IPSUM, okoljske investicije, d.o.o.
Ljubljanska c. 72
1230 Domžale
t. 01 724 40 55
f. 01 724 40 54
info@ipsum.si
www.ipsum.si

Regionalni razvojni center Koper
Centro regionale di sviluppo Capodistria
RRA Istra-Brkini-Kras

Ulica 15. maja 19
6000 Koper

DODATEK ZA PRESOJO SPREJEMLJIVOSTI VPLIVOV IZVEDBE PLANA NA VAROVANA OBMOČJA

za

Okoljsko poročilo za Regionalni prostorski plan za Obalno-kraško razvojno regijo

- Faza osnutek RPP -

Domžale, maj 2026,

dopolnitev junij 2026, september 2026

IPSUM, okoljske investicije, d.o.o.
Ljubljanska c. 72
1230 Domžale
t. 01 724 40 55
f. 01 724 40 54
info@ipsum.si
www.ipsum.si

DODATEK ZA PRESOJO SPREJEMLJIVOSTI VPLIVOV PLANA RPP NA VAROVANA OBMOČJA

Domžale, maj 2026

dopolnitev junij 2026, september 2026

Naročnik:	**Regionalni razvojni center Koper** **Centro regionale di sviluppo Capodistria** **Ulica 15. maja 19** **6000 Koper**
Projekt:	Okoljsko poročilo za Regionalni prostorski plan Obalno-kraške razvojne regije
Območje:	Obalno-kraška razvojna regija
Številka projekta:	503-03/25
Vodja projekta: Podpis in žig:	Nataša Zupančič, univ. dipl. biol., mag. posl. ved 
Sodelovali:	Ipsum d.o.o. Tanja Sunčič, univ. dipl. biol. Ivo Kejžar, univ. dipl. inž. kem. (IZS TK-0582) Aleksander Jenko, univ. dipl. inž. gozd. Lucija Česnik, mag. var. nar. Lucija Griz, mag. eko. in biod. Tina Ozebek, dipl. biol. (un)

Kazalo vsebine

1. UVOD 5

2. IME IN KRATEK OPIS PLANA 6

2.1. Povzetek izhodišč za pripravo regionalnega prostorskega plana regije 6

2.2. Cilji prostorskega razvoja regije 8

2.3. Prednostne naloge prostorskega razvoja regije 8

3. PODATKI O RPP OBALNO-KRAŠKE REGIJE 10

3.1. OBMOČJE, KI GA ZAJEMA RPP 10

3.2. DOLOČITEV NAMENSKE RABE PROSTORA RPP 10

3.3. OSNOVNI PODATKI O VSEH NAČRTOVANIH POSEGIH NA VAROVANA OBMOČJA 10

3.4. PREDVIDENO OBDOBJE IZVAJANJA PLANA 12

3.5. POTREBE PO NARAVNIH VIRIH 12

3.6. PREDVIDENE EMISIJE, ODPADKI IN RAVNANJE Z NJIMI 12

4. PODATKI O VAROVANIH OBMOČJIH 14

4.1. VARSTVENI CILJI VAROVANIH OBMOČIJ IN DEJAVNIKI, KI PRISPEVAJO K OHRANITVENI VREDNOSTI OBMOČIJ 14

4.2. PRIKAZ VARSTVENIH, VAROVANIH, ZAVAROVANIH, DEGRADIRANIH IN DRUGIH OBMOČIJ 14

4.3. POVZETEK PRAVNIH REŽIMOV NA VAROVANIH OBMOČJIH ALI NJIHOVIH DELIH, PODATKI O PRIDOBITVI NARAVOVARSTVENIH SMERNIC 15

4.3.1. Pravni režimi 15

4.3.2. Podatki o pridobitvi naravovarstvenih smernic in stopnja upoštevanja v planu 17

4.4. VRSTE IN HABITATNI TIPI ZA KATERE JE NATURA OBMOČJE DOLOČENO 17

4.5. NAČRTI ZA UPRAVLJANJE OBMOČJA IN USMERITVE, KI IZHAJAJO IZ NJIH 17

4.6. OPIS OBSTOJEČEGA IZHODIŠČNEGA STANJA VAROVANIH OBMOČIJ 17

4.7. KLJUČNE ZNAČILNOSTI KVALIFIKACIJSKIH VRST IN HABITATNIH TIPOV NA NATURA OBMOČJU 18

4.8. PODATKI O SEZONSKIH VPLIVIH IN VPLIVIH NARAVNIH MOTENJ NA KLJUČNE HABITATE ALI VRSTE NA OBMOČJU 18

5. METODE PRESOJE VPLIVOV NA NARAVO 20

6. PODATKI O UGOTOVLJENIH VPLIVIH OPP IN NJEGOVI PRESOJI 21

6.1. Zasnova omrežja poselitve 21

6.2. Gospodarstvo 23

6.3. Zasnova omrežja gospodarske javne infrastrukture 24

6.4. ALTERNATIVNE REŠITVE 32

6.5. USMERITVE ZA IZBOLJŠANJE RPP 32

6.6. NAVEDBA MOREBITNIH NAČRTOVANIH ALI OBRAVNAVANIH POBUD ZA OHRANJANJE NARAVE 34

7. PODLAGE ZA IZDELAVO DODATKA ZA PRESOJO SPREJEMLJIVOSTI VPLIVOV PLANA NA VAROVANA OBMOČJA 35

7.1. ZAKONODAJA 35

7.2. VIRI 35

Kazalo slik

Slika 1: Prikaz območja Obalno-kraške regije, ki obsega občine Izola (Isola), Piran (Pirano), Ankaran (Ancarano), Sežana, Divača, Komer, Hrpelje-Kozina in mestno občino Koper (Capodistria). 6

1. UVOD

Dodatek za presojo sprejemljivosti izvedbe plana na varovana območja za Regionalni prostorski plan (RPP) Obalno-kraške razvojne regije (v nadaljevanju Dodatek) je bil izdelan kot Dodatek k Okoljskemu poročilu za Regionalni prostorski plan (RPP) Obalno-kraške razvojne regije (v nadaljevanju Okoljsko poročilo).

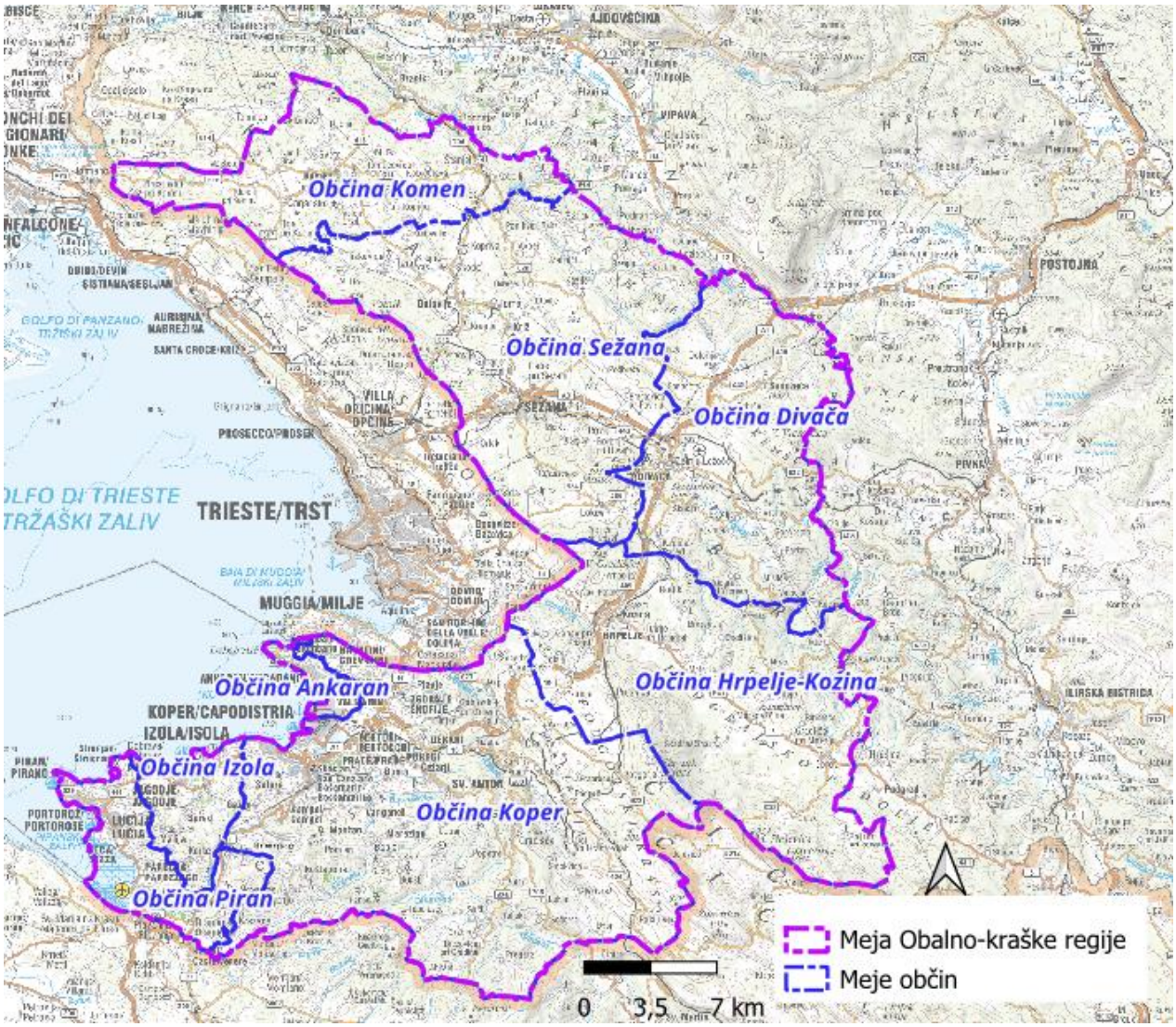
RPP zajema celotno območje Obalno-kraške razvojne regije, torej občine Izola (Isola), Piran (Pirano), Ankaran (Ancarano), Sežana, Divača, Komer, Hrpelje-Kozina in mestno občino Koper (Capodistria). Na območju se nahaja 26 območij Natura 2000 in 43 zavarovanih območij ter 48 točkovnih zavarovanih območij.

Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Ur. l. RS, št. 130/04, 53/06, 38/10, 3/11) v svojem 3. členu (4. točka) zahteva, da »če se presoja sprejemljivosti planov opravi v okviru celovite presoje vplivov na okolje ali presoja posegov v naravo v okviru presoje vplivov na okolje, v skladu s predpisi s področja varstva okolja, morajo biti ugotovitve in presoje v okoljskem poročilu ali v poročilu o vplivih na okolje prikazane ločeno in v skladu z določbami tega pravilnika«. Dodatek za presojo sprejemljivosti vplivov izvedbe planov na varovana območja je podlaga za izvedbo II. stopnje ocene sprejemljivosti izvedbe plana in posegov v naravo na varovana območja v skladu z zgoraj omenjenim Pravilnikom.

V začetni fazi priprave Dodatka in Okoljskega poročila se je izvedlo vsebinjenje, kjer se je predvidelo morebitne bistvene vplive izvedbe RPP na naravo. V presojo smo zaradi narave presojanega dokumenta – RPP se skladno z določili ZUreP-3 smatra kot strateški dokument – vključili vsa Natura 2000 območja, vse kvalifikacijske vrste in habitatne tipe ter vsa zavarovana območja, ki se nahajajo na obravnavanem območju.

2. IME IN KRATEK OPIS PLANA

Predmet presoje je **Regionalni prostorski plan Obalno-kraške razvojne regije** (v nadaljevanju RPP).



Slika 1: Prikaz območja Obalno-kraške regije, ki obsega občine Izola (Isola), Piran (Pirano), Ankaran (Ancarano), Sežana, Divača, Komer, Hrpelje-Kozina in mestno občino Koper (Capodistria).

2.1. Povzetek izhodišč za pripravo regionalnega prostorskega plana regije

Izhodišča za pripravo Regionalnega prostorskega plana za Obalno-kraško razvojno regijo predstavljajo strateški okvir za usklajen in trajnosten razvoj regije. Namen priprave RPP je povezati državne, regionalne in občinske razvojne cilje ter opredeliti ključne usmeritve prostorskega razvoja do leta 2050. Z njim se želi zagotoviti uravnotežen, policentričen in trajnosten razvoj regije, izboljšati

prostorsko kohezijo ter okrepiti sodelovanje občin, države in drugih deležnikov.

Gospodarska javna infrastruktura

Slovenska Istra sodi med območja z izrazitim primanjkljajem lastnih vodnih virov v Republiki Sloveniji. Zaradi omejenih naravnih zalog pitne vode je regija v poletnih mesecih, ki jih zaznamujejo dolgotrajna sušna in vroča obdobja, pogosto izpostavljena motnjam v oskrbi z vodo. Te težave so še izrazitejše zaradi sočasnega vrhunca turistične sezone, ki povzroča znatno povečanje porabe vode.

V regiji obstajajo območja, ki še niso priključena na ustrezne kanalizacijske sisteme, kar vodi v neurejeno odvajanje odpadnih voda in s tem povečuje tveganje za onesnaževanje morja, površinskih voda, tal in podzemne vode.

Obalno-Kraška regija še nima vzpostavljenega regionalnega centra za ravnanje s komunalnimi odpadki, kar povzroča potrebo po odvozu odpadkov v oddaljene centre, s tem pa povečano okoljsko obremenitev.

Energetika

Čeprav ima regija potencial za uporabo sončne, vetrne in geotermalne energije, je umeščanje obnovljivih virov energije (v nadaljevanju OVE), zaradi izjemne narave in kulturne dediščine, potrebno podrobneje preučiti. V fazi priprave strokovnih podlag, se razišče potencial OVE, opredeli dopustna območja za umestitev objektov v prostor v sodelovanju z občinami v regiji ter preveri sprejemljivost za lokalne skupnosti in širšo javnost.

Prometna infrastruktura

Ogrodje prometne infrastrukture tvorijo cestno in železniško omrežje, koprsko tovorno pristanišče ter letališče v Sečovljah in v Divači. Obalni del regije je preobremenjen zaradi tranzitnega prometa in sezonskega turizma. Še vedno manjkajo nekatere ključne prometne povezave, kar povzroča zastoje, zlasti v poletnih mesecih. Javni potniški promet je šibko razvit, kar povečuje odvisnost od osebnih vozil, to pa povzroča neposredno in posredno porabo prostora ter ekološke, ekonomske in socialne težave. Potrebno je izboljšati povezave med urbanimi središči in zaledjem ter okrepiti trajnostno mobilnost v regiji.

Zasnova območij za stanovanjsko rabo

Urbana območja, zlasti Koper, Ankaran, Izola, Piran (somestje Piran-Portorož-Lucija) in Sežana, beležijo veliko povpraševanje po stanovanjih, visoke cene nepremičnin, ki je posledica predvsem gentrifikacije in težjo dostopnost stanovanj, zlasti za mlade in manj premožne skupine. Ker so nepremičnine v istrskih občinah vedno manj dosegljive, je v zadnjem obdobju nastal velik pritisk po gradnji stanovanjskih območij ob obalnih delih regije tudi v zaledju v naseljih kot so Divača, Kozina in Hrpelje. Prebivalstvo v regiji upada le na manj dostopnih in reliefno bolj razgibanih območjih, zlasti na robu Brkinov, v obmejnih delih Koprskih brd ter Podgorskega krasa, in v posameznih kraških naselij izven glavnih prometnih osi, kjer je povpraševanje manjše.

Gospodarski razvoj in gospodarska razvojna območja

Pristaniška dejavnost in pomorski promet sta z ostalimi spremljajočimi dejavnostmi močno prisotna v obalnem območju in imata vpliv na okolje, zlasti v Kopru in Ankaranu ter v manjši obliki tudi v Izoli in Piranu. Uskladiti je potrebno sobivanje koprskega tovornega pristanišča s kontaktnimi območji v regiji. Med tipi funkcionalno degradiranih območij v Obalno-Kraški razvojni regiji najbolj izstopajo območja za industrijske in obrtne dejavnosti in infrastrukturna območja. Večja degradirana in razvrednotena območja je potrebno aktivirati in prestrukturirati.

