – ZON-C in 48/18)

4 III. VARSTVENI REŽIMI IN PRAVILA RAVNANJA

Varstveni režimi

3. člen

V parku je prepovedano izvajati posege, opravljati dejavnosti ali ravnati na način, ki bi lahko škodljivo vplival na naravne vrednote in biotsko raznovrstnost v parku in spreminjal ali ogrožal njegovo ekološko, biotsko ali krajinsko vrednost, zlasti pa:

1. spreminjati vodni režim, razen zaradi varstva naravnih vrednot in ohranjanja biotske raznovrstnosti, ekoloških ali drugih opravičljivih razlogov iz 8. in 9. člena te uredbe;
2. poslabševati kakovost vode in tal;
3. izpuščati ali odvajati tehnološke ali komunalne odpadne vode, tekoče odpadke ali druge škodljive tekoče snovi;
4. odlagati ali odmetavati odpadke;
5. vznemirjati, ubijati ali odvzemati živali prosto živečih vrst in njihovih razvojnih oblik iz narave, razen zaradi varstva naravnih vrednot in ohranjanja biotske raznovrstnosti, ekoloških ali drugih opravičljivih razlogov;
6. uničevati ali poškodovati gnezdišča ali habitate, kjer se živali prosto živečih vrst zadržujejo, hranijo ali razmnožujejo;
7. spreminjati naravno vegetacijo;
8. lov in športni ribolov;
9. vnašati rastline ali živali tujerodnih vrst;
10. odkopavati ali zasipavati zemljišča, razen zaradi varstva naravnih vrednot in ohranjanja biotske raznovrstnosti, ekoloških ali drugih opravičljivih razlogov iz 8. in 9. člena te uredbe;
11. postavljati obore ali druge objekte za gojitev kopenskih živali;
12. prirejati športne, kulturne in druge javne prireditve;
13. šotoriti ali kuriti;
14. snemati avdio – video posnetke, razen v soglasju z upravljavcem parka;
15. uporabljati agrokemična sredstva za gojenje in varstvo rastlin;
16. izvajati vojaške aktivnosti.

4. člen

(1) V prvem območju parka je poleg prepovedi iz prejšnjega člena prepovedano tudi:

1. posegati v obrežno vegetacijo;
2. nabirati, izkopavati, požigati, poškodovati ali lomiti prosto rastoče rastline ali uničevati vegetacijske formacije;
3. umetno osvetljevati živali, njihova gnezdišča, bivališča in zavetišča;
4. raziskovati in odnašati raziskovalni material iz narave, razen zaradi varstva naravnih vrednot in ohranjanja biotske raznovrstnosti, ekoloških ali drugih opravičljivih razlogov iz 8. in 9. člena te uredbe;
5. povzročati hrup, eksplozije ali vibracije;
6. spreminjati oblikovitost ali sestavo površja;
7. odvzemati naplavine;
8. opravljati gospodarsko rabo naravnih virov, razen solinarstva, ki se izvaja na tradicionalni način (v nadaljnjem besedilu: tradicionalno solinarstvo);
9. izvajati ribolov in ribogojne ukrepe ter gojiti morske živali (marikultura);
10. graditi nove objekte;
11. obnavljati objekte, namenjene prebivanju, lovu, ribolovu, turizmu, rekreaciji ali športu;
12. leteti z rakoplovi pod 300 m, razen pri vzletanju in pristajanju;
13. uporabljati in ustavljati oziroma sidrati kakršnokoli vozilo ali plovilo;
14. zadrževati se v nasprotju s predpisanimi pogoji obiskovanja in zadrževanja;
15. izvajati vodne in druge športe in športno rekreativne dejavnosti.

(2) V času gnezdenja so na območju izven parka, ki neposredno meji na prvo območje parka, prepovedani vsi posegi in ravnanja, ki bi lahko negativno vplivali na vzrejo mladičev, kot so letalski mitingi, motorne dirke ali druge podobne prireditve.

5. člen

(1) V drugem območju parka je poleg prepovedi iz 3. člena te uredbe prepovedano še:

1. uničevati, poškodovati ali odnašati mikrobnno odejo, ki prekriva dno solinarskih bazenov in objekte in naprave, namenjene izvajanju tradicionalnega solinarstva (v nadaljnjem besedilu: solinarska infrastruktura);
2. povzročati eksplozije in vibracije, razen zaradi obnove in vzdrževanja infrastrukturnih in drugih objektov, namenjenih izvajanju tradicionalnega solinarstva ali namenjenih varovanju naravnih vrednot;
3. uporabljati motorna plovila v Jernejskem potoku gorvodno od parcele št. 7680, k.o. Portorož, in v Drnici gorvodno od parcele št. 3453/1 (vrtljivi most), k.o. Sečovlje, razen v primerih, določenih s predpisom iz 16. člena te uredbe;
4. izvajati množične turistične, rekreativne in športne dejavnosti.

(2) V drugem območju parka je dovoljeno uporabljati vozila in plovila v skladu s pogoji, določenimi z načrtom upravljanja parka.

6. člen

V tretjem območju parka je poleg prepovedi iz 3. člena te uredbe prepovedano:

1. izvajati dejavnosti in posege, ki bi lahko poslabšali hidrološke in ekološke razmere v prvem in drugem območju parka;
2. izvajati v času gnezdenja vse posege in dejavnosti;
3. graditi nove objekte.

7. člen

(1) Ne glede na prepovedi iz 3. do 6. člena te uredbe lahko upravljavec parka, razen na območju gnezdišč v času gnezdenja:

1. uporablja naprave, vozila in plovila, potrebna za upravljanje, nadzor in spremljanje stanja v parku;
2. gradi, obnavlja ali vzdržuje objekte in naprave, namenjene varovanju in predstavitvi naravnih vrednot, ohranjanju biotske raznovrstnosti in obisku parka (v nadaljnjem besedilu: infrastruktura v parku).

(2) Ne glede na prepovedi iz 3. do 6. člena te uredbe se v parku lahko izvajajo dela za izvedbo posameznih naravovarstvenih nalog v skladu s terminskim planom iz letnega načrta upravljanja parka.

8. člen

(1) Ne glede na prepovedi iz 3. do 6. člena te uredbe se lahko v parku opravljajo dejavnosti obvezne republiške gospodarske javne službe na področju vodnega gospodarstva, ki se nanašajo na vzdrževanje naravnih vodotokov in drugih naravnih zbiralnikov vode ter vodnogospodarskih objektov in naprav v splošni rabi, skladno s predpisom, ki ureja način opravljanja te javne službe. Za vodnogospodarske objekte in naprave v splošni rabi se štejejo tisti objekti in naprave, ki so kot taki opredeljeni v katastru voda skladno z zakonom.

(2) Naloge gospodarske javne službe iz prejšnjega odstavka se opredelijo v programu za njihovo izvedbo, ki je sestavni del načrta upravljanja parka, in se izvajajo v skladu s 14. členom te uredbe in terminskim planom iz letnega načrta upravljanja parka.

9. člen

(1) Ne glede na prepovedi iz 3. in 4. člena te uredbe, vendar tako, da ne ogrozijo naravnih vrednot in biotske raznovrstnosti v parku, se lahko na območju Muzeja solinarstva opravljajo dela za izvajanje dejavnosti javne službe s področja varstva premične kulturne dediščine, ki se nanašajo na:

- ureditev, vzdrževanje in obnovo objektov in solnih polj, namenjenih tej dejavnosti,

- obnovo vodnega sistema za delovanje solnih polj iz prejšnje alinee, in
- predstavitev izvajanja načinov solinarstva po srednjeveških postopkih.

(2) Naloge javne službe iz prejšnjega odstavka se opredelijo v programu za njihovo izvedbo, ki je sestavni del načrta upravljanja parka, in se izvajajo v skladu s 14. členom te uredbe in terminskim planom iz letnega načrta upravljanja parka.

(3) Območje Muzeja solinarstva iz prvega odstavka tega člena je določeno z aktom o razglasitvi Muzeja solinarstva za kulturni spomenik državnega pomena.

Pravila ravnanja

10. člen

Zaradi varstva naravnih vrednot in ohranjanja biotske raznovrstnosti v parku se izvajajo te naravovarstvene naloge:

- vzdrževanje vodnega režima, s katerim se ohranja raznolikost habitatov rastlinskih in živalskih vrst, značilnih za slana, brakična ali sladka obalna mokrišča, ki se ne izvaja v skladu z 8. in 9. členom te uredbe,
- zagotavljanje take rabe zemljišč in opravljanja dejavnosti v parku, ki ohranja naravne vrednote in biotsko raznovrstnost iz prejšnje alinee,
- obnova in vzdrževanje infrastrukture v parku na način, ki varuje naravne vrednote in ohranja biotsko raznovrstnost iz prve alinee tega člena, in
- druge naloge, ki varujejo naravne vrednote in ohranjajo biotsko raznovrstnost iz prve alinee tega člena in so v skladu z načrtom upravljanja.

11. člen

(1) V parku se glede na posamezno varstveno območje lahko opravljajo naslednje dejavnosti oziroma izvaja tako rabo:

1. prvo območje je območje s primarno varstveno namembnostjo, kjer ni dovoljeno opravljati gospodarskih dejavnosti;
2. drugo območje je območje, kjer je zaradi varstva naravnih vrednot obvezno izvajanje solinarstva na tradicionalen način, druge dejavnosti pa se opravljajo le, če ne ovirajo varstva naravnih vrednot v parku oziroma dejavnosti tradicionalnega solinarstva;
3. tretje območje je območje, kjer se poleg varstva naravnih vrednot štejejo za prednostne tudi tradicionalni načini rabe in opravljanja dejavnosti, če se opravljajo v obsegu in na način, ki ne ogroža naravnega ravnovesja v parku.

(2) V parku je prepovedano spreminjati namembnosti zemljišč v stavbna, razen zaradi ureditve obiska parka.

12. člen

(1) Vsi posegi v prostor ali v naravo na območju izven parka, kjer se pričakujejo vplivi na park in se stalno spremlja stanje narave in naravnih pojavov, in ki lahko spreminjajo vodni režim ali kakovost voda, ki se izlivajo v park, morajo biti izvedeni tako, da se ne poslabša obstoječa kakovost voda v parku.

(2) Kadar je za posege iz prejšnjega odstavka predpisana presoja vplivov na okolje, se upoštevajo podatki in izsledki spremljanja stanja ohranjenosti narave v parku in na zunanjih mejah parka, v območju, kjer se pričakujejo vplivi na park, pa se upoštevajo podatki monitoringa stanja okolja skladno s predpisi, ki urejajo varstvo okolja.

13. člen

(1) Izvajalec solinarstva, ki se izvaja na tradicionalen način, mora za to dejavnost pridobiti koncesijo za rabo naravne vrednote skladno z zakonom, ki ureja ohranjanje narave.

(2) Koncesijo iz prejšnjega odstavka podeli Vlada Republike Slovenije (v nadaljnjem besedilu:

vlada).

14. člen

(1) Vsak poseg, dejavnost ali ravnanje v parku je treba izvajati v obsegu in na način, ki najmanj ogroža naravno ravnovesje in stanje naravnih vrednot v parku.

(2) Vsak poseg v parku je treba predhodno prijaviti upravljavcu parka.

(3) Pri pripravi programov za izvedbo in pri izvedbi dejavnosti iz 8. in 9. člena te uredbe je treba upoštevati izvajanje naravovarstvenih nalog, določenih z zakonom in to uredbo in jih uskladiti z ukrepi za preprečevanje škodljivih vplivov v parku ter varstvenimi usmeritvami za trajnostni razvoj dejavnosti kot sestavinami načrta upravljanja parka.

15. člen

(1) Varstveni režimi in pravila ravnanja po tej uredbi se upoštevajo v postopku izdaje dovoljenja za poseg v prostor kot usmeritve, izhodišča in pogoji za ohranjanje biotske raznovrstnosti in varstvo naravnih vrednot v parku in se določijo v skladu z načrtom upravljanja parka v naravovarstvenih smernicah za park.

(2) Posegi v prostor v parku se štejejo za take posege, ki ogrožajo biotsko raznovrstnost, naravno vrednoto ali zavarovano območje, in je zanje treba pridobiti naravovarstveno soglasje.

16. člen

Minister predpiše podrobnejše pogoje obiskovanja in zadrževanja v parku.