Zasnova zelenega sistema regije

Obalno-Kraška razvojna regija se ponaša z edinstveno krajinsko strukturo, ki združuje kraške planote, jame, terasirane vinograde, oljčne nasade, rečne doline, največja sklenjena naravna travišča, morje in priobalna območja. Regija vključuje pomembne naravne elemente, kot so soline in priobalni pas, Šavrinsko gričevje z dolino Dragonje, Kraški rob, Kras in Brkine ter Škocjanske jame, ki so ključni za naravo in kulturno dediščino. Ohranjanje narave in kulturnih vrednot je ključno za ohranjanje regionalne identitete, razvoj gospodarskih dejavnosti, kot so trajnostni turizem, kmetijstvo in ribištvo, ter zagotavljanje kakovosti življenja za prebivalce.

Povezave s sosednjimi območji

Zaradi lege regije je pomembno čezmejno sodelovanje, na gospodarskih, kulturnih in okoljskih vprašanjih. Sodelovanje s sosednjimi območji je potrebno predvsem pri opredelitvi zelenih sistemov regij, usklajevanju razvoja družbene in gospodarske javne infrastrukture (področje okolja - oskrba s pitno vodo - vplivi na vodovarstvena območja), in prometa, pri čemer je treba zasledovati izvedbo okoljsko in prostorsko manj obremenjujočega prometnega povezovanja Slovenija-Italija, ter usklajevanju prostorskega razvoja čezmejnega urbanega območja Ankaran/Koper/Sežana-Trst.

2.2. Cilji prostorskega razvoja regije

Cilji prostorskega razvoja Obalno-kraške regije:

- Zagotavljanje zanesljive oskrbe s pitno vodo in trajnostno ravnanje z naravnimi viri.
- Policentričen razvoj urbanih središč ob hkratni revitalizaciji podeželja.
- Celostno upravljanje obalnega pasu in trajnostna raba morja ter koprskega tovornega pristanišča s poudarkom na urejanju kontaktnih območij.
- Trajno varovanje kmetijskih zemljišč in povečanje samooskrbe s hrano.
- Krepitev prometne dostopnosti in trajnostne mobilnosti, vključno s čezmejnimi povezavami.
- Varovanje in nadgradnja krajinske identitete Krasa, Brkinov in slovenske Istre.
- Prilagoditev regije podnebnim spremembam ter zmanjševanje prostorskih tveganj (poplave, burja, požari).

2.3. Prednostne naloge prostorskega razvoja regije

Na podlagi ciljev in razvojnih priložnosti so bile oblikovane prednostne naloge prostorskega razvoja Obalno-Kraške regije. Te so zasnovane tako, da neposredno podpirajo uresničevanje vizije regije in izkoriščajo njene posebne potenciale in so navedene v nadaljevanju:

Zagotavljanje trajnostne vodooskrbe in varstvo vodnih virov:

- izgradnja povezovalnih vodovodov in rezervnih vodnih virov,
- izboljšanje učinkovitosti vodovodnega sistema ter zmanjšanje izgub,
- hramba vode ob obilnih padavinah za uporabo v sušnih obdobjih,
- krepitev odpornosti regije na suše in sezonske pritiske.

Razvoj policentrične mreže urbanih središč:

- nadgradnja funkcij Kopra kot osrednjega regionalnega središča ter Sežane kot urbanega vozlišča Krasa,
- krepitev Izole in somestja Piran-Portorož-Lucija kot pomembnih mest v obalnem pasu,
- krepitev ostalih naselij pomembnih za razvoj regije,
- uravnotežen razvoj podeželskih območij (Brkini, Kras, istrsko zaledje) z ukrepi za zadrževanje prebivalstva in dvig kakovosti bivanja.

Celostno upravljanje obalnega pasu in razvoj koprskega tovornega pristanišča:

- usklajevanje pristaniških, turističnih, gospodarskih, stanovanjskih in naravovarstvenih rab,
- trajnostni razvoj koprskega tovornega pristanišča znotraj mej Uredbe o državnem prostorskem načrtu za celovito prostorsko ureditev pristanišča za mednarodni promet v Kopru (Uradni list RS, št. 48/2011), kot ključnega nacionalnega in mednarodnega prometno-logističnega središča,
- zmanjševanje prostorskih konfliktov med pristaniškimi dejavnostmi kontaktnimi urbanimi območji, naravnim in kmetijskim prostorom.

Krepitev prometne infrastrukture in trajnostne mobilnosti:

- dokončanje drugega tira Divača–Koper ter modernizacija železniških in cestnih povezav,
- razvoj čezmejnih prometnih povezav z Italijo in Hrvaško,
- vzpostavitev regionalnega sistema javnega potniškega prometa, vključno z intermodalnimi vozlišči, z morskimi povezavami in kolesarskimi omrežji,
- usmeritev tranzita s ciljem zmanjšanja njegovega škodljivega vpliva na prostor.

Razvoj turizma in modre ter zelene ekonomije

- oblikovanje raznolikih turističnih produktov (kulturni, naravni, zdravstveni in športno-rekreacijski turizem),
- vključevanje kulturne dediščine in ohranjanja naravne v turistično ponudbo,
- podpora dejavnostim modre rasti, obnovljivim virom energije in krožnemu gospodarstvu.

Varstvo in nadgradnja krajine ter prilagajanje podnebnim spremembam

- sanacija degradiranih območij, preprečevanje zaraščanja in revitalizacija zemljišč za kmetijstvo in pridelavo hrane ,
- oblikovanje povezanega zelenega sistema regije,
- izvajanje protipoplavnih in protipožarnih ukrepov ter prostorsko prilagajanje na dvig morske gladine in ekstremne vremenske pojave.
- celostno upravljanje voda (uvajanje ponovne uporabe vode, zmanjševanje odtoka in erozije, prilagajanje kmetijstva na vodno omejene razmere, upravljanje porabe vode v turizmu).

Vzpostavitev regijskega sistema za ravnanje z odpadki in energetsko prestrukturiranje

- izgradnja regijskega centra/medobčinskih centrov za obdelavo odpadkov,
- posodobitev energetskega sistema z vključevanjem obnovljivih virov energije,
- krepitev energetske samooskrbe regije.

3. PODATKI O RPP OBALNO-KRAŠKE REGIJE

3.1. OBMOČJE, KI GA ZAJEMA RPP

RPP zajema dve funkcijsko zaokroženi enoti, slovenska Istra in Kras ter Brkini, ki vključuje Občine Komen, Sežana, Divača, Hrpelje-Kozina, Koper, Ankaran, Izola, Piran.

3.2. DOLOČITEV NAMENSKE RABE PROSTORA RPP

RPP je strateški dokument in ne določa namenske rabe, temveč podaja določila in usmeritve, ki se jih med drugim upošteva pri urejanju prostora na občinski ravni z OPN-ji. Območja osnovne namenske rabe se določijo glede na fizične lastnosti prostora in predvideno rabo prostora. Določitev namenske rabe na nivoju presoje RPP ni relevantna.

3.3. OSNOVNI PODATKI O VSEH NAČRTOVANIH POSEGIH NA VAROVANA OBMOČJA

Na obravnavanem območju RPP se nahaja 26 območij Natura 2000:

- POO Pregara - travišča SI3000037
- POO Rižana SI3000060
- POO Slavinski Ravnik SI3000197
- POO Slovenska Istra SI3000212
- POO Reka SI3000226
- POO Dolina Branice SI3000225
- POO Dolina Vipave SI3000226
- POO Vrhe nad Rašo SI3000229
- POO Matarsko podolje SI3000233
- POO Strunjanske soline s Stružjo SI3000238
- POO Kanal Sv. Jerneja SI3000239
- POO Sečoveljske soline in estuarij Dragonje SI3000240
- POO Ankaran - Sv. Nikolaj SI3000241
- POO Debeli rtič SI3000243
- POO Piranski klif SI3000247
- POO Med Izolo in Strunjanom - klif SI3000249
- POO Žusterna – rastišče pozejdonke SI3000251
- POO Škocjanski zatok SI3000252
- POO Kras SI3000267
- POO Med Strunjanom in Fieso SI3000307
- POO Strunjanska dolina SI3000386
- POV Škocjanski zatok SI5000008
- POV Sečoveljske soline SI5000018
- POV Kras SI5000023
- POV Debeli rtič SI5000028
- POV Strunjan SI5000031

Na območju regije se nahaja 42 zavarovanih območij:

- KP Strunjan
- KP Sečoveljske soline
- KP Južni in zahodni obronki Nanosa
- KP Beka
- KP Štanjel
- KP Debeli rtič
- RP Škocjanske jame
- NR Strunjan
- NR Strunjan – Struža
- NS Rt Madona v Piranu
- NS Debeli rtič
- NS Pinijev drevored
- NS Divača - Bukovina
- NS Hotična – Hotenjske ponikve
- NS Hotična – Široka jama
- NS Komen – gozd Cirje
- NS Komen – gozd Draga
- NS Komen – Obršljanski gozd
- NS Lipica – Lipiško brezno
- NS Obrov – Jezerina s ponikvami
- NS Odolina – Slepa dolina s ponikvami
- NS Orlek – Orleška draga
- NS Sežana – jama v Ukmarjevem dolu ob Bazoviški cesti

- NS Jezeri v Fiesi
- NS Grič Stena v dolini reke Dragonje
- NS Reka Dragonja s pritoki
- NS Brestovica pri Povirju – Petnjak
- NS Brestovica pri Povirju – kal Globočaj
- NS Brezovica – Brezoviška slepa dolina
- NS Brezovica – Brimšca jama
- NS Dane pri Divači – jama nad Škrinjarco
- NS Dane pri Divači – Medjame
- NS Divača - Risnik
- NS Sežana – Sežanski dol z jamami I. in II.
- NS Sežana – Park ob vili Mirassasso
- NS Slavnik – vrh in pobočja
- NS Slivje – Slivarske ponikve
- NS Štanjel – Kopriva – nahajališče kraškega marmorja
- NS Vremščica – vrh in pobočje
- SON Park ob vili Tartini
- SON Park pred hotelom Palace v Portorožu

Na območju se nahaja tudi 48 točkovnih naravnih spomenikov.

V nadaljevanju podajamo tabelo kategorij posegov po Pravilniku o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov v naravo na varovana območja (Priloga 1) (Ur. l. RS št. 38/10 in 3/11). Zaradi narave obravnavanega projekta – RPP opredeljen kot strateški dokument, je spodnja tabela podana informativno in velja za vsa območja Natura 2000 v Obalno-kraški regiji, saj RPP ne opredeljuje točnejših podatkov o posegih v prostor.

Tabela 1: Informativni pregled kategorij posegov po Pravilniku (Priloga 1) na vplivnem območju Natura 2000 v Obalno-kraški regiji

ID	Poseg v naravo	Neposredni vpliv	Območje neposredn. vpliva [m]	Daljinski vpliv	Območje daljinskega vpliva [m]
1	Območje stanovanj, površine razpršene poselitve in razpršene gradnje	VSE SKUPINE	20	Glej prilogo 2	100
2	Območja proizvodnih dejavnosti	VSE SKUPINE	100	Glej prilogo 2	1000
3	Območja centralnih dejavnosti	VSE SKUPINE	20	Glej prilogo 2	250
4	Posebna območja	VSE SKUPINE	50	Glej prilogo 2	250
6	Območja zelenih površin	VSE SKUPINE	150	Glej prilogo 2	1000
7	Območja prometne infrastrukture	VSE SKUPINE	2000	Glej prilogo 2	2000
8	Območja komunikacijske infrastrukture	VSE SKUPINE	75	Glej prilogo 2	75
9	Območja energetske infrastrukture	VSE SKUPINE	200	Glej prilogo 2	1000 oz. celoten vodni sistem
10	Območja okoljske infrastrukture	VSE SKUPINE	75	Glej prilogo 2	500 oz. celotno vodozbirno območje v katerega se iztekajo izpusti
12	Območja površinskih voda in vodne infrastrukture	VSE SKUPINE	200	Glej prilogo 2	2000 oz. celoten vodni sistem
13	Območja mineralnih surovin	VSE SKUPINE	30	Glej prilogo 2	500 oz. celotno vodno zemljišče dolvodno
14	Območja kmetijskih zemljišč	VSE SKUPINE	24	Glej prilogo 2	1000

ID	Poseg v naravo	Neposredni vpliv	Območje neposredn. vpliva [m]	Daljinski vpliv	Območje daljinskega vpliva [m]
15	Območja gozdov	VSE SKUPINE	30	Glej prilogo 2	500
16	Območja za obrambo	VSE SKUPINE	20	Glej prilogo 2	1000
18	Druga območja	VSE SKUPINE		Glej prilogo 2	

3.4. PREDVIDENO OBDOBJE IZVAJANJA PLANA

Namen priprave RPP je povezati državne, regionalne in občinske razvojne cilje, ki vključujejo usmeritve prostorskega razvoja do leta 2050.

3.5. POTREBE PO NARAVNIH VIRIH

Na tej ravni prostorskega načrtovanja potreb po naravnih in drugih virih ni možno konkretno opredeliti. Potrebe po naravnih virih se bodo lahko natančneje predvidele na nižjih ravneh načrtovanja, ko bodo znani specifični projekti.

Obalni del regije se posebno v sušnih obdobjih, ki sovpadajo s turistično sezono, sooča s pomanjkanjem pitne vode. Za Obalno-kraško regijo ni zagotovljenega dolgoročnega strateškega vodnega vira za oskrbo prebivalstva s pitno vodo, kakor tudi ne rezervnega vodnega vira.

Na tej stopnji lahko ocenimo, da bo širjenje poselitve in infrastrukture verjetno poseglo na kmetijska in gozdna zemljišča, kar bo vplivalo na povečanje porabe, vode, mineralnih surovin in fosilnih goriv. Kot viri energije se bodo poleg fosilnih goriv uporabljali tudi obnovljivi viri energije: vetrna energija iz mikro in majhnih vetrnih elektrarn, sončne elektrarne, geotermalna energija.

3.6. PREDVIDENE EMISIJE, ODPADKI IN RAVNANJE Z NJIMI

Na tej ravni prostorskega načrtovanja predvidenih emisij in odpadkov ni možno/smiselno konkretno opredeliti. Natančnejša ocena emisij in odpadkov bo možna na nižjih nivojih načrtovanja, ko bo znanih več podrobnostih o načrtovanih projektih.

Na nivoju RPP lahko ocenimo, da bo prihajalo do emisij v zrak v obliki plinov pri sežigu biomase in izpustih iz prometa osebnih in tovornih vozil. Emisije v tla, površinske in podzemne vode so možne zaradi neustreznega odvajanja onesnaženih voda iz onesnaženih površin, komunalnih vod ali proizvodnje. Na območju razvojne regije se nahaja 34 komunalnih čistilnih naprav. Večja naselja v regiji so opremljena s kanalizacijskim sistemom (Ankaran, Divača, delno Senožeče, Izola, Koper, Piran, Portorož, Sežana). S kanalizacijskim sistemom so opremljena tudi naselja Betanja, Matavun in Škocjan, ki se nahajajo v zavarovanem območju Regijskega parka Škocjanske jame. Na obravnavanem območju se nahaja en večji sistem regionalnega pomena, in sicer centralni kanalizacijski sistem Kopra s centralno čistilno napravo z zmogljivostjo 84.500 PE, ki odvaja in čisti odpadno vodo z območij Mestne občina Koper, občine Ankaran in občine Izola.

Obalna mesta, kot so Koper, Izola in Piran ter tudi preostala naselja imajo dotrajane in pogosto preobremenjene kanalizacijske sisteme. Velika težava je tudi neurejeno odvajanje in čiščenje odpadnih voda v aglomeracijah, manjših od 1.000 PE, ki so predvsem v zaledju slovenske Istre in na Krasu. Na Krasu, v Sežani, Divači, Kozini in Hrpeljah se izkazuje potreba po nadgradnji zmogljivosti obstoječih čistilnih naprav zaradi priseljevanja prebivalstva. Neustrezna kanalizacijska infrastruktura v regiji ogroža tako kakovost podzemne vode kot tudi morja.

Stara mestna jedra ob obali se soočajo s problemom dotrajane kanalizacije mešanega sistema, kar povzroča predvsem ob plimi in obilnejših padavinah močno obremenjevanje morja z odpadnimi vodami. V obalni kanalizacijski sistem vdira slana/morska voda, kar se bo v prihodnosti še povečalo zaradi klimatskih sprememb in dvigovanja gladine morja.

Emisije hrupa bodo nastajale zaradi prometa osebnih in tovornih vozil ter zaradi naprav, ki so vir hrupa v proizvodnji. Elektromagnetno sevanje je vezano na energetske objekte. Proizvodnja električne energije se vrši v vetrni elektrarni Dolenja vas na Griškem polju in eni mali hidroelektrarni na reki Reki. Načrtovane so gradnje in nadgradnje daljnovodov in TP. Do povečanih emisij elektromagnetnega sevanja lahko pride v primeru izgradnje novih 400 kV daljnovodov. Izraba vodotokov za proizvodnjo električne energije je zaradi manjhne izdatnosti vodotokov manj primerna in se ne načrtuje.