Naravni spomenik Reka Dragonja s pritoki (ID 224) je bil razglašen z Odlokom o razglasitvi posameznih naravnih spomenikov in spomenikov oblikovane narave v občini Piran (Primorske novice - Uradne objave, št. 5/90). Varstveni režim je določen v 20. in 21. členu Odloka:

20. člen

Na ožjem (rečna struga z brežinami) območju naravnega spomenika je prepovedano:

- gradbena dela, odkopavanje ali zasipavanje terena ipd.
- graditev vseh vrst objektov,
- postavljanje ali polaganje površinskih energetskih vodov,
- kopanje ali gospodarsko izkoriščanje rudnin,
- odlaganje odpadkov vseh vrst,
- postavljanje reklamnih in drugih tabel, znamenj ali svetlobnih napisov, razen za potrebe označitve in predstavitve spomenika,
- vsako poseganje, ki bi spremenilo rastiščne razmere na biotopu oz. spremenilo življenjske razmere za tu živečo favno,
- trgati cvetje, izkopavati, nabirati, poškodovati ali lomiti rastline ter uničevati vegetacijske formacije,
- samovoljno spreminjati kulturo rastišča (npr. izkrčenje gozda, pogozditev travnika ali pašnikov ipd.),
- kakršnokoli onesnaževanje posameznih biotopov in vode,
- spreminjanje vodnega režima,
- večja regulacijska gradbena dela,
- lov ali nabiranje živali brez soglasja Medobčinskega zavoda za varstvo naravne in kulturne dediščine Piran,
- uničevati ali poškodovati gnezdišča ter prostore, kjer se živali razmnožujejo in zadržujejo,
- umetno osvetljevati živali, njihova gnezdišča, bivališča in zavetišča.

21. člen

Naravni spomenik je namenjen rekreacijski, znanstveno-raziskovalni in študijsko demonstracijski dejavnosti. Možna so manjša regulacijska dela in pa gospodarsko izkoriščanje (za potrebe kmetijstva). Vsi posegi morajo biti v skladu s prostorskim izvedbenim aktom.

Naravni spomenik Rt Madona v Piranu (ID 221) je bil zavarovan z Odlokom o razglasitvi posameznih naravnih spomenikov in spomenikov oblikovane narave v občini Piran (Primorske novice - Uradne objave, št. 5/90), nato pa z Zakonom o ohranjanju narave (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 in 105/22 – ZZNŠPP) zavarovan še kot naravna vrednota državnega pomena. Posebni varstveni cilji niso opredeljeni.

Spomenik oblikovane narave Park pred hotelom Palace v Portorožu (ID 222) je bil zavarovan z Odlokom o razglasitvi posameznih naravnih spomenikov in spomenikov oblikovane narave v občini Piran (Primorske novice - Uradne objave, št. 5/90). Po 53. členu Zakona o ohranjanju narave (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 in 105/22 – ZZNŠPP) spomeniki oblikovane narave niso definirani kot zavarovana območja. Posebni varstveni cilji niso opredeljeni.

Naravni spomenik Jezeri v Fiesi (ID 220) je bil zavarovan z Odlokom o razglasitvi posameznih naravnih spomenikov in spomenikov oblikovane narave v občini Piran (Primorske novice - Uradne objave, št. 5/90). Posebni varstveni cilji niso opredeljeni.

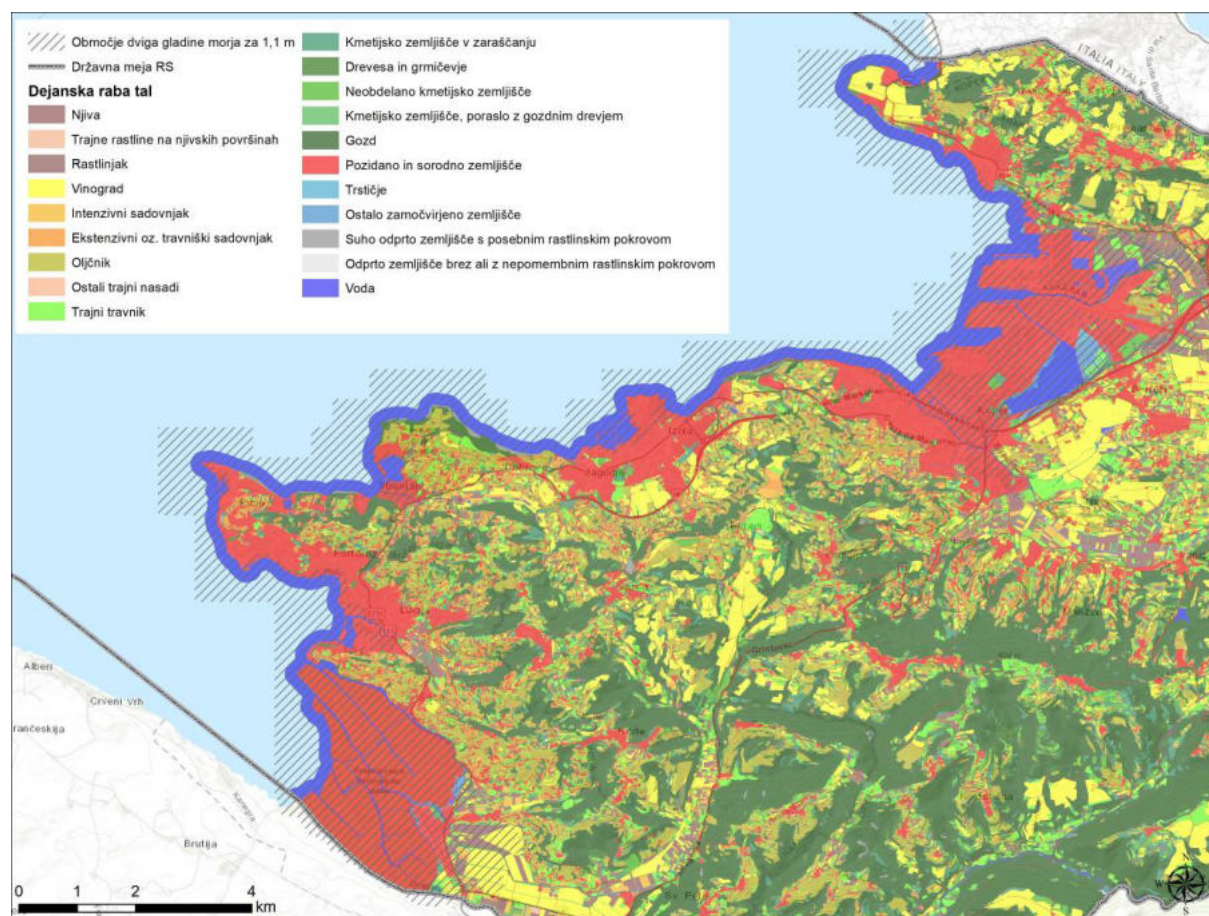
V Zakonu o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg, 31/18, 82/20, 3/22 – ZDeb in 105/22 – ZZNŠPP) je za naravne spomenike v 64. členu navedeno še: na zavarovanem območju je prepovedano izvajati posege v naravo na način, ki lahko poslabša stanje, spremeni, poškoduje ali uniči naravno vrednoto, in spreminjati razmere ali stanje tako, da se spremeni, poškoduje ali uniči naravna vrednota ali pa zmanjša njen estetski pomen.

3.3.2 Podatki o pridobitvi naravovarstvenih smernic in strokovnih podlag

Naravovarstvene smernice niso bile pridobljene.

3.4 Prikaz območij dejanske rabe prostora

Znotraj območja dviga gladine morja za 1,1 m po dejanski rabi močno prevladujejo pozidana in sorodna zemljišča (69,2 %). Precej manj je površin voda (11,2 %) še manj pa njiv (5,7 %), vinogradov (4,1 %), trajnih travnikov (2,5 %), ostalih zamočvirjenih zemljišč (2,04 %), neobdelanih kmetijskih zemljišč (1,5 %) ter kmetijskih zemljišč v zaraščanju (1,3 %). Ostale dejanske rabe tal znotraj obravnavanega območja predstavljajo manjše deleže (manj kot 1 %) skupne površine obravnavanega območja (spodnja tabela). Namenske rabe, ki znotraj obravnavanega območja predstavljajo najmanjše deleže skupne površine so suha odprta zemljišča s posebnim rastlinskim pokrovom (0,02 %), rastlinjaki (0,02 %) ter trajne rastline na njivskih površinah (0,0004 %).



Slika 21: Dejanska raba na obravnavanem območju (MNVP, 2022)

3.5 Vrste in habitatni tipi za katere je območje Natura določeno

Poročilo predstavlja presojo strategije glede na opredeljene cilje (poglavje 3.1) in ne presoja vplivov na posamezne kvalifikacijske vrste ali HT. Seznami in podatki o kvalifikacijskih in ključnih vrstah zato niso relevantni.

Območja Natura, kvalifikacijske živalske in rastlinske vrste ter HT so opredeljeni v Uredbi o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 49/04, št. 110/04, 59/07, 43/08, 33/13, Odločba US – št. 39/13, 3/14).

Ključni podatki o vsakem posameznem območju Natura 2000 so zbrani v standardnih obrazcih (SDF – standard data form). SDF se hranijo na Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje in se jih sprti dopolnjuje. Podatki so razvrščeni v sledečih poglavjih:

- poglavji 1 in 2; splošni podatki o območju (ime, koda, geografski položaj, velikost,...)
- poglavje 3; podatki o ekološkem stanju vrst in HT na območju (HT: stopnja reprezentativnosti, delež površine HT, stopnja ohranjenosti strukture, skupna ocena vrste: podatki o velikosti populacije, stopnja ohranjenosti življenjskega prostora, stopnja izolacije populacije, skupna ocena.
- poglavje 4; opis območja (glavne značilnosti, kot npr, habitatni in njihov delež na območju, pomen območja, ranljivost, lastništvo...)
- Sledijo še štiri poglavja (varstveni status, povezava s CORINE biotopi, dejavnosti na in v bližini območja, ter njihov vpliv nanj,...), ki pa za območja Natira 2000 v Sloveniji še ne vsebujejo podatkov.

Podatki o vrstah in habitatnih tipih iz SDF obrazca so javno dostopni na spletni strani Natura 2000 pregledovalnika (<http://natura2000.eea.europa.eu/>).

3.6 Načrti za upravljanje območja in usmeritve, ki izhajajo iz njih

Za območja Natura 2000 je bil leta 2015 izdelan Program upravljanja območij Natura 2000 (2015–2020). V prilogi 6.1 Programa so določeni varstveni cilji, ki se praviloma nanašajo na vsako vrsto oziroma habitatni tip na vsakem območju Natura 2000, izhajajo pa iz varstvenih ciljev v skladu z Uredbo o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000). Varstveni cilji so javno dostopni na internetni strani: <http://www.natura2000.si/natura-2000/life-upravljanje/program-upravljanja/>. Avtorji Dodatka za varovana območja smo varstvene cilje, ki prispevajo k ohranitveni vrednosti Natura 2000 območij povzeli iz omenjenega Programa – navedeni so v poglavju 3.1.

Od zavarovanih območij imajo svoje načrte za upravljanje krajinski park Sečoveljske soline, krajinski park Strunjan in krajinski park Debeli Rtič.

V načrtu upravljanja, določenim z Uredbo o Načrtu upravljanja **Krajinskega parka Sečoveljske soline** za obdobje 2011–2021 (Uradni list RS, št. 53/11), so podane varstvene in razvojne usmeritve. Nekatere najbolj relevantne so naštetje v nadaljevanju.

Splošne varstvene in razvojne usmeritve

- Dejavnosti, ki niso neposredno povezane s solinarstvom, se izvajajo le na majhni površini in v majhnem obsegu, tako da nista okrnjena ekološki in krajinski značaj območja ter izvajanje solinarske dejavnosti.
- V park se ne uvajajo dejavnosti in ravnanja, ki zahtevajo dodatno trajno opremljenost s komunalno infrastrukturo, stacionarno prebivanje ali prenočevanje ali ki so množični, npr. kongresni turizem in drugo, kar bi lahko bistveno vplivalo na park in s tem načrtom ni opredeljeno.
- Dejavnosti, ravnanja in posegi se izvajajo tako, da se izognejo območjem zgostitve rastlin in živali, in sicer območjem zgostitve gnezdišč ptic praviloma med 1. marcem in 1. septembrom, območjem zgostitve prezimujočih ptic pa praviloma med 1. decembrom in 1. marcem.

Upravljanje zunanjih voda:

- Dotok vode se upravlja tako, da se ne slabša ugodno ekološko stanje rastlin, živali in njihovih habitatov, predvsem pa da se ne spremeni bistveno kakovost in količina vode, pri čemer se upošteva varstvene režime glede kulturne dediščine.
- Vodna infrastruktura se praviloma vzdržuje in obnavlja z uporabo plovnega bagra z morja, čeprav je izvajanje teh del odvisno od morske gladine in so posamezni objekti zaradi nizke gladine lahko dalj časa nedostopni. Dodatne kopenske dostopne in servisne poti se namreč ne vzpostavljajo, razen intervencijskih dostopov na kopni strani visokovodnih in visokomorskih nasipov za izvajanje vzdrževalnih in intervencijskih del. Te poti se po posegu fizično zaprejo.
- Vzdrževalna in obnovitvena dela na vodni infrastrukturi (nasipih, obalnih zidovih ...) se izvajajo po sodobni tehnologiji, vendar ob upoštevanju namena zavarovanja parka in naravovarstvenih ter kulturovarstvenih omejitev v skladu s predpisi, zaradi česar se v čim večji meri uporabljajo tradicionalni postopki, znanje in izkušnje, ki so se v preteklosti izkazali za najustreznejše v posebnem solinskem okolju.
- Za večino vzdrževalnih in obnovitvenih del se uporabljajo naravni materiali; značilen gradbeni material v solinah je že stoletja kamen in solinsko blato kot vezivo in tesnilo, vse skupaj pa je utrjeno z lesenimi piloti, plohi in žico; tudi pri investicijskem vzdrževanju se v čim večji meri upoštevajo preizkušene tradicionalne tehnike (npr. težnostni kamniti zidovi).
- Gradnja pri vzdrževanju in obnavljanju vodne infrastrukture poteka v obdobjih, ko teren ni razmočen od močnih ali dolgotrajnih padavin, sicer so posledice v naravi po uporabi mehanizacije velike.

Varstvene usmeritve na vplivnem območju parka:

- Vsi posegi, ravnanja na vodotokih, morju in kopnem, ki je del vodnega zaledja solin, se izvajajo tako, da se ohranja obstoječi vodni režim in se ne slabša kakovost vode oziroma da se njeno stanje izboljšuje; zato se zagotavlja nadzorovano zbiranje in odvajanje odpadnih in odcednih voda.
- Ravnanja, ki bi se izvajala tako blizu parka, da lahko vznemirjajo živali v parku – na primer zračne (mitingi, akrobatski leti, padalci, baloni, modelna letala ...), kopenske (dirke z motornimi vozili ...) ter vodne športne (dirke s čolni, deskanje s padalom, vožnja s skuterji ...) in rekreativne dejavnosti – se izvajajo le izjemoma in sicer v takih časovnih razporedih, da je živalim in ljudem v parku zagotovljeno obdobje miru. Organizatorji in izvajalci teh dejavnosti se o izvajanju le-teh predhodno dogovorijo z upravljavcem parka.
- Za prepovedane posege in ravnanja (iz drugega odstavka 4. člena Uredbe), ki se izvajajo na območju zunaj parka, neposredno ob meji s prvim območjem parka, in ki bi lahko negativno vplivali na vzrejo mladičev, se poleg letalskih mitingov, motornih dirk in podobnih prireditev štejeta tudi deskanje po morju in deskanje s padalom. Ti dve športni dejavnosti se izvajata le zahodno od črte med točkama od skrajnega robu Lere do izliva Dragonje, in to na desni brežini.
- Nočno osvetljevanje v oklici parka se prednostno in v čim krajšem možnem času uskladi s predpisanimi standardi.
- Reklamne in druge table, ki kvarijo krajinsko podobo solin oziroma parka, se postavljajo v oddaljenosti najmanj 200 m od parkovne meje.
- Letališka dejavnost se usmerja v povečevanje rednih prog in čarterskih letov, ki so za park in biotsko raznovrstnost sprejemljivejši. Šole letal in helikopterjev se iz zračnega prostora nad solinami, ki spadajo med najpomembnejše in turistično najprivlačnejše nacionalne vrednote, po možnosti preusmerijo drugam.
- V zračnem prostoru nad parkom se zaradi motenj in vznemirjanja ptic ne izvajajo športne in rekreativne zračne dejavnosti med gnezdenjem ali pa se izvajajo kar najmanj, dolgoročno pa se iz tega zračnega prostora preusmerijo, kakor je navedeno v prejšnji alineji. Izvzeto je vzletanje in pristajanje letal.

V načrtu upravljanja, določenim z Uredbo o Načrtu upravljanja **Krajinskega parka Strunjan** za obdobje 2018–2027 (Uradni list RS, št. 13/19), so podane varstvene in razvojne usmeritve. Nekatere najbolj relevantne so naštetje v nadaljevanju.

Gozdarstvo:

Pretežni del gozdnih površin v KPS je na območju NR Strunjan. Zato se dejavnosti načrtujejo tako, da se:

- ohranja naravna razširjenost habitatnih tipov in habitatov rastlinskih ali živalskih vrst,
- ohranjajo sklenjenost in povezanost gozdnih sestojev v prostoru in s tem ekološka povezanost habitatov,
- ohranjajo ustrezne lastnosti abiotskih in biotskih sestavin habitatnih tipov, njihove specifične sestave ter naravni procesi ali ustrezna raba,
- ohranja ali izboljšuje kakovost habitata rastlinskih in živalskih vrst, zlasti tistih delov habitata, ki so bistveni za najpomembnejše življenjske faze, kot so zlasti mesta za razmnoževanje, skupinsko prenočevanje, prezimovanje, selitev in prehranjevanje živali,
- ohranja povezanost habitatov populacij rastlinskih in živalskih vrst in omogoča ponovna povezanost, če je prekinjena,
- ne vnašajo živali in rastline tujerodnih vrst ter gensko spremenjeni organizmi.

Čas izvajanja posegov, opravljanja dejavnosti in drugih ravnanj se kar najbolj prilagodi življenjskim ciklom živali in rastlin tako, da se:

- živalim prilagodi tako, da poseganje oziroma opravljanje dejavnosti ne sovпада z obdobji, ko potrebujejo mir oziroma se ne morejo umakniti, zlasti v času razmnoževalnih dejavnosti, vzrejanja mladičev, razvoja negibljevih ali slabo gibljivih razvojnih oblik ter prezimovanja, oziroma s temi obdobji sovпада čim manj,

– rastlinam prilagodi tako, da se omogoči semenenje, naravno zasajevanje ali druge oblike razmnoževanja.

Še posebej se varuje in ohranja prvobitni gozd na rtu Ronek.

Na območju gozdnih površin zunaj rezervata se dejavnosti načrtujejo tako, da se:

- ohranjajo gozdni sestoji in mejice med posameznimi parcelami,
- ohranja povezanost gozdnih površin v NR Strunjan z gozdnimi površinami na robu rezervata (npr. na rtu Ronek in v dolini Borgola),
- ohranjajo sklenjenost in povezanost gozdnih sestojev v prostoru in s tem ekološka povezanost habitatov,
- ohranjajo vodni ekosistemi (gozdne mlake, kali, izviri, studenci) in drugi negozdni ekosistemi v gozdnem prostoru (jase, melišča, skalovja itd.),
- pri izvajanju gozdnogospodarskih del izogiba aktivnim gnezdiščem, brlogom ali zavetiščem, neaktivna pa naj se ohranjajo.

Upravljanje voda:

Pri izvajanju vodnogospodarskih ukrepov in načrtovanju vodarstva se upoštevajo naslednje usmeritve:

- vsi ukrepi v vodnem in obvodnem prostoru se izvajajo tako, da se ohranja ali izboljšuje stanje vrst ter habitatnih tipov morja in morskega obrežja, potoka Roja in lagune Stjuža ter da se dosegajo okoljski cilji preprečevanja poslabšanja stanja voda in doseganja dobrega stanja voda,
- pri posegih v morski obrežni pas se posegi izvajajo tako, da se čim bolj ohranijo pršni, bibavični in pravi obalni pas,
- pri izvajanju ukrepov v vodnem in obvodnem prostoru se sprejmejo vsi ukrepi za preprečitev širjenja invazivnih tujerodnih rastlin (nasipavanje z materialom iz rastišč brez invazivnih rastlin, čiščenje gradbenih strojev pred vstopom na območje parka). Zasaditve se izvajajo le, če ni mogoča obnova rastlinstva po naravni poti, v tem primeru se izberejo domorodne, lokalno prisotne vrste. V primeru morebitne naselitve invazivnih tujerodnih rastlin se preprečuje njihova širitev in zagotovi strokovna odstranitev,
- raba prostora in dejavnosti se prilagodijo potrebam oskrbe z zdravstveno ustrežno pitno vodo,
- pri upravljanju je treba upoštevati Smernico 2008/56/ES, NUMO, NUV II, Program ukrepov upravljanja voda, Naravovarstvene usmeritve za namen podrobnejšega načrtovanja in izvajanja posegov na vodotokih voda na vodnem območju Jadranskega morja, Splošne smernice s področja upravljanja z vodami (objavljene na spletnih straneh Direkcije RS za vode) oziroma vsakokratno veljavne predpise, ki urejajo ta področja.

Posebno pozornost je treba nameniti cilju »doseganje ali ohranjanje dobrega okoljskega stanja v morskem okolju, varstvo in ohranjanje tega okolja ter preprečevanju (nadaljnega) slabšanja« iz Smernice 2008/56/ES in NUMO, pri čemer se upoštevajo tudi predvideni cilji za posamezne deskriptorje kakovosti morskega okolja.

Solinarska dejavnost:

Pri načrtovanju in izvajanju solinarske dejavnosti se upoštevajo naslednje usmeritve:

- ohranjajo se celotne soline v neokrnjenosti in izvornosti, njihova izvorna floristična sestava z izparilnimi in kristalizacijskimi bazeni, odcejalnišča, bregovi, nasipi, dostopne poti ter tradicionalni način izvajanja dejavnosti oziroma postopki pridelave soli in vzdrževanja solin,
- ohranja se vodni sistem solin z vsemi jarki, zapornicami, črpalnimi napravami in nagibi zemljišča,
- v kristalizacijskih bazenih se vzgaja petola in vzdržuje tradicionalna solinarska dejavnost,
- na območju solin so dovoljeni le tisti posegi, ki so potrebni za vzdrževanje, sanacijo, obnovo ali predstavljanje objektov in območja spomenika. Za druge posege je treba predhodno pridobiti soglasje ZVKDS,
- pri vzdrževanju in obnovi objektov se uporabljajo prvotni materiali (solinarsko blato, glina, lokalni kamen peščenjak oziroma istrski beli kamen, les, kovina) in način njihove obdelave,

- odprt prostor ob vzhodnem robu solin (na parc. št. 2984, 2986/1 in 2987/2, vse k. o. Portorož), ki je nastal z osušitvijo dveh izparilnih bazenov, mora ostati razpoznaven v prostoru (ohranitev tlorisa, zatravitev in kvečjemu posaditev nizkega zelenja na robovih),
- vrtljivi most se ohranja v enakih dimenzijah in materialih,
- stavba Strunjan št. 152 in stavba brez številke zraven se ohranita taki, kot sta,
- hiša Strunjan 153 mora ostati stanovanjska, morda se lahko vključi v ponudbo solin,
- v Roji se vzdržujejo podporni zidovi iz peščenjaka s tradicionalnimi lesenimi privezi za nebivalne čolne imetnikov privezov.

Za **Krajinski park Debeli Rtič** je bil izdelan samo Načrt začasnih usmeritev varstva in delovanja Krajinskega parka Debeli Rtič do leta 2023, dostopen na spletni strani Občine Ankaran. V njem so bile opredeljene naslednje razvojne usmeritve:

- spodbuja se sonaravna kmetijska pridelava ter trajnostna/sonaravna oblika ribištva in marikulture in povezave le teh s trajnostnim turizmom;
- spodbuja se obnovo naravne vegetacije, tj. sestojev hrasta na robu in med vinogradi, kjer se spodbuja ekološka pridelava;
- spodbuja se trajnostne oblike rekreacije in turizma, kot so naravoslovni turizem z vodenimi ogledi naravnih vrednot, kopnimi in morskimi učnimi potmi, ne le na zavarovanem območju, temveč širšem območju Občine Ankaran;
- spodbuja se vzgojno izobraževalno dejavnost v povezavi z bližnjimi vzgojno izobraževalnimi institucijami in Mladinskim zdraviliščem in letoviščem RKS Debeli rtič;
- spodbuja se valorizacijo nepremične kulturne dediščine na tem mejnem in arheološko bogatem območju v izobraževalne in turistične namene;
- dodatna infrastruktura na morskem obrežju se gradi le izjemoma, pač pa se prednostno izkorišča že urbanizirane dele obrežja;
- čelne površine klifa se utrjujejo le izjemoma, in sicer na sonaraven način, v omejenem obsegu in z namenom sanacije ali preprečevanja erozijskih procesov na že urbaniziranih delih obrežja.