RPP ravnanje z odpadki določa na strateški ravni, kot del zasnove okoljske, energetske in komunikacijske infrastrukture. Koncept ravnanja s komunalnimi odpadki na območju razvojne regije sledi načelom zmanjševanja količine komunalnih odpadkov na samem izvoru, ločenega zbiranja, predelave ter oddaje preostanka v obdelavo. Le najmanjši, nekoristen del odpadkov se odda v trajno odstranitev. Pri tem je pomembno spodbuditi krožno gospodarstvo, da se zmanjša količina odloženih odpadkov. Ravnanje z odpadki se izvaja v objektih za ravnanje z odpadki v regiji, delno pa v objektih za ravnanje z odpadki v drugih regijah. Zaprta nenevarna (komunalna) odlagališča i so v Občini Piran (Dragonja), Mestni občini Koper (Dvori), Izoli in v Sežani. Medobčinski Center za ravnanje s komunalnimi odpadki v Sežani, ki pokriva območje kraških občin, se nadgrajuje na obstoječi lokaciji. Center za ravnanje s komunalnimi odpadki v Sežani se nadgrajuje na obstoječi lokaciji.

Na območju Občine Sežana se ob kamnolomu Mali Medvejk načrtuje center za ravnanje z gradbenimi odpadki.

4. PODATKI O VAROVANIH OBMOČJIH

4.1. VARSTVENI CILJI VAROVANIH OBMOČIJ IN DEJAVNIKI, KI PRISPEVAJO K OHRANITVENI VREDNOSTI OBMOČIJ

Natura 2000 območja imajo varstvene usmeritve opredeljene v *Uredbi o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Ur. l. RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 48/08, 33/1335/13, 3/14, 21/16, 47/18)*. Za Natura 2000 območja povzemamo splošne varstvene cilje:

- varstveni cilji na območjih Natura se z namenom ohranjati, vzdrževati ali izboljšati obstoječe lastnosti nežive in žive narave, ki prispevajo k ugodnemu stanju rastlinskih in živalskih vrst ter habitatnih tipov, določijo na osnovi ekoloških potreb posameznih vrst in habitatnih tipov, zaradi katerih je Natura območje opredeljeno
- na Natura območju kjer je prisotnih več habitatov vrst ali habitatnih tipov, zaradi katerih je natura območje opredeljeno, se upoštevajo med seboj usklajeni varstveni cilji.

Varstvene usmeritve oziroma cilji obravnavanih Natura 2000 območij so opredeljeni v Prilogi 2 *(Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Ur. l. RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13, 3/14, 21/16, 47/18)*) in *Programu upravljanja območij Natura 2000 za obdobje 2023 – 2028 (vlada sprejela 4. 10. 2023)* (v nadaljevanju PUN). Slednji navaja konkretne varstvene cilje za vsako kvalifikacijsko vrsto in habitatni tip posebej, glede na referenčno vrednost ugodnega stanja vrste ali habitatnega tipa. Varstveni cilji določajo ključne zahteve, ki jih je potrebno izpolniti, da bodo vrste in habitatni tipi ostali v ugodnem stanju oziroma se bodo tam vrnili.

RPP je strateški dokument, zato presoja na nivoju vplivov posameznih posegov na konkretno vrsto ali habitatni tip ni mogoča, saj na tej stopnji niso poznane ne lokacije posegov ne velikost posegov. V tem Dodatku smo zato podali ocene vplivov plana glede na varstvene cilje navedene v PUN in glede na stanje prisotnih vrst in habitatnih tipov.

Splošni varstveni cilji zavarovanih območij so določeni v Zakonu o ohranjanju narave (Ur. L. RS št. 96/04 – ZON-UPB2, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg, 31/18, 82/20, 3/22 – ZDeb, 105/22 – ZZNŠPP, 18/23 – ZDU-1O, 97/25): Ohranjanje zavarovanih območij in upoštevanje predpisanih varstvenih režimov.

4.2. PRIKAZ VARSTVENIH, VAROVANIH, ZAVAROVANIH, DEGRADIRANIH IN DRUGIH OBMOČIJ

Na obravnavanem območju se nahaja več varstvenih, varovanih, zavarovanih in degradiranih območij:
- Območja Natura 2000,
- Ekološko pomembna območja,
- Naravne vrednote,
- Varovalni gozdovi in gozdni rezervati,
- Vodovarstvena območja,
- Poplavna območja,
- Enote kulturne dediščine,
- Degradirana območja,
- Erozijska in plazljiva območja.

4.3. POVZETEK PRAVNIH REŽIMOV NA VAROVANIH OBMOČJIH ALI NJIHOVIH DELIH, PODATKI O PRIDOBITVI NARAVOVARSTVENIH SMERNIC

4.3.1. Pravni režimi

a) Območje Natura 2000

Natura 2000 območja imajo varstvene usmeritve opredeljene v Uredbi o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Ur. l. RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 48/08, 33/13, 35/13, 3/14, 21/16, 47/18). Pri izvajanju posegov in dejavnosti, ki so načrtovani v skladu z Uredbo, se izvedejo vsi možni tehnični in drugi ukrepi, da je neugoden vpliv na habitatne tipe, rastline in živali ter njihove habitate čim manjši.

Splošne varstvene usmeritve za posega na Natura 2000 območjih določajo, da se na Natura 2000 območjih posege in dejavnosti načrtuje tako, da se v čim večji možni meri:

- ohranja naravna razširjenost habitatnih tipov ter habitatov rastlinskih in 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.

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

- 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.

Na Natura 2000 območja se ne vnaša živali in rastlin tujerodnih vrst ter gensko spremenjenih organizmov. Posege in dejavnosti naj se ne načrtuje in izvaja na pomembnejših delih življenjskih prostorov rastlinskih in živalskih vrst zaradi katerih je določeno posebno varstveno območje (npr. rastišča rastlin, gnezdišča, kotišča, drstišča, selitvene poti), razen tistih dejavnosti, ki pomembno prispevajo k doseganju ciljev varovanega območja.

b) Zavarovana območja

Zavarovana območja imajo varstvene režime opredeljene v aktih o zavarovanju, za vsako enoto oziroma območje posebej. Akt o zavarovanju sprejme vlada ali pristojni organ lokalne skupnosti. V aktu o zavarovanju je določeno:

- meja zavarovanega območja na preglednem topografskem načrtu v merilu 1:25.000 oziroma v drugem ustreznem merilu, ki omogoča določitev meje na parcelo natančno;
- vrsta zavarovanega območja;

- določba o načinu izvajanja javne službe za upravljanje zavarovanega območja;
- morebitna obveznost sprejema načrta upravljanja;
- finančni viri za izvajanje zavarovanja in razvoj lokalnega prebivalstva.

Pravni režimi zavarovanih območij v Obalno-kraški regiji so določeni v naslednjih predpisih:

- Odlok o razglasitvi posameznih naravnih spomenikov in spomenikov oblikovane narave v občini Piran (Uradne objave občin Ilirska Bistrica, Izola, Koper, Piran, Postojna in Sežana, št. 5/90)),
- Odlok o razglasitvi krajinskega parka Strunjan (Uradne objave občin Ilirska Bistrica, Izola, Koper, Piran, Postojna in Sežana, št. 5/90 in 16/92),
- Odlok o razglasitvi kulturnih in zgodovinskih spomenikov ter naravnih znamenitosti na območju občine Ajdovščina (Uradno glasilo občin Ajdovščina, Nova Gorica in Tolmin, št. 4/87),
- Odlok o razglasitvi kulturnih in zgodovinskih spomenikov ter naravnih znamenitosti na območju občine Postojna (Uradne objave občin Ilirska Bistrica, Izola, Koper, Piran, Postojna in Sežana, št. 29/84 in Uradni list RS, št. 30/91),
- Odlok o razglasitvi naravnih znamenitosti in kulturnih spomenikov na območju občine Sežana (Uradne objave občin Ilirska Bistrica, Izola, Koper, Piran, Postojna in Sežana , št. 13/92 in Uradni list RS, št. 68/95),
- Odlok o razglasitvi naravnega spomenika Debeli rtič (Uradne objave občin Ilirska Bistrica, Izola, Koper, Piran, Postojna in Sežana, št. 33/91) in Zakon o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZS),
- Zakon o naravnem rezervatu Škocjanski zatok (ZNRŠZ) (Uradni list RS, št. 20/98 in 119/02 – ZON-A) in Uredba o Naravnem rezervatu Škocjanski zatok (Uradni list RS, št. 75/13),
- Zakon o regijskem parku Škocjanske jame (ZRPSJ) (Uradni list RS, št. 57/96),
- Uredba o Krajinskem parku Strunjan (Uradni list RS, 107/04 in 83/06),
- Odlok o Krajinskem parku Debeli rtič (Uradni list RS, št. 48/18)
- Uredba o Krajinskem parku Sečoveljske soline (Uradni list RS; št. 29/01 in 48/18).