3.7 Opis obstoječega izhodiščnega stanja območja

Natura 2000 območja

Opisi Natura 2000 območij so povzeti po Naravovarstvenem atlasu (<https://www.naravovarstveni-atlas.si/web/profile.aspx?id=N2K@ZRSVNJ>, dostop 23. 9. 2022). Cone vrst in cone habitatnih tipov so povzete po Katalogu informacij javnega značaja, (internetna stran ZRSVN, zadnja sprememba con 10. 4. 2018).

V nadaljevanju so povzeti le podatki za varovana območja, ki se nahajajo na območju s strategijo predlaganih sistemskih gradbenih ukrepov ali v njihovi neposredni bližini.

POO Kanal Sv. Jerneja (SI3000239)

Površina območja znaša 318077 m². Območje obsega kanal sv. Jerneja, vključno s sladkovodnim močvirjem ob nekdanjem sečoveljskem rudniku. Desna brežina kanala in izlivni del sta degradirana zaradi neurejenih privezov plovil, kljub temu pa so na položnih brežinah plovnega kanala razviti sestoji metličja.

Tabela 9: Pregled območja pojavljanja con kvalifikacijskih HT POO Kanal Sv. Jerneja (SI3000239)

EU koda	Habitatni tip	
1130	Izlivi rek, estuariji	Cona habitatnega tipa znaša 16,6 ha, kvaliteta cone je dobra.
1140	Muljasti in peščeni položji kopni ob oseki	Cona habitatnega tipa znaša 8,2 ha, kvaliteta cone je sprejemljiva.
1310	Pionirski sestoji vrst rodu <i>Salicornia</i> in drugih enoletnic na mulju in pesku	Cona habitatnega tipa znaša 14,7 ha, kvaliteta cone je sprejemljiva.
1320	Sestoji metličja (<i>Spartinion maritimae</i>)	Cona habitatnega tipa znaša 19,3 ha, kvaliteta cone je sprejemljiva.

Legenda:

EU koda: koda habitatnih tipov na Prilogi I Direktive o habitatih (Direktiva Sveta 92/43/EGS z dne 21. maja 1992 o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst (Uradni list L 206 z dne 22.07.1992, str. 7), zadnjič spremenjena z Direktivo Sveta 2006/105/ES z dne 20. novembra 2006 (Uradni list L 363 z dne 20.12.2006, str. 368)).

Tabela 10: Pregled območja pojavljanja con kvalifikacijskih vrst POO Kanal Sv. Jerneja (SI3000239)

EU koda	Vrsta (slovensko ime)	Vrsta (latinsko ime)	Cona habitata vrste
1220	močvirska sklednica	<i>Emys orbicularis</i>	Cona vrste znaša 28,3 ha, kvaliteta cone je sprejemljiva.

Legenda:

EU koda: koda vrste v Prilogi II Direktive o habitatih (Direktiva Sveta 92/43/EGS z dne 21. maja 1992 o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst (Uradni list L 206 z dne 22.07.1992, str. 7), zadnjič spremenjena z Direktivo Sveta 2006/105/ES z dne 20. novembra 2006 (Uradni list L 363 z dne 20.12.2006, str. 368)).

POO Strunjanske soline s Stjužo (SI3000238)

Površina območja znaša 352160 m². Laguna Stjuža v Strunjanu je edina morska laguna na slovenski obali. Vodna površina, ki obsega pribl. 15 ha, je na svojem južnem delu, tik ob Strunjanskih solinah, preko kanala neposredno povezana s Strunjanskim zalivom. Na južni strani vhoda v laguno so na obeh bregovih Strunjanskega potoka solinska polja Strunjanskih solin. Brežine lagune, solinske nasipe in predvsem solinska polja, na katerih se pripravljata slanica, porašča značilna halofitna vegetacija. Brežine kanalov so mestoma poraščene z gostimi sestoji navadnega trsta. Muljasto dno lagune je pretežno poraščeno s kolenčasto cimodocejo, na delih lagune, ki so pod vplivom bibavice je dno poraščeno z malo in pravo morsko travo. Številni drobni nevretenčarji na dnu lagune in veliko organskega drobirja predstavlja pomembno prehransko osnovo tako za mladice različnih vrst rib, kakor tudi za različne močvirske ptice.

Tabela 11: Pregled območja pojavljanja con kvalifikacijskih HT POO Strunjanske soline s Stjužo (SI3000238)

EU koda	Habitatni tip	
1130	Izlivi rek, estuariji	Cona habitatnega tipa znaša 1,71 ha, kvaliteta cone je dobra.
1140	Muljasti in peščeni položji kopni ob oseki	Cona habitatnega tipa znaša 20,26 ha, kvaliteta cone je sprejemljiva.
1150*	Obalne lagune	Cona habitatnega tipa znaša 12,24 ha, kvaliteta cone je dobra.
1310	Pionirski sestoji vrst rodu <i>Salicornia</i> in drugih enoletnic na mulju in pesku	Cona habitatnega tipa znaša 5,07 ha, kvaliteta cone je dobra.
1420	Sredozemska slanooljubna grmičevja (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>)	Cona habitatnega tipa znaša 2,52 ha, kvaliteta cone je dobra.

Legenda:

EU koda: koda habitatnih tipov na Prilogi I Direktive o habitatih (Direktiva Sveta 92/43/EGS z dne 21. maja 1992 o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst (Uradni list L 206 z dne 22.07.1992, str. 7), zadnjič spremenjena z Direktivo Sveta 2006/105/ES z dne 20. novembra 2006 (Uradni list L 363 z dne 20.12.2006, str. 368)).

* prednostni habitatni tip glede na Direktivo o habitatih

Tabela 12: Pregled območja pojavljanja con kvalifikacijskih vrst POO Strunjanske soline s Stjužo (SI3000238)

EU koda	Vrsta (slovensko ime)	Vrsta (latinsko ime)	Cona habitata vrste
1152	solinarka	<i>Aphanius fasciatus</i>	Cona vrste znaša 35,2 ha, kvaliteta cone je dobra.
1014	ozki vrtenec	<i>Vertigo angustior</i>	Cona vrste znaša 3,54 ha, kvaliteta cone je sprejemljiva.

Legenda:

EU koda: koda vrste v Prilogi II Direktive o habitatih (Direktiva Sveta 92/43/EGS z dne 21. maja 1992 o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst (Uradni list L 206 z dne 22.07.1992, str. 7), zadnjič spremenjena z Direktivo Sveta 2006/105/ES z dne 20. novembra 2006 (Uradni list L 363 z dne 20.12.2006, str. 368)).

POO Sečoveljske soline in estuarij Dragonje (SI3000240)

Površina območja znaša 3663567 m². Sečoveljske soline so nastale na obsežni poplavni ravnici ob izlivu reke Dragonje v Piranski zaliv. Območje zavzema 650 ha površine in sega od Seče do vznožja Savudrijskega polotoka, na vzhodu pa je meja območja cesta Koper – Buje. Reka Drnica jih deli na dva dela, še delujoči del Lera in opuščeni del Fontanigge. Na območju solin so se vzporedno s pridobivanjem soli izoblikovale povsem specifične naravne razmere, ki se odražajo v prehajanju flore in favne iz značilno kopne v izrazito obmorsko in povsem morsko. Poleg mednarodno priznanega pomena Sečoveljskih solin z vidika varovanja ptic (Ramsarska konvencija) je območje tudi izjemno rastišče slanljubne vegetacije. Na Fontaniggah, kjer so soline že desetletja opuščene, so razvite najbolj obsežne združbe halofitov na slovenski obali. Skupno na območju uspeva kar 45 vrst iz Rdečega seznama rastlin Slovenije.

Tabela 13: Pregled območja pojavljanja con kvalifikacijskih HT POO Sečoveljske soline in estuarij Dragonje (SI3000240)

EU koda	Habitatni tip	Cona habitatnega tipa
1130	Izlivi rek, estuariji	Cona habitatnega tipa znaša 38,67 ha, kvaliteta cone je dobra
1140	Muljasti in peščeni položji kopni ob oseki	Cona habitatnega tipa znaša 360,2 ha, kvaliteta cone je sprejemljiva.
1310	Pionirski sestoji vrst rodu <i>Salicornia</i> in drugih enoletnic na mulju in pesku	Cona habitatnega tipa znaša 360,2 ha, kvaliteta cone je sprejemljiva.
1320	Sestoji metličja (<i>Spartinion maritimae</i>)	Cona habitatnega tipa znaša 360,2 ha, kvaliteta cone je sprejemljiva.
1410	Sredozemska slana travišča (<i>Juncetalia maritimi</i>)	Cona habitatnega tipa znaša 360,2 ha, kvaliteta cone je nezadostna. Cona širitve habitatnega tipa znaša 14,4 ha, kvaliteta cone je dobra.
1420	Sredozemska slanljubna grmičevja (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>)	Cona habitatnega tipa znaša 360,2 ha, kvaliteta cone je sprejemljiva.

Legenda:

EU koda: koda habitatnih tipov na Prilogi I Direktive o habitatih (Direktiva Sveta 92/43/EGS z dne 21. maja 1992 o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst (Uradni list L 206 z dne 22.07.1992, str. 7), zadnjič spremenjena z Direktivo Sveta 2006/105/ES z dne 20. novembra 2006 (Uradni list L 363 z dne 20.12.2006, str. 368)).

Tabela 14: Pregled območja pojavljanja con kvalifikacijskih vrst POO Sečoveljske soline in estuarij Dragonje (SI3000240)

EU koda	Vrsta (slovensko ime)	Vrsta (latinsko ime)	Cona habitata vrste
1152	solinarka	<i>Aphanius fasciatus</i>	Cona habitata vrste znaša 417,13 ha, kvaliteta cone je dobra.
1220	močvirska sklednica	<i>Emys orbicularis</i>	Cona habitata vrste znaša 403,23 ha, kvaliteta cone je nezadostna.
1074	hromi volnoritec	<i>Eriogaster catax</i>	Cona habitata vrste znaša 25,53 ha, kvaliteta cone je sprejemljiva.

Legenda:

EU koda: koda vrste v Prilogi II Direktive o habitatih (Direktiva Sveta 92/43/EGS z dne 21. maja 1992 o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst (Uradni list L 206 z dne 22.07.1992, str. 7), zadnjič spremenjena z Direktivo Sveta 2006/105/ES z dne 20. novembra 2006 (Uradni list L 363 z dne 20.12.2006, str. 368)).

POV Strunjan (SI5000031)

Površina območja znaša 1879932 m². Območje obsega strunjanske soline z laguno Stjuža, notranji del Strunjanskega zaliva ter 200 metrski pas morja in morskega dna med rtoma Strunjan in Kane. Morsko dno je povsod precej položno in v 80 m obrežnem pasu redko preseže globino 8 m. Razvita sta oba osnovna habitatna tipa: morsko dno brez semenk, ki ga tu v pretežni meri tvorijo združbe s cistoziro ter sestoji morskih cvetnic, v katerih prevladuje kolenčasta cimodoceja. Notranji del strunjanskega zaliva je v veliki meri namenjen gojenju užitne klapavice, sicer pa je celotno območje življenjski prostor črnoglavega galeba in male bele čaplje ter pomembno prenočišče sredozemskega vranjeka.

Tabela 15: Cone habitatov kvalifikacijskih vrst za POV Strunjan (SI5000031)

EU koda	Vrsta – slovensko ime	Vrsta – latinsko ime	Cona habitata vrste
A026	mala bela čaplja	<i>Egretta garzetta</i>	Cona vrste znaša 34,43 ha. Kvaliteta cone je dobra.
A176	črnoglavi galeb	<i>Larus melanocephalus</i>	Cona vrste znaša 19,05 ha. Kvaliteta cone je dobra.
A392	vranjek	<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	Cona vrste znaša 166,43 ha. Kvaliteta cone je dobra.
A191	kričava čigra	<i>Sterna sandvicensis</i>	Cona vrste znaša 153,02 ha. Kvaliteta cone je dobra.