c) Ekološko pomembna območja

Uredba o ekološko pomembnih območjih (Ur. l. RS, št. 48/04, 33/13, 99/13, 47/18) opredeljuje, da se na ekološko pomembnih območjih posege in dejavnosti načrtuje tako, da se v čim večji možni meri ohranja naravna razširjenost habitatnih tipov ter habitatov rastlinskih ali živalskih vrst, njihova kvaliteta ter povezanost habitatov populacij in omogoča ponovno povezanost, če bi bila le-ta z načrtovanim posegom ali dejavnostjo prekinjena.

d) Naravne vrednote

Uredba o zvrsteh naravnih vrednot (Ur. l. RS, št. 52/02, 67/03) opredeljuje Posegi in dejavnosti se izvajajo na naravi vrednoti, če ni drugih prostorskih ali tehničnih možnosti za izvedbo posega ali opravljanje dejavnosti.

Posegi in dejavnosti zunaj naravnih vrednot, na območju vpliva na naravno vrednoto se izvajajo tako, da vpliv posega ali dejavnosti ne povzroči uničenja ali bistvene spremembe lastnosti, zaradi katere je bil del narave opredeljen za naravno vrednoto, ali uničenja naravne vrednote. Naravne vrednote se praviloma ohranjajo v obstoječi rabi, ki mora potekati na sonaraven način, da ne ogroža obstoja naravne vrednote in ne ovira izvajanja njenega varstva.

e) Vode

Zakon o vodah (ZV-1) (Ur. l. RS, št. 67/02, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20, 35/23 – odl. US, 78/23 – ZUNPEOVE in 52/24 – odl. US) opredeljuje, da so na poplavnem območju prepovedane vse dejavnosti in vsi posegi v prostor, ki imajo lahko ob poplavi škodljiv vpliv na vode, vodna ali

priobalna zemljišča ali povečujejo poplavno ogroženost območja, razen posegov, ki so namenjeni varstvu pred škodljivim delovanjem voda.

4.3.2. Podatki o pridobitvi naravovarstvenih smernic in stopnja upoštevanja v planu

Posebne naravovarstvene smernice ali strokovne podlage niso bile izdelane.

4.4. VRSTE IN HABITATNI TIPI ZA KATERE JE NATURA OBMOČJE DOLOČENO

Vsi najpomembnejši podatki o vrstah in habitatni tipih za katere je posamezno območje Natura 2000 so navedeni v Standardnih obrazcih za opis Natura 2000 območij in so dostopni na spletni strani naravovarstvenega atlasa (https://www.naravovarstveni-atlas.si/web/profile.aspx?id=N2K@ZRSVNJ). Presoja sprejemljivosti z vidika vrst in HT 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. RPP je strateški dokument in kot takšen ne vsebuje konkretnih posegov, zato presoja na ravni posameznih vrst in habitatnih tipov ni mogoča.

4.5. NAČRTI ZA UPRAVLJANJE OBMOČJA IN USMERITVE, KI IZHAJAJO IZ NJIH

Za Natura 2000 območja je pripravljen *Programu upravljanja območij Natura 2000 za obdobje 2023 – 2028 (vlada sprejela 4. 10. 2023)*.

4.6. OPIS OBSTOJEČEGA IZHODIŠČNEGA STANJA VAROVANIH OBMOČIJ

Države članice EU morajo po 17. členu Direktive o habitatih vsakih šest let pripraviti poročilo o izvajanju ukrepov po tej direktivi. Poročilo vključuje predvsem informacije o ohranitvenih ukrepih iz prvega odstavka 6. člena direktive, vrednotenje vplivov teh ukrepov na stanje ohranjenosti naravnih habitatnih tipov iz priloge I in vrst iz prilog II, IV in V, ter glavne rezultate spremljanja stanja iz 11. člena. Največji del poročila obsegajo ocene kazalcev stanja ohranjenosti vrst in habitatnih tipov s prilog Direktive na območju celotne države. Poročilo za obdobje 2019 – 2024 je bilo že oddano, zbirno evropsko poročilo in povzetek nacionalnega poročila pa je še v pripravi.

Kljub temu, da konkretnih podatkov za regijo nimamo (dostopni podatki na državnem nivoju so presplošni, na nivoju posameznih območij Natura 2000 pa prenatančni) lahko podamo nekaj splošnih ugotovitev zgornjega poročila, ki so relevantni tudi na regionalnem nivoju.

Stanje vrst specialistov je izrazito slabše v primerjavi z vrstami, ki imajo širše ekološke zahteve. Izpostaviti velja vrste, ki potrebujejo večje količine mrtve lesne mase, detle in gozdne kure. V izrazito neugodnem stanju so vse skupine vrst vezane na vlažne travnike. Posebej pri metuljih je potrebno izpostaviti izginotje posameznih vrst na več območjih Natura 2000. V slabem ohranitvenem stanju so tudi suhi travniki. Med vodnimi in obvodnimi vrstami in habitatnimi tipi so v najslabšem

ohranitvenem stanju tisti, ki so vezani na naravne reke z ohranjeno dinamiko prodišč, bočno erozijo in obrežno zarastjo. S stališča upravljanja oziroma izvajanja ukrepov varstva so v neugodnem stanju predvsem vrste in habitatni tipi, ki za svoj obstoj potrebujejo rabo naravnih virov, ki izraziteje odstopa od danes običajnega načina rabe. To pomeni ekstenzivnejšo rabo naravnih virov, ki prinaša manj dohodka iz rabe, zahteva izvajanje rabe s prilagojeno mehanizacijo ali celo ročno (npr. košnjo), daje manj uporabne ali celo skoraj neuporabne produkte (npr. slaba krma, puščanje lubadark). Vodne in obvodne vrste in habitatni tipi s svojim neugodnim stanjem izrazito kažejo na manjšanje prostora za naravno rečno dinamiko.

Obalno-kraška regija je posebna v slovenskem merilu saj je edina obmorska regija. RPP ureja kopenski prostor, ne pa tudi prostora morja. Kljub temu ima urejanje kopenskega prostora lahko velik vpliv na morje. Stanje morja zaradi onesnaženja se je v zadnjih letih izboljšalo, saj se obremenjenost morskega okolja s hranljivimi snovmi zmanjšuje. Dolgoletne meritve izbranih hranil (predvsem dušikove in fosforjeve snovi) v slovenskem morju kažejo, da so se njihove koncentracije opazno znižale. Tako je ekološko stanje slovenskega morja na podlagi hranil v zadnjih letih ocenjeno kot dobro ali zelo dobro.

Gledano skozi ekosistemske storitve predstavlja največjo grožnjo ohranitvenemu stanju vrst in habitatnih tipov prekomerno izkoriščanje oskrbovalnih ekosistemskih storitev, ki jih koristijo posamezniki ali organizacije, le redko pa družba kot celota. Na ta račun družba, poleg izginjanja vrst in habitatnih tipov, izgublja tudi oskrbovalne in kulturne ekosistemske storitve, ki jih lahko zagotavlja le bolj ohranjena narava.

4.7. KLJUČNE ZNAČILNOSTI KVALIFIKACIJSKIH VRST IN HABITATNIH TIPOV NA NATURA OBMOČJU

RPP je strateški dokument brez konkretnih posegov zato presoja vplivov na kvalifikacijske vrste in habitatne tipe ni mogoča, zato njihovi ključnih značilnosti ne navajamo.