Legenda:

EU koda: koda vrste na Prilogi I Direktive o pticah (Direktiva Sveta 79/409/EGS z dne 2. aprila 1979 o ohranjanju prosto živečih ptic).

POV Sečoveljske soline (SI5000018)

Površina območja znaša 8920438 m². Sečoveljske soline so nastale na obsežni poplavni ravnici ob izlivu reke Dragonje v Piranski zaliv. Območje zavzema skoraj 900 ha površine in obsega celotne Sečoveljske soline ter ves notranji del Sečoveljskega zaliva med vznožjem polotoka Seča in državno mejo pod vznožjem Savudrijskega polotoka. Reka Drnica jih deli na dva dela, na še delujoči del Lera in opuščeni del Fontanigge. Na območju solin so se vzporedno s pridobivanjem soli izoblikovale povsem specifične naravne razmere, ki se odražajo v prehajanju flore in favne iz značilno kopne v izrazito obmorsko in povsem morsko. Poleg mednarodno priznanega pomena Sečoveljskih solin z vidika varovanja ptic, je območje tudi izjemno rastišče slanljubne vegetacije.

Tabela 16: Cone habitatov kvalifikacijskih vrst za POV Sečoveljske soline (SI5000018)

EU koda	Vrsta – slovensko ime	Vrsta – latinsko ime	Cona habitata vrste
A255	rjava cipa	<i>Anthus campestris</i>	Cona vrste znaša 63,93 ha. Kvaliteta cone je dobra.
A138	beločeli deževnik	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Cona vrste znaša 672,3 ha. Kvaliteta cone je dobra.
A027	velika bela čaplja	<i>Egretta alba</i>	Cona vrste znaša 672,3 ha. Kvaliteta cone je dobra.
A026	mala bela čaplja	<i>Egretta garzetta</i>	Cona vrste znaša 967,2 ha. Kvaliteta cone je dobra.
A002	polarni slapnik	<i>Gavia arctica</i>	Cona vrste znaša 286,5 ha. Kvaliteta cone je dobra.
A127	sivi žerjav, žerjav	<i>Grus grus</i>	Cona vrste znaša 672,3 ha. Kvaliteta cone je dobra.
A131	polojnik	<i>Himantopus</i>	Cona vrste znaša 672,3 ha. Kvaliteta cone je dobra.

EU koda	Vrsta – slovensko ime	Vrsta – latinsko ime	Cona habitata vrste
		<i>himantopus</i>	
A459	rumenonogi galeb	<i>Larus cachinnans</i>	Cona vrste znaša 967,2 ha. Kvaliteta cone je dobra.
A176	črnoglavni galeb	<i>Larus melanocephalus</i>	Cona vrste znaša 967,2 ha. Kvaliteta cone je dobra.
A392	vranjek	<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	Cona vrste znaša 287,3 ha. Kvaliteta cone je dobra.
A663	veliki plamenec, plamenec	<i>Phoenicopterus ruber</i>	Cona vrste znaša 672,3 ha. Kvaliteta cone je dobra.
A140	zlata prosenka	<i>Pluvialis apricaria</i>	Cona vrste znaša 672,3 ha. Kvaliteta cone je dobra.
A132	sablarka	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Cona vrste znaša 672,3 ha. Kvaliteta cone je dobra.
A195	mala čigra	<i>Sterna albifrons</i>	Cona vrste znaša 672,3 ha. Kvaliteta cone je dobra.
A193	navadna čigra	<i>Sterna hirundo</i>	Cona vrste znaša 672,3 ha. Kvaliteta cone je dobra.
A191	kričava čigra	<i>Sterna sandvicensis</i>	Cona vrste znaša 311,76 ha. Kvaliteta cone je dobra.

Legenda:

EU koda: koda vrste na Prilogi I Direktive o pticah (Direktiva Sveta 79/409/EGS z dne 2. aprila 1979 o ohranjanju prosto živečih ptic).

POV Debeli rtič (SI5000028)

Območje obsega notranji del zaliva sv. Jerneja ter morje pred Debelim rtičem. Zaradi zelo položnega obrežja je za območje značilen širok bibavični pas in zelo plitev zgornji infralitoral z dobro razvito algalno zarastjo ter travniki kolenčaste cimodoceje. Pred skrajnim delom rta je v morju oblikovano peščeno obrežje, ki je stalno prekrito s tanko plastjo morske vode in je na svojem južnem delu omejeno z izrazitim podvodnim grebenom. Zaliv sv. Jerneja, v katerem so nameščena gojišča užitnih klapavic, je pomembno prenočišče sredozemskega vranjeka.

Tabela 17: Cone habitatov kvalifikacijskih vrst za POV Sečoveljske soline (SI5000018)

EU koda	Vrsta – slovensko ime	Vrsta – latinsko ime	Cona habitata vrste
A392	vranjek	<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	Cona vrste znaša 92,72 ha. Kvaliteta cone je dobra.

POO Ankaran - Sv. Nikolaj (SI3000241)

Površina območja znaša 72710 m². Območje med Sv. Katarino in Sv. Nikolajem, južno od Ankarana z muljevito, vlažno in plitvo morsko obalo z obsežnim sestojem obmorskega ločja tvori redke habitatne tip sredozemska slana travnišča. Posebnost sestoja sta dve halofitni vrsti, obmorski lan, za katerega je to eno od dveh znanih nahajališč v Sloveniji ter klasnata tavžentroža, ki v Sloveniji uspeva samo tukaj. Na robnih delih območja se je razvil sestoj ozkolistnega jesena, ki je v slovenskem merilu redke tip poplavnega gozda. Na stiku z morjem so oblikovani muljasti in peščeni položji, ki so kopni ob oseki.

Tabela 18: Pregled območja pojavljanja con kvalifikacijskih HT POO Ankaran - Sv. Nikolaj (SI3000241)

EU koda	Habitatni tip	Cona habitata vrste
1140	Muljasti in peščeni položji kopni ob oseki	Cona habitatnega tipa znaša 2,46 ha, kvaliteta cone je dobra.
1410	Sredozemska slana travnišča (<i>Juncetalia maritimi</i>)	Cona habitatnega tipa znaša 1,94 ha, kvaliteta cone je dobra. Cona širitve habitatnega tipa znaša še 1,19 ha. Kvaliteta cone je dobra.

Legenda:

EU koda: koda habitatnih tipov na Prilogi I Direktive o habitatih (Direktiva Sveta 92/43/EGS z dne 21. maja 1992 o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst (Uradni list L 206 z dne 22.07.1992, str. 7), zadnjič spremenjena z Direktivo Sveta 2006/105/ES z dne 20. novembra 2006 (Uradni list L 363 z dne 20.12.2006, str. 368)).

Zavarovana območja

Naravni spomenik lokalnega pomena Reka Dragonja s pritoki (ID 224)

Naravni spomenik obsega strugo reke Dragonje in njene brežine od meje med občinama Koper in Piran vse do izliva v Piranski zaliv. Zavarovan je zaradi svoje izredne znanstveno-raziskovalne (hidrološke, zoološke in botanične) in krajinsko-oblikovane vrednosti, kakor tudi zaradi ohranjanja biološkega ravnovesja na območju Slovenske Istre. V reki Dragonji živijo jegulja (*Anguilla anguilla*), štrkavec (*Squalius squalus*), grba (*Barbus plebejus*), istrski klen (*Squalius janae*) in rak primorski koščak (*Austropotamobius pallipes*) (RibKat, 2022).

Spomenik oblikovane narave Park ob Vili Tartini (ID 227)

Vrt leži ob vili Tartini, ob morju, z razgledom na Piran. Vrt je terasasto oblikovan. Ohranjene so sprehajalne poti s pergolo in kamnito stopnišče, ki je vodilo do cerkvice. V notranjem atriju so pergole s cvetočimi ovijalkami (eVRD, 2022).

Naravni rezervat Strunjan – Stjuža (ID 3930)

Površina naravnega rezervata je 34,1 ha. Laguna Stjuža v Strunjanu je edina morska laguna na slovenski obali. Vodna površina, ki obsega prbl. 15 ha, je na svojem južnem delu, tik ob Strunjanskih solinah, preko kanala neposredno povezana s Strunjanskim zalivom. Brežine lagune porašča značilna halofitna vegetacija. Muljasto dno lagune je pretežno poraščeno s kolenčasto cimodocejo (*Cymodocea nodosa*). Na delih lagune, ki so pod vplivom bibavice je dno poraščeno z malo in pravo morsko travo. Številni drobni nevretenčarji na dnu lagune in veliko organskega drobirja predstavlja pomembno prehransko osnovo tako za mladice različnih vrst rib, kakor tudi za različne močvirske ptice. V laguni Stjuža je med varstveno pomembnejšimi vrstami riba solinarka (*Aphanius fasciatus*). Na območju Naravnega rezervata Strunjan Stjuža (laguna in soline) je bilo najdenih 148 vrst bentoških živali (Načrt upravljanja Krajinskega parka Strunjan za obdobje 2018–2027).

Krajinski park Strunjan (ID 3925)

Zavarovano območje meri 428,6 ha. Park obsega območje Strunjanskega polotoka, ki se zajeda v Tržaški zaliv. Polotok se proti jugozahodu položno spušča v Strunjansko dolino – ravnico Strunjanskega potoka (potoka Roja), ob katerem se je razvilo naselje Strunjan. Ob severni in severovzhodni meji kopnega dela so abrazijski procesi izoblikovali razčlenjeno in strmo klifno morsko obrežje z rtiči Kane, Ronek in Strunjan. Med zadnjima leži Zaliv sv. Križa. Zahodno, položno morsko obrežje je preoblikovano z izgradnjo solin in lagune. Krajinski park Strunjan je edino širše zavarovano območje v Sloveniji, ki obsega tudi morski del. Vanj sta vključena tudi dvestometrski pas obrežnega morja in celotni Strunjanski zaliv do Pacuga. V parku so tri ožja zavarovana območja: Naravni rezervat Strunjan, Naravni rezervat Strunjan Stjuža in Naravni spomenik Pinijev drevored. Na območju parka so tudi tri posebna ohranitvena območja in eno posebno območje varstva (območja Natura 2000), ki obsegajo 48,5 % ozemlja celotnega parka. Morski obrežni pas parka sodi med najbogatejša nahajališča eocenskih ihnofosilov v Sloveniji. Strunjanski klif na območju rta Ronek dosega višino 80 metrov. Klif se pred Strunjanskim zalivom zaključuje z gubami, pred Simonovim zalivom (rt Kane) pa s podvodnim plazom. Na območju parka je več vodnjakov in nekaj vodnih izvirov, ki še niso natančno popisani. V laguno Stjuža se poleg potoka Borgola izliva tudi meteorni kanal, ki odvaja vodo z območja hotelskega kompleksa in stanovanjskih hiš, zato je kakovost izlivne vode vprašljiva. Na zahodnem morskem obrežju so prisotne slanljubne združbe: slanljubna grmišča, enoletne slane pionirske združbe in združbe sredozemskih slanah močvirij. Severno morsko obrežje parka je kamnito, za ta del so značilne drugačne združbe slanljubnih rastlin. Na območju klifa in njegovega zaledja najdemo edini ostanek verjetno prvobitnega gozda na vzhodnem robu rta Ronek, in od njega proti Belvederju. V njem sta najpogostejši drevesni vrsti cer (*Quercus cerris*) in črni gaber (*Ostrya carpinifolia*), med zelišči pa jesenska vilovina (*Sesleria autumnalis*). Nad Zalivom sv. Križa sta dve gozdni združbi: v eni prevladuje črni gaber, v drugi pa naseljeni alepski bor (*Pinus halepensis*) z jesensko vilovino. Na severnem pobočju klifa pri rtiču Strunjan se razrašča gozd, v katerem prevladujeta obmorski bor (*Pinus pinaster*) in grmičasta šmarna detelja (*Coronilla emerus*). Tudi na zahodnem pobočju klifa pri rtiču Strunjan sta dve gozdni združbi. V severnejši prevladujejo vrste