4.8. PODATKI O SEZONSKIH VPLIVIH IN VPLIVIH NARAVNIH MOTENJ NA KLJUČNE HABITATE ALI VRSTE NA OBMOČJU

Obalno-Kraška razvojna regija obsega tri med seboj različne, a povezane geografske enote: slovensko Istro, Kras in Brkine. Podnebje slovenske Istre je izrazito submediteransko, z milimi zimami, dolgimi in toplimi poletji ter veliko sončnimi dnevi, kar omogoča bogato kmetijsko dejavnost, predvsem oljkarstvo, vinogradništvo in sadjarstvo. Podnebje Krasa je submediteransko, vendar ga zaznamuje močna burja, ki oblikuje rastje in življenjske pogoje na planoti. Poselitev je razpršena v obliki gručastih naselij na dvignjenih mestih, značilna je mozaična krajina s travniki, gozdovi in kamnitimi suhozidi. Poleg tradicionalnega vinogradništva, kjer izstopa teran, in živinoreje, se vse bolj razvija turizem, ki izkorišča bogato naravno in kulturno dediščino Krasa. Podnebje Brkinov je mešano, s prepletom submediteranskih in celinskih vplivov, kar omogoča pestro kmetijsko dejavnost, a hkrati zahteva prilagoditve zaradi burje in obilnejših padavin.

Obravnavano območje se že sedaj sooča z izzivi podnebnih sprememb. Pričakujemo, da bodo ti izzivi v prihodnje še bolj izraziti in intenzivnejši (ogroženost dejavnosti in območij zaradi višanja temperature, suše, poplave, plazovi, požari idr.).

Na obravnavanem območju Obalno-kraške regije so povprečne letne višine korigiranih padavin (1971-2000) različne. Povprečna letna višina padavin na območju Brkinov znaša 1600 do 1800 mm, na Krasu med 1500 do 1600 mm, na območju slovenske Istre pa med 1000 in 1400 mm.

Povprečna letna temperatura na območju Obalno-kraške regije znaša od 8 do 10°C na območju Brkinov, od 10 do 12°C na Krasu in od 12 do 14°C na območju slovenske Istre.

5. METODE PRESOJE VPLIVOV NA NARAVO

Za operativne 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, skladno z določili 25.a člena Pravilnika o presoji sprejemljivosti (Ur. l. RS, št. 130/04, 53/06, 38/10, 3/11), ne izpolni. V tem primeru se za posamezne vsebine iz tega pravilnika podajo strokovne ocene za ohranjanje ugodnega stanja vrst in habitatnih tipov v skladu z določbo 25. člena tega pravilnika. Matrika iz Priloge 6 tega pravilnika se mora v takih primerih izpolniti pri presoji sprejemljivosti na ravni podrobnejšega plana ali posega.

RPP kot samostojni prostorski dokument nima prostorsko opredeljenih posegov in drugih ureditev prostora, iz česar ni možno ugotoviti morebitnih neposrednih, niti daljinskih ali kumulativnih vplivov v naravo na varovana območja. Iz tega razloga matrika vplivov za RPP ni bila izdelana, podane pa so bile strokovne ocene za ohranjanje ugodnega stanja vrst in habitatnih tipov.

V skladu s Pravilnikom, smo presojo posledice učinkov na varstvene cilje obravnavanega varovanega območja in njihovo celovitost ter povezanost ugotavljali v naslednjih velikostnih razredih:

Tabela 5: Lestvica velikostnih razredov vplivov izvedbe planov na varovana območja

Razred učinka	Opredelitev razreda učinka
A	ni vpliva / pozitiven vpliv
B	nebistven vpliv
C	nebistven vpliv pod pogoji (ob izvedbi omilitvenih ukrepov)
D	bistven vpliv
E	uničujoč vpliv

6. PODATKI O UGOTOVLJENIH VPLIVIH OPP IN NJEGOVI PRESOJI

RPP je strateški dokument in ne plan iz katerega so jasno razvidni posegi, katerih vpliv bi bilo možno presojati po Prilogi 2 Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Ur. l. RS. št. 38/10, 3/11), kjer so določena območja neposrednega in daljinskega vpliva ter vplivne skupine. Podrobnejša ocena vplivov posegov bo lahko izvedena šele na ravni podrobnejših planov ali posegov (npr. DPN, OPN, OPPN, PVO). Presoja vplivov, ki bi jih RPP lahko imel na varovana območja je izvedena na podlagi 25.a člena Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Ur. l. RS. št. 38/10, 3/11). V nadaljevanju tako presojamo vpliv RPP na ohranjanje ugodnega stanja vrst in habitatnih tipov.

6.1. Zasnova omrežja poselitve

Koper se zaradi svoje vloge mednarodnega prometnega vozlišča in vključenosti v obalno ter čezmejno urbano območje razvija kot središče 1. ravni in središče mednarodnega pomena in tudi kot središče ŠMO. Kot središče 3. ravni se razvijata Izola z Jagodjem ter Sežana, kot središče 4. ravni pa Piran s Portorožem in Lucijo. Druga naselja pomembna za razvoj regije in se razvijajo so Ankaran, Škofije, Divača, Senožeče, Hrpelje-Kozina, Komen, Štanjel in Dutovlje. Kot pomembnejša lokalna središča za razvoj regije so prepoznana naselja: Bertoki, Gračišče, Korte, sonaselje Lipica- Lokev, Prade, Sečovlje, Strunjan, Šared, Šmarje, Vremski Britof.

Glede na lego in navezave na mednarodne koridorje ima ŠMO nacionalno, čezmejno ali mednarodno vlogo. V skladu z ReSPR50 je ŠMO slovenske Istre opredeljeno kot ŠMO nacionalnega pomena, ki ima tudi funkcijo ŠMO regionalnega pomena. ŠMO slovenske Istre vključuje več središč: Koper, Izolo, Piran s Portorožem in Lucijo, Ankaran, Kozino s Hrpeljami, Sežano in Divačo. Skupaj z italijanskim mestom Trst in njegovim zaledjem tvori ŠMO slovenske Istre čezmejno urbano območje.

Prednostno se na ŠMO okrepi trajnostni razvoj (razvoj območij z mešano rabo, povečanje gostote naselij, skupna zasnova trajnostne mobilnosti, krepitev javnega potniškega prometa in infrastrukture za trajnostno mobilnost). Glavni izzivi so zagotavljanje zanesljive vodooskrbe, uravnoteženega razvoja in raba morja ter obalnih območij.

V zaledju mest in naselij se bo kmetijstvo usmerjalo v podporo oskrbi mestnega prebivalstva. Predvideno je posodabljanje železniške in cestne povezave in izboljšanje povezave med osrednjimi središči znotraj in zunaj regije. RPP določa območja za dolgoročni razvoj naselij (v nadaljevanju ODRN), območja rezervirana za prihodnjo širitev. Slednja so umeščena v neposredni bližini naselij na območjih, ki so bila prepoznana kot najbolj primerna glede na naravnih danosti, dostopnosti do gospodarske javne infrastrukture in družbene infrastrukture, vključitve v zeleni sistem mesta, možnosti zagotavljanja javnega potniškega prometa, možnosti izboljšanja urbanistične urejenosti in ohranjanja ali oblikovanja nove prepoznavnosti podobe naselij.

Vsi posegi se morajo prilagajati obstoječim prostorskim in oblikovnim značilnostim posameznih območij z upoštevanjem kakovostnih lokalnih tradicij oblikovanja naselij in stavb, tlorisne mreže naselij, višinskih in tlorisnih gabaritov ter silhuete naselij. Razvoj naselij se bo prilagajal reliefnim razmeram, vodotokom in obvodnim prostorom, smerem komunikacij in morfologiji obstoječe zazidave. Naselja se zaokrožujejo na način, da se ohrani vizualna podoba s tipologijo strnjenih

naselij. Medsebojno zlivanje naselij se bo preprečevalo z zelenimi cezurami. Vse širitve urbanizacije bodo upoštevale ohranjanje in spodbujanje tistih dejavnosti znotraj regije, ki pripomorejo k prepoznavnosti naselij, so trajnostno usmerjene, ohranjajo tradicionalno in tipično krajino. Prednostno se ohranja naravne dele obale.