grmičasta šmarna detelja, alepski bor in tujerodni veliki pajesen (*Ailanthus altissima*), v južnejši prevladujeta navadni lovor (*Laurus nobilis*) in nepravi lovor (*Viburnum tinus*). Na rtu Ronek so med opaznejšimi sredozemskimi vrstami hrapavi oponec (*Smilax aspera*), navadna mirta (*Myrtus communis*) in navadna jagodičnica (*Arbutus unedo*). Ta ima tu svoje edino samoniklo rastišče v Sloveniji, ki je hkrati tudi njeno najsevernejše naravno rastišče. Le na redkih rastiščih strunjanskega morskega obrežja naj bi še uspevala morska gorjuša (*Cakile maritima*), ki ji v Sloveniji grozi izumrtje. V morju uspeva več vrst morskih rastlin iz redu podvodničevcev (Najadales), ki predvsem na območju lagune Stjuža in v NR Strunjan tvorijo dobro ohranjene morske travnike s prevladujočo kolenčasto cimodocejo (*Cymodocea nodosa*). Najobsežnejša območja morskega dna obrežnega pasu prerašča sedem vrst rjavih alg iz rodu *Cystoseira*. V tem delu Jadranskega morja se stalno zadržuje populacija delfina velike pliskavke (*Tursiops truncatus*), občasno pa se zadržujejo tudi navadni progasti delfin (*Stenella coeruleoalba*), okrogloglavi delfin (*Grampus griseus*), brazdasti kit (*Balaenoptera physalus*) in celo kit grbavec (*Megaptera novaeangliae*). Med pticami so za krajinski park najznačilnejše morske vrste, med njimi črnoglav galeb (*Larus melanocephalus*), sredozemski vranjek (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*) in kričava čigra (*Thalasseus sandvicensis*). Na območju mokrišča oziroma solin in lagune Stjuža so stalni ali redni predstavniki še mala bela čaplja (*Egretta garzetta*), velika bela čaplja (*Egretta alba*), polojnik (*Himantopus himantopus*), mlakarica (*Anas platyrhynchos*), duplinska kozarka (*Tadorna tadorna*), vodomec (*Alcedo atthis*), bela pastirica (*Motacilla alba*) ter več vrst martinov, ponirkov in galebov. Na območju parka je bilo do zdaj najdenih 83 vrst morskih rib, kar ustreza 45 % vseh ugotovljenih vrst v slovenskem morju. V laguni Stjuža je med varstveno pomembnejšimi vrstami solinarka (*Aphanius fasciatus*). Na območju Krajinskega parka Strunjan je bilo doslej popisanih 156 vrst metuljev, ena vrsta bogomolke in 17 vrst kobilic. Med zavarovanimi sta zanimivi halofilni vrsti metulja obmorski pedic (*Scopula emutaria*) in vrsta peresičarja (*Agdistis intermedia*). Zanimiva je tudi prisotnost bogomolke krpaste grabežljivke (*Empusa fasciata*), ki je v Sloveniji zelo redka. Pri kobilicah je zanimiva najdba vrste *Andreimon nuptialis*, ki je v Sloveniji tretja najdba te vrste (Načrt upravljanja Krajinskega parka Strunjan za obdobje 2018–2027).

Krajinski park Debeli Rtič

Krajinski park obsega polotok Debeli rtič in pripadajoč štiristo metrski pas morja med zalivom Sv. Jerneja in zalivom Valdoltra. Na skrajnem delu rta vključuje območje parka 450 do 500 metrov širok morski pas z namenom ohranjanja podvodnega grebena. Skupna površina zavarovanega območja je 340 ha, od tega je 160 ha morskega dela parka. Posebnost morskega dela območja je zelo širok infralitoralni pas, kjer se plitvina razteza do okrog 100 m stran od obale. Široke razgaljene peščenjakove terase (plasti) prekriva bogata algalna zarast s pestrim življem. Zaliv Sv. Jerneja je plitev in dno muljevito. Na morskem dnu je izrazit podvodni travnik, na obrežju pa halofitne združbe in sestoji metličja. Krajinski park Debeli rtič zajema 6 naravnih vrednot (Debeli rtič – flišni klif, Debeli rtič – abrazijski spodmol, Zaliv Sv. Jerneja – trstičja, Debeli rtič – Valdoltra – klif, Debeli rtič – park, Debeli rtič – ostanek hrastovega gozda), 4 ekološko pomembna območja in dve Natura 2000 območji. Pomembni habitatni tipi na območju parka so 11.33 Podmorski travniki z morskovo travo in cimodocejo, 11.2 Morsko dno brez semenk (algalna zarast), 11.25 Organogene formacije (podmorski grebeni). Na slemenu rta so ohranjeni tudi ostanki avtohtonega hrastovega gozda (Načrt začasnih usmeritev varstva in delovanja Krajinskega parka Debeli Rtič do leta 2023)

Krajinski park Sečoveljske soline

Skupna površina zavarovanega območja je 650 ha, od tega je 552 ha vodne površine in 98 ha kopnega. Soline imajo sistem nasipov in kanalov, zaporničnih mehanizmov in prelivov. Visokomorski (čelni) nasipi na morski strani preprečujejo, da bi morje preplavilo soline (s širšo okolico) ob visokih plimah in neurjih. Visokovodni nasipi ob Dragonji, Drnici in kanalu Sv. Jernej pa preprečujejo, da bi se vode s prispevnih območij teh vodotokov v ekstremnih razmerah prelile prek solin. Kanali v notranjosti solin dovajajo morskovo vodo do solnih polj in odvajajo odvečno vodo nazaj v morje. Pretakanje vode med solnimi polji, kanali in morjem se uravnava po sistemu prelivov, prepustov in preprostih lesenih zapornic. Ob območju Korea je večje sladkovodno močvirje, ki se napaja s talno vodo (ob nekdanjem rudniku) in površinskimi hudourniški pritoki z obrežnega pobočja nad Sečovljami in zaselki. Sladkovodni izviri (fontanele) so tudi ob levi strani toka Dragonje. V Sečoveljskih solinah uspeva kar

45 vrst z rdečega seznama ogroženih rastlin v Sloveniji (Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam, Uradni list RS, št. 82/02 in 42/2010). Med najpomembnejše spadajo: redke vrste (R): morsko metličje (*Spartina maritima*), obmorsko ločje (*Juncus maritimus*), ranljive vrste (V): močvirska slanovka (*Puccinellia palustris*), ozkolistna mrežica (*Limonium angustifolium*), navadni osočnik (*Salicornia europaea*), grmičasti in sinji členkar (*Sarcocornia fruticosum*, *A. glaucum*), navadni lobodovec (*Artiplex portulacoides*), obmorski oman (*Inula crithmoides*), navadna obrežna lobodka (*Suaeda maritima*), sodina solinka (*Salsola soda*), prizadete vrste (E): navadni hijacint (*Bellevalia romana*), tatarska loboda (*Atriplex tatarica*). Posebnost Sečoveljskih solin je petola, mikrobná odeja, ki prekriva dno kristalizacijskih bazenov in je osnova za tradicionalno pridelavo soli. V parku je bila ugotovljena prisotnost 6 vrst dvoživk, 9 vrst plazilcev, 293 vrst ptic in 11 vrst sesalcev. Solinski bazeni s povečano slanostjo so življenjski prostor številnim vodnim živalim, kakršne so: solinski rakec (*Artemia parthenogenetica*), različne školjke, mnogoščetinci ter ribi solinarka (*Aphanius fasciatus*) in kavkaški glavaček (*Knipowitchia caucasica*). Območje Sečoveljskih solin je bilo 6. 1. 1993 kot prvo slovensko mokrišče uvrščeno na seznam mednarodno pomembnih mokrišč pod okriljem Konvencije o močvirjih, ki imajo mednarodni pomen, zlasti kot prebivališča močvirskih ptic, Ramsar 1971 (Akt o notifikaciji nasledstva, Mednarodne pogodbe, št. 15/92). Meja območja poteka po meji parka.

Naravni spomenik Rt Madona v Piranu (ID 221)

Podvodni svet, ki obdaja piransko punto, je zaradi oblikovanosti morskega dna ter izjemno pestrega rastlinskega in živalskega sveta verjetno med najlepšimi deli slovenskega morja. Trdno kamnito dno se od obrežne črte sprva bolj ali manj enakomerno spušča nekaj metrov globoko, zatem se pojavi izrazit pregib s strmejšim skokom, ki sega vse do sedimentnega, muljastega in peščenega dna. Dno od obrežne črte do pregiba poraščajo različne algalne združbe, med katerimi velja posebej omeniti združbe z različnimi vrstami rjave alge cistozire. Votline, izbokline in razpoke stopničastega brega na severovzhodni strani rta med pregibom in peščenim dnom naseljujejo številne živalske vrste. Med bolj opaznimi so različni črvi cevkarji, spužve in ribe, med katerimi je ob pirkah, črninah in lumbrakih tudi veliko plemenitih belih rib, kot so kaval, šarg ali ušata. Manj opazni so dolgonosi morski konjiček, škarpna, mali morski pajek in volnata rakovica. Pomembna živalska vrsta spodnjega infralitorala, tj. pravega obrežnega pasu pod spodnjo mejo bibavice, je tudi kamena korala, ki je pogostejša na južni strani rta, kjer tvori povsem strnjene formacije in ponekod popolnoma prekriva morsko dno (Turk, 2018).

3.8 Ključne značilnosti habitatov ali vrst na območju

Opisi kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov na Natura 2000 območjih so javno dostopni na spletni strani naravovarstvenega atlasa (<http://www.naravovarstveni-atlas.si/>). Ker je presoja izdelana za strategijo, v kateri posegi niso podrobno definirani, zaradi česar ocena vplivov na nivoju vrste ni možna – opisov ne povzemamo. Presoja sprejemljivosti z vidika vrst in HT in posameznih varovanih območij se mora izvesti na ravni podrobnejšega plana ali posega v skladu s 25.a členom Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja.

3.9 Podatki o sezonskih vplivih in vplivih naravnih motenj

Glavne sezonske vplive območja predstavljajo plimovanje ter poplave. V normalnih razmerah se v enem dnevu oziroma točneje v 24 urah in 50 minutah dvakrat pojavi plima in dvakrat oseka (Bernot, 1993a, cit. po Kolega 2005). Da pa morje ob plimi poplavi obalo, morajo na njen potek vplivati še drugi dejavniki, kot so veter, valovanje, zračni pritisk, gravitacijska privlačnost Lune oziroma »tip« plime, vremenske fronte in sama reliefna izoblikovanost obale. Povprečna dnevna amplituda plimovanja v Kopru znaša okrog 60 centimetrov, ob vplivu drugih dejavnikov pa se lahko zelo

poveča, saj je razlika med najvišjo in najnižjo gladino morja v letih 1955 do 1997 v Kopru znašala 286 centimetrov (Robič in Vrhovec, 2002; cit. po Kolega 2005).

Na zviševanje gladine morja ne delujejo samo kozmične sile, temveč tudi delovanje atmosfere, kamor spada veter. Porast oziroma zniževanje gladine je zelo odvisna od smeri in jakosti vetra. Ob naši obali vetrovi s severnega kvadranta nižajo vodno gladino, saj odrivajo vodo s severnega Jadrana proti jugu. Tak veter je burja, ki piha s severovzhoda. Nasprotno pa vetrovi z južnega kvadranta višajo gladino vode (Bernot, 1983; cit. po Kolega 2005). Tako dvignjena gladina morja ob plimi pogosto poplavlja nižje ležeče dele obale. Poplave morja se ne dogajajo tekom celega leta, temveč le ob določenih delih leta oziroma mesecih. Najpogostejše in najmočnejše poplave so jeseni in pozimi, predvsem oktobra in novembra, pojavljajo pa se tudi decembra, januarja in septembra. Poleg jesenskih poplav poznamo tudi spomladanske, zlasti v aprilu (Kolega, 2005).

V Strunjanu je ob vsakoletnih poplavah poplavljen kopališče in soline, ob izjemnih poplavah pa bi bilo poplavljen tudi območje ob Strunjanskem potoku oziroma okolica strunjanskega križišča. (Kolega, 2006).

Evropska okoljska agencija v svoji zadnji oceni indikatorja Globalni in evropski dvig morske gladine ocenjuje, da bo dvig gladine morja od 0,29 m do 0,59 m ob scenariju nizkih emisij in od 0,61 m do 1,10 m ob scenariju visokih emisij. Projekcije dviga gladine morja, ki vključujejo verjetnost hitrega razpada polarnega ledenega pokrova, napovedujejo dvig srednje gladine morja do 2,4 m do leta 2100 in do 15 m do leta 2300 (vir: <https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/indicators/sea-level-rise-7/assessment>). Projekcije dviga gladine morja na globalni ravni ponujajo oceno dviga globalne gladine morja, ki pa lahko lokalno zaradi različnih vplivov bistveno odstopajo od povprečja (ponekod bo npr. prišlo tudi do relativnega znižanja gladine morja na račun manjše obremenitve tektonskih plošč zaradi zmanjšanja mase ledenikov).

Terzić in sod. (2021) so izračunali najvišji dvig gladine za 3 scenarije:

1. pesimistični scenarij izpustov toplogrednih plinov (RCP8.5): v primerjavi s povprečjem obdobja 1986-2005 je pričakovan najvišji dvig gladine morja ob slovenski obali v sredini stoletja (obdobje 2046-2065) 0,40 m,
2. pesimistični scenarij izpustov toplogrednih plinov (RCP8.5): v primerjavi s povprečjem obdobja 1986-2005 je pričakovan najnižji dvig gladine morja ob slovenski obali do konca stoletja (leto 2100) 0,61 m,
3. pesimistični scenarij izpustov toplogrednih plinov (RCP8.5): v primerjavi s povprečjem obdobja 1986-2005 je pričakovan najvišji dvig gladine morja ob slovenski obali do konca stoletja (leto 2100) 1,10 m.

4. PODATKI O UGOTOVLJENIH VPLIVIH IN NJHOVI PRESOJI

4.1 Opredelitev ugotovljenih škodljivih vplivov posega v naravo na varstvene cilje posameznih varovanih območij in njihovo celovitost ter povezanost, vključno s kumulativnimi vplivi

NEGRADBENI UKREPI

Negradbeni ukrepi se nanašajo večinoma na prostorsko načrtovanje in zagotavljanje ustreznega pravnega okvirja. Načrtovan je umik razvoja ven iz priobalnega območja, določitev poplavnih varovalnih pasov na občutljivih območjih ter obnova zelene infrastrukture obal in mokrišč kot naravnih blažilnikov. Ker so obalna območja z mokrišči hkrati večinoma tudi varovana območja, ocenjujemo, da bo **vpliv na varstvene cilje pozitiven (ocena A)**.

SISTEMSKI GRADBENI UKREPI

Predvideni gradbeni protipoplavni ukrepi posegajo v 6 Natura 2000 območij in 5 zavarovanih območij. Na območju neposrednega in daljinskega vpliva je še 9 Natura 2000 območij in 8 zavarovanih območij.

Na območju solin (**POO Strunjanske soline s Stjužo, POO Sečoveljske soline in estuarij Dragonje, POV Strunjan, POV Sečoveljske soline, Krajinski park Strunjan, naravni rezervat Strunjan – Stjuža, krajinski park Sečoveljske soline**) bi brez ukrepov prišlo do stalne preplavitve območja in izginotja kvalifikacijskih in ključnih vrst ter habitatnih tipov. Varovanje območja z dvigom obstoječih nasipov bo tako pozitivno vplivalo na zgoraj naštetih območja z naravovarstvenim statusom. V času gradnje bi sicer lahko prišlo do začasnega negativnega vpliva zaradi hrupa, predvsem na POV Strunjan in POV Sečoveljske soline, vendar je vpliv mogoče omiliti s primerno časovno izvedbo del. V primeru uporabe neustreznega materiala bi bil možen tudi pojav invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst. V kolikor dvig obstoječih nasipov ne bi zadostoval za zavarovanje solin pred negativnim vplivom dviga morja, bi bilo treba območje solin povišati in rekonstruirati. Vpliv je odvisen od načina izvedbe nadvišanja. Proces nasipavanja in rekonstrukcije bi moral biti izveden postopno, na način, da bi se na nadvišanih delih ponovno vzpostavili procesi, habitatni, rastlinske in živalske združbe, zaradi katerih so območja dobila naravovarstveni status, preden bi se nadaljevalo z nasipavanjem preostalega dela. Vpliv je odvisen tudi od uporabljenega materiala (prisotnost semen invazivnih rastlinskih vrst, prisotnost onesnažil...). Ob primerni izvedbi bi bil vpliv pozitiven, saj bi preprečil preplavljenje in uničenje zgoraj naštetih varovanih območij.

POO Kanal Sv. Jerneja – v primeru neustrezne izvedbe predvidenih ureditev (nadvišanja nasipov) bi bili možni negativni vplivi na kvalifikacijsko vrsto – močvirsko sklednico in kvalifikacijske habitatne tipe. Ukrepe je treba načrtovati na način, da bodo obstoječe lastnosti obale čim bolj ohranjene.

POO Ankaran – Sv. Nikolaj – predvideni sistemski gradbeni ukrepi so umeščeni ob skrajni zahodni rob območja, fizičnega poseganja v območje zato predvidoma ne bo. Vpliv bo nebitven.

Naravni spomenik Reka Dragonja s pritoki – v primeru neustrezne izvedbe predvidenih ureditev (nadvišanja nasipov) bi bili možni negativni vplivi na lastnosti zavarovanega območja. Ukrepe je treba načrtovati na način, da bodo obstoječe lastnosti obale čim bolj ohranjene.

Krajinski park Debeli Rtič, POV Debeli Rtič – predvideni sistemski gradbeni ukrepi so umeščeni na skrajni severovzhodni rob območja. Ukrepe je treba načrtovati na način, da bodo obstoječe lastnosti obale čim bolj ohranjene.

Na območjih naravnega spomenika **Rt Madona v Piranu** je planirana izgradnja protipoplavnega zidu in skalometa. Ker je gradnja protipoplavne zaščite planirana z delovnega plovila na morju, bi lahko med gradnjo prišlo do negativnega vpliva zaradi delovanja motorjev plovila in povečanega podvodnega hrupa. V primeru neprimerne odlaganja skal in sidranja plovila, bi lahko prišlo tudi do poškodb geomorfoloških značilnosti trdnega morskega dna, tudi značilnosti, ki so pomembne za ohranjanje vrst (votline, izbokline, razpoke), kar bi negativno vplivalo na pritrjene morske organizme in organizme, ki živijo med skalami. Premikanje skal bi lahko povzročilo tudi dvigovanje peska in mulja, ki bi nato prekril organizme. Vpliv je mogoče omiliti z ustrezno izvedbo del.

V spomenik oblikovane narave **Park ob Vili Tartini** se z gradbenimi ureditvami predvidoma ne bo posegalo, neposrednega vpliva ne bo. Posredni vpliv zaradi vedut je obravnavan v poglavju o kulturni dediščini.

Vpliv na varstvene cilje ocenjujemo kot nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov (ocena C).

4.2 Ugotovitve v primeru preveritve alternativnih rešitev, navedba preverjenih rešitev in razlogi za izbor predlagane rešitve

V okviru Strategije prilagajanja rabe in dejavnosti na slovenski obali zaradi vpliva podnebnih sprememb na višino gladine morja je bil pregledan širok spekter možnih gradbenih in negradbenih ukrepov, katerih izvedba bi zmanjšala ali preprečila posledice dviga gladine morja. Navedeni so v Prilogi 1 Okoljskega poročila.

Ob zaključku sprejemanja Strategije bo podan predlog nabora ukrepov, ki bi bili najbolj izvedljivi.

4.3 Razlaga o možnosti omilitve škodljivih vplivov z navedbo ustreznih omilitvenih ukrepov in razlogi za konkreten izbor omilitvenega ukrepa

V nadaljevanju podajamo omilitvene ukrepe, ki jih je možno podati v tej fazi. Natančnejši ukrepi bodo podani na podlagi izvedenih presoj sprejemljivosti z vidika vrst in HT in posameznih varovanih območij se mora izvesti na ravni podrobnejšega plana ali posega v skladu s 25.a členom Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja.

1. Načrtuje naj se umik razvoja ven iz priobalnega območja.
2. Določi naj se poplavne varovalne pasove na občutljivih območjih.
3. Omogoči naj se ohranjanje mokrišč kot naravnih blažilnikov.
4. Omogoči naj se razvoj naravovarstveno pomembnih obalnih habitatnih tipov na območju nove obalne linije (po dvigu gladine morja).
5. Gradbene ukrepe naj se prioriteto umešča izven naravno ohranjenih delov obale in morja ter varovanih območij.
6. Krajinski park Debeli Rtič, POV Debeli Rtič: Ukrepe naj se načrtuje na način, da bodo obstoječe lastnosti obale čim bolj ohranjene. Dela naj se načrtuje izven obdobja letovanja in prezimovanja vranjeka.
7. POO Strunjanske soline s Stjužo, POV Strunjan, Naravni rezervat Strunjan – Stjuža, Krajinski park Strunjan, POO Sečoveljske soline in estuarij Dragonje, POV Sečoveljske soline: Za izdelavo nasipov in nasipavanje območja solin naj se uporabi lokalno značilen material, ki ne vsebuje razmnoževalnih delov invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst.
8. POO Strunjanske soline s Stjužo, POV Strunjan, POO Sečoveljske soline in estuarij Dragonje, POV Sečoveljske soline: Proces nasipavanja in rekonstrukcije solin naj se izvaja postopno, na način, da se na nadvišanih delih ponovno vzpostavijo procesi, habitati, rastlinske in živalske združbe, zaradi katerih so območja dobila naravovarstveni status, preden se nadaljuje z nasipavanjem preostalega dela.
9. POO Sečoveljske soline in estuarij Dragonje, POV Sečoveljske soline, krajinski park Sečoveljske soline: Za območje Sečoveljskih solin se v sodelovanju z upravljalcem Krajinskega parka Sečoveljske soline (KPSS) izdelava načrt za nasipavanje in rekonstrukcijo solin, v katerem se natančno opredeli čas in način izvedbe del na posameznem podobmočju KPSS.
10. POO Strunjanske soline s Stjužo, POV Strunjan, Naravni rezervat Strunjan – Stjuža, Krajinski park Strunjan: Za območje Strunjanskih solin se v sodelovanju z upravljalcem Krajinskega parka Strunjan izdelava načrt za nasipavanje in rekonstrukcijo solin, v katerem se natančno opredeli čas in način izvedbe del na posameznem podobmočju Strunjanskih solin.
11. Krajinski park Debeli Rtič, POV Debeli Rtič: Ukrepe naj se načrtuje na način, da bodo obstoječe lastnosti obale čim bolj ohranjene.
12. Med izvajanjem del v bližini POO Ankaran – Sv. Nikolaj naj se ne posega v muljaste in peščene potoke ter slana travnišča. Gradbišče naj se ogradi.
13. Na varovanih območjih, kjer bodo potekala gradbena dela v morju, je treba pred podrobnejšim načrtovanjem del pridobiti natančne kartografske podatke o razporeditvi morskih in obalnih

- habitatnih tipov ter izvesti popis živalskih in rastlinskih vrst na območju izvajanja posegov. Na podlagi teh podatkov se določi nadaljnje ukrepe in pogoje (npr. možne lokacije za umestitev začasnih priveznih mest za delovna plovila, način plovbe...).
14. Naravni spomenik Rt Madona v Piranu: Dopolnitev Piranskega skalometaja naj se izvede na način, da se skale položi na obstoječe skale ali pa na morskno dno tik pred obstoječi skalomet, pri čemer se uporabi nove kose ali skale z vrha skalometaja. Dvigovanje ali kakršnokoli premikanje skal, ki so na morskem dnu, ni dopustno (za preprečevanja dviganja mulja).
 15. Za zamejevanje širjenja mulja in morebitnega onesnaženja z olji in drugimi onesnaževali zaradi prisotnosti gradbenih strojev in plovil, je treba pred pričetkom del gradbišče na morski strani ograditi (zamejiti) na način, ki prepreči širjenje zamuljene vode v morju – namestitev baraž.
 16. Za izgradnjo skalometov naj se uporabi kamnite bloke iz istovrstnih kamnin kot je obstoječa obala na tistem delu.
 17. Za preprečevanje onesnaženja morja in obale se za plovila v skladu z zakonodajo predvidi uporaba biorazgradljivih maziv in goriv.

Ukrepi so izvedljivi, ustrezni in potencialno uspešni. Ukrepe je treba vključiti v predlog Strategije, za kar je zadolžen pripravljavec. Te ukrepe se upošteva predvsem v času izdelave plana (OPN, DPN, OPPN), pri projektiranju (IDP, PGD) in med obratovanjem. Za izvedbo teh ukrepov so odgovorni: naročnik/investitor plana, izdelovalec prostorske dokumentacije in izdelovalec projektne dokumentacije. Nadzor izvajajo varstveni resorji in MOP v času celovite presoje vplivov na okolje ali presoje vplivov na okolje in ob izdaji soglasij oziroma okoljskih dovoljenj za posamezen plan.

4.4 Določitev časovnega okvirja izvedbe omilitvenih ukrepov, navedba nosilcev njihove izvedbe in način spremljanja uspešnosti izvedenih omilitvenih ukrepov

Tabela 19: Časovni okvir in nosilci izvedbe omilitvenih ukrepov

Omilitveni ukrep	Izvajalec ukrepov	Čas izvedbe	Nadzor nad izvajanjem ukrepov
št. 1, 2, 3, 4, 5	Pripravljalec Strategije	V času priprave Strategije	Pripravljalec Strategije, presojevalec in nosilci urejanja prostora
št. 6	Pripravljalec prostorskega plana in projektant, izvajalec del	V času priprave prostorske in projektne dokumentacije ter gradnje	Pripravljalec prostorskega plana in investitor
št. 7	Izvedbo ukrepa zagotavlja investitor.	Med gradnjo	Investitor v okviru monitoringa izvajalcev
št. 8, 9, 10	Pripravljalec prostorskega plana in projektant, izvajalec del	V času priprave prostorske in projektne dokumentacije ter gradnje	Pripravljalec prostorskega plana in investitor
št. 11, 12, 13	Pripravljalec prostorskega plana in projektant, izvajalec del	V času priprave prostorske in projektne dokumentacije ter gradnje	Pripravljalec prostorskega plana in investitor
št. 14, 15, 16, 17	Pripravljalec prostorskega plana in projektant, izvajalec del	V času priprave prostorske in projektne dokumentacije ter gradnje	Pripravljalec prostorskega plana in investitor

4.5 Navedba morebitnih načrtovanih ali obravnavanih pobud za ohranjanje narave, ki lahko vplivajo na bodoče stanje območja

V letu 2016 je bil sprejet Program upravljanja območij Natura 2000 za obdobje 2015–2020 (s sklepom Vlade RS št. 35600-5/2020/4, 7. 1. 2021, je bila podaljšana uporaba varstvenih ciljev in ukrepov do sprejema novega programa upravljanja), ki podaja obvezna izhodišča za upravljanje z območji Natura 2000. Prav tako je bila dopolnjena in spremenjena 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). Po zadnji spremembi omrežja Natura 2000 v Sloveniji leta 2016 se razvojna stopnja določanja omrežja zaključuje. Določena so vsa kopna območja, pomembna za ohranitev oz. doseganje ugodnega stanja ptic po direktivi o pticah. Prav tako so v omrežje v zadostni meri vključeni vsi habitatni tipi in večina vrst po direktivi o habitatih (Petkovšek, 2016). Nadaljnje dopolnitve omrežja Natura 2000 najverjetneje ne bodo prinesle večjih sprememb mej območij Natura 2000, v prihodnosti bo poudarek predvsem na njihovem upravljanju.

Od ostalih pobud za ohranjanje narave, ki bi lahko vplivale na bodoče stanje območja, so tako le še predlagana zavarovana območja. Glede na Resolucijo o Nacionalnem programu varstva okolja za obdobje 2020–2030 (Uradni list RS, št. 31/20) bodo nova zavarovana območja prednostno ustanovljena na naravovarstveno najbolj občutljivih območjih, ki potrebujejo režime in upravljanje. Na tej podlagi in z upoštevanjem predlogov lokalnih skupnosti bodo širša zavarovana območja prednostno ustanovljena na naslednjih naravovarstveno pomembnih območjih: Kočevsko, Planinsko polje, Pohorje (Ministrstvo za okolje in prostor je januarja 2022 v javno obravnavo podalo predlog Uredbe o regijskem parku Pohorje; vir: Spletišče javne uprave – novice, januar 2022), Dragonja in Mura, s čimer se bo površina zavarovanih območij v Sloveniji povečala za najmanj 2%. Avtorji poročila ne razpolagamo s celovitim grafičnim predlogom teh območij za Republiko Slovenijo, zato območij nismo prikazali na karti. Ker gre pri predlaganih zavarovanih območjih za območja, ki še nimajo statusa zavarovanih območij, vplivov nanje v nadaljevanju poročila nismo presojali.

5 O VIRIH PODATKOV OZIROMA NAČINU NJIHOVE PRIDOBITVE IN UPORABLJENIH METODAH NAPOVEDOVANJA VPLIVA IN PRESOJ

5.1 Literatura in drugi viri

- DRSV, 2022. Atlas voda. <https://gisportal.gov.si/atlasvoda> (citirano: oktober 2022)
- DRSV, eVode, Opozorilna karta poplav, 2020. <http://www.evode.gov.si/index.php?id=119> (datum objave: 16. 12. 2020)
- DRSV, eVode, Vodni kataster, 2020. Vodna telesa površinskih voda – morja in njihova prispevna območja, <http://www.evode.gov.si/index.php?id=110> (datum objave: 12. 11. 2020)
- eVRD, 2022. Pravni režimi varstva kulturne dediščine eVRD.
- Geoportal ARSO, 2022. Podatki o območjih z naravovarstvenim statusom v .shp obliki.
- <https://gisportal.gov.si/portal/apps/webappviewer/index.html?id=403a54629867466e940983d70a16ad9e> (citirano 27. 9. 2022)
- <https://www.obcina-ankaran.si/storage/doc/202011/0720201019na%C4%8Drt-za%C4%8Dasnih-usmeritev2020v05cgp.pdf> (cit. 27. 9. 2022)
- Inštitut za vodarstvo, d.o.o., avgust 2023. Strategija prilagajanja rabe in dejavnosti na slovenski obali zaradi vpliva podnebnih sprememb na višino gladine morja
- Kolega N., 2005. Poplave morja na slovenski obali. Diplomsko delo. Univerza na Primorskem. Fakulteta za humanistične študije Koper. Koper, 108 str.
- Kolega N., 2006. Ogroženost slovenske obale zaradi morskih poplav. Acta geographica Slovenica, 46-2, 143–169.
- MNVP, Osnutek Načrta upravljanja voda na vodnem območju Jadranskega morja in Donave za obdobje 2022–2027 – publikacijske karte, februar 2023, https://www.gov.si/assets/ministrstva/MNVP/Javne-objave/Javne-obravnavane/NUV_III/CPVO/Publikacijske_karte_NUVIII.pdf (citirano: julij 2023)
- Načrt upravljanja Krajinskega parka Strunjan za obdobje 2018–2027. Javni zavod Krajinski park Strunjan. Strunjan, december 2018
- Načrt začasnih usmeritev varstva in delovanja Krajinskega parka Debeli Rtič do leta 2023
- Naravovarstveni atlas (NV Atlas). <http://www.naravovarstveni-atlas.si/> (2022)
- Natura 2000 Network Viewer <https://natura2000.eea.europa.eu/> (oktober 2022)
- Petkovšek, 2017. Slovensko omrežje Natura 2000 v številkah. Varstvo narave, 30 (2017) 99-126
- RibKat, 2022. Ribiški kataster, Zavod za ribištvo Slovenije. Vrste rib - 017 - Dragonja https://webapl.mkgp.gov.si/apex/f?p=136:62:17282558595776::NO:RP:P62_ID_REVIR:985/, stanje na dan 27. 9. 2022
- Terzić E., Ličer M., Jeromej M., 2021. Dvig srednje gladine Jadranskega morja zaradi podnebnih sprememb v 21. stoletju.
- Turk, R., 2018. Zavarovana območja. V: Ogrin, D. (ur.): Geografija stika Slovenske Istre in Tržaškega zaliva. GeograFF 12. Znanstvena založba Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani, Ljubljana, str. 273-289.

5.2 Zakonodaja

- Zakon o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg, 31/18 in 82/20)
- Uredba o zvrsteh naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 52/02, 67/03)
- 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, 39/13, 3/14, 21/16, 47/18)

- Uredba o ekološko pomembnih območjih (Uradni list RS, št. 48/04, 33/13, 99/13, 47/18)
- Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10, 3/11)
- Direktiva Sveta 92/43/EGS z dne 21. maja 1992 o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst
- Direktiva Sveta 79/409/EGS z dne 2. aprila 1979 o ohranjanju prosto živečih ptic
- Pravilnik o določitvi in varstvu naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10, 23/15, 7/19, 53/23)
- Uredba o Naravnem rezervatu Škocjanski zatok (Uradni list RS, št. 75/13 in 46/14 – ZON-C)
- Odlok o Krajinskem parku Debeli rtič (Uradni list RS št. 48/18)
- Odlok o razglasitvi naravnega spomenika Debeli rtič (Primorske novice - uradne objave št. 33/91)
- Uredba o Krajinskem parku Strunjan (Uradni list RS, št. 107/04, 114/04 – popr., 83/06, 71/08, 77/10 in 46/14 – ZON-C)
- Odloku o razglasitvi Krajinskega parka Strunjan (Primorske novice - Uradne objave, št. 5/90)
- Uredba o Krajinskem parku Sečoveljske soline (Uradni list RS, št. 29/01, 46/14 – ZON-C in 48/18)
- Odlok o razglasitvi posameznih naravnih spomenikov in spomenikov oblikovane narave v občini Piran (Primorske novice - Uradne objave, št. 5/90)

5.3 Uporabljene metode

Podatki uporabljeni v poročilu so bili pridobljeni na podlagi javno dostopne literature in grafičnih podatkov ZRSVN.

Posledice učinkov posega na varstvene cilje posameznih varovanih območij in njihovo celovitost ter povezanost smo ocenjevali v skladu s Pravilnikom o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10, 3/11):

A – ni vpliva / pozitiven vpliv

B – nebistven vpliv

C – nebistven vpliv pod pogoji (ob izvedbi omilitvenih ukrepov)

D – bistven vpliv

E – uničujoč vpliv

Velikostni razred **A, B, C** »VPLIVI POSEGA NISO ŠKODLJIVI«.

Velikostni razred **D, E** »VPLIVI POSEGA SO POMEMBNI IN ŠKODLJIVI«.

Pri izdelavi presoje so uporabljeni obstoječi, javno dostopni podatki o stanju prosto živečih rastlinskih in živalskih vrst njihovih habitatov in habitatnih tipov.

Dodatek je pripravljen brez matrik, v skladu s 25.a členom Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja, ki navaja: Za operative programe in druge plane ali njihove dele, ki niso plani s področja prostorskega načrtovanja in se iz njihovega opisa tudi s sklepanjem ne da ugotoviti vseh načrtovanih posegov, ker v opisih ni konkretnih lokacij posegov oziroma iz njih ni razvidna dovolj podrobna vrsta posegov, se pri presoji sprejemljivosti matrika iz Priloge 6 tega pravilnika ne izpolni. Za morebitne aktivnosti v okviru strategije, ki bi lahko imele pomembne vplive na varovana območja narave, bo treba v kasnejših fazah priprave dokumentacije, na ravni podrobnejšega plana ali posega, opraviti celovito presajo sprejemljivosti na varovana območja.

Za izdelavo slik je uporabljen računalniški program ArcGIS 10.8 in ArcGIS Pro 3.1.1, uporabljene podloge vključujejo 3D teren Slovenije in mejo Slovenije (vir: GURS, 2021), ostali viri so navedeni v tekstu.

6 NAVEDBE O IZDELOVALCIH IN MOREBITNIH PODIZVAJALCIH POROČILA

Izdelovalec okoljskega poročila:
AQUARIUS d.o.o. Ljubljana
Cesta Andreja Bitenca 68
1000 Ljubljana

Odgovorna nosilca naloge:
mag. Martin Žerdin, univ. dipl. biol.
dr. Maja Sopotnik, univ. dipl. biol.

Sodelavci:	Izdelava poglavja:
mag. Martin Žerdin, univ. dipl. biol.	Odgovorni vodja Dodatka za varovana območja presoja vplivov, ukrepi.
dr. Maja Sopotnik, univ. dipl. biol.	Odgovorni vodja Dodatka za varovana območja presoja vplivov, ukrepi.
mag. Lea Pačnik, univ. dipl. biol.	Obstoječe stanje, presoja vplivov, ukrepi.