Za podeželje je značilna manjša gostota prebivalstva, prevladujoča kmetijska in gozdna krajina. Razvoj podeželja bo usmerjen v odpravo oziroma preusmeritev negativnih trendov krčenja gospodarskih aktivnosti in storitev na odmaknjenem podeželju, k ohranitvi vitalnosti jedrnega podeželja ter prestrukturiranju podeželskega prostora v povezavi s potrebami urbanih območij, pri čemer je treba ohranjati vlogo kmetijstva in gozdarstva. Med cilje razvoja podeželja sodijo tudi ohranjanje poseljenosti podeželja, spodbujanje lokalne zaposlenosti in izboljšanje kakovosti življenja na podeželju. Prebivalcem na podeželju se zagotavlja ustrezno in enakopravno dostopnost storitev splošnega in splošnega gospodarskega pomena.

V Obalno-Kraški regiji je več vrst podeželskih območij: (1) Podeželje v zaledju večjih mest, (2) Jedrno podeželje, (3) Odmaknjeno podeželje. Vsako ima svoje značilnosti, vsako pa je na svoj specifičen način pomembno za ohranjanje varovanih območij regije.

V regiji so prepoznane velike razlike v dostopnosti do storitev splošnega družbenega pomena, zato je treba urejati razvoj družbene infrastrukture na nivoju regije za zagotovitev raznovrstnosti ter izboljšane in pravične razporejenosti. RPP podaja usmeritve za vzdrževanje, oblikovanje in razvoj omrežja družbene infrastrukture. Razvoj družbenih dejavnosti, kot so vzgoja in izobraževanje, zdravstvo, šport, kultura, javna uprava in delovanje civilnih društev na nivoju regije bo vezano na obstoječe urbane površine, zato negativnih vplivov na varovana območja ne pričakujemo.

Umeščanje novih dejavnosti, objektov in infrastrukture predstavlja potencialni vpliv na prisotne habitatne tipe. V primeru umeščanja na varovana območja obstaja nevarnost trajne izgube kvalifikacijskih habitatnih tipov in habitatov kvalifikacijskih vrst. Pride lahko tudi do vpliva na celovitost, funkcionalnost in povezanost območij. Razvoj naselij z iskanjem notranjih rezerv (obstoječi objekti, ki niso v uporabi), urejanjem degradiranih območij in racionalnim umeščanjem novih stavbnih zemljišč bo zmanjšal negativen vpliv omrežja naselij na varstvene cilje. Za zmanjšanje negativnih vplivov je treba upoštevati splošne omilitvene ukrepe v nadaljnjih fazah načrtovanja, ki bodo negativne vplive na varstvene cilje še dodatno zmanjšali.

Razvoj podeželja je povezan s spodbujanjem kmetijske in gozdarske dejavnosti ob hkratnem trajnostnem gospodarjenju z naravnimi viri. Spodbujanje naštetih dejavnosti ohranja poseljenost območij v zaledju obale, kar lahko ob ustreznem izvajanju dejavnosti pomeni ohranjanje kvalifikacijskih habitatnih tipov, ki so vezani na ohranjanje kulturne krajine. Negativne vplive na varstvene cilje lahko predstavlja neustrezno izvajanje kmetijske in gozdarske dejavnosti. Potencialno umeščanje novih dejavnosti in infrastrukture mora upoštevati varstvene predpise, zato bistvenih negativnih vplivov ne pričakujemo.

RPP ne predvideva večjih posegov v gozdove. Predvideno je spodbujanje izrabe gozda. Glede na to, da je sedaj izraba na tretjini možnega, ne pričakujemo bistvenega negativnega vpliva na varovana območja. Obalno-Kraška regija je območje z veliko nevarnostjo gozdnih požarov, kar se je pokazalo tudi ob velikem požaru na Krasu v 2022. Upravljanje z gozdnim prostorom podrobno urejajo gozdno gospodarski načrti, ki vključujejo vsebine vezane na varovana območja. Ob upoštevanju ukrepov, predvidenih v GGN, večjih negativnih vplivov na varovana območja ne pričakujemo.

Vpliv urejanja in razvoja naselij na varstvene cilje varovanih območij ocenjujemo kot nebistven, (ocena B).

6.2. Gospodarstvo

Kot prednostna območja za gospodarski razvoj se bodo razvijala in umeščala območja, ki sama po sebi ali kot širitev obstoječih območij presegajo 10 ha uporabne površine. Sem sodijo industrijska, obrtna, trgovska, poslovna območja in logistični centri. Gospodarske cone se bodo umeščale tako, da bodo dobro povezane z javnim potniškim prometom z vseh območij regije in sosednjih regij – pri izbiri se bo prednostno preverilo možnosti prenove in sanacije opuščenih in razvrednotenih območij. Industrijske, obrtno-industrijske in gospodarske cone na območjih večjih urbanih središč regionalnega pomena se bodo umeščale z upoštevanjem potreb gospodarstva sosednjih občin. Na ta način se bo združeval razvojni potencial regije. Izkoristilo se bo tudi lego regije ob mednarodnih koridorjih kot priložnost za razvoj gospodarskih dejavnosti.

Opisan način širitev gospodarskih območij je sprejemljiv saj pomeni manjši vpliv na varovana območja, kot umeščanje takšnih območij na popolnoma nove lokacije. Potencialne negativne vplive novih območij za gospodarski razvoj lahko predstavljajo izpusti v zrak, vode in tla, vendar ti vplivi ob upoštevanju okoljske zakonodaje ne bodo bistveni.

Umeščanje večjih nakupovalnih središč (trgovske stavbe z več kot 5.000 m² bruto tlorisne površine) je predvideno v središčih policentričnega urbanega sistema prve in druge ravni, torej v mestu Koper oz. znotraj širšega mestnega območja. Zgornja meja skupnih trgovskih površin nakupovalnih središč na prebivalca znaša največ 1,5 m² bruto na prebivalca naselja. Območje mesta Koper dosega najvišjo količino nakupovalnih površin, tako se večja nova nakupovalna središča v okviru RPP ne načrtujejo ali umeščajo v prostor.

Obstoječa nakupovalna središča v regiji so potrebna funkcionalne dopolnitve, saj jim deloma primanjkuje ustrezna dostopnost do javnega potniškega prometa. Posebej problematična so središča na mestnih obrobjih, kjer povezave z javnim prevozom niso dovolj razvite. Tudi obstoječi novejši trgovski centri se soočajo z izzivi, povezanimi s slabšo povezanostjo z javnim transportom, zato je potrebna vzpostavitev novih linij z ustrezno frekvenco, ki bi omogočale enostaven in hiter dostop. Nakupovalna središča so vezana na urbane površine kjer ni varovanih območij. Potencialen posreden negativen vpliv lahko predstavlja povečan promet in izpusti odpadnih voda. Ob upoštevanju obstoječe okoljske zakonodaje ta vpliv ne bo bistven.

Pomemben del gospodarstva Obalno-Kraška razvojne regije je tradicionalno zgrajen na turizmu. RPP predvideva razvoj obalnega turizma na temeljih varovanja naravnih virov, omejevanju pozidave obale in ohranjanju javne dostopnosti do morja. Nadaljnji razvoj turizma se v prednostnih območjih za razvoj turizma usmerja v prenovo in ponovno uporabo obstoječih kapacitet, pri čemer je poudarek na dvigu kakovosti nastanitev, storitev in programov. Hkrati se bo posvečalo zmanjševanju negativnih vplivov na okolje (zlasti poraba vode ter nastajanje in ravnanje z odpadki) ter izboljšanju vsebinsko povezane infrastrukture za trajnostno mobilnost, vključno z dostopnostjo destinacij z javnim potniškim prometom. Turistični razvoj mora vključevati prilagajanje na posledice podnebnih sprememb, zlasti na dvig morske gladine, vročinske obremenitve in ekstremne vremenske pojave. Predvidena je uvedba prostorskih in/ali upravljavskih mehanizmov za uravnavanje kratkotrajnega najema z namenom ohranjanja dostopnosti stanovanj za lokalno prebivalstvo.

Prostorske usmeritve, ki izhajajo iz RPP za uravnotežen in trajnostni razvoj turizma so: (1) Uravnotežena razpršitev turistične ponudbe – razvoj turističnih vsebin tudi v zaledju Istre, na Krasu in Brkinih; (2) Dvig kakovosti in trajnosti turističnih ureditev - razvoj turizma, še zlasti v istrskih občinah, ki temelji na modelu trajnostnega, butičnega in visoko kakovostnega turizma, ki zmanjšuje prostorske obremenitve in povečuje dodano vrednost na obiskovalca; (3) Ohranjanje naravnih in kulturnih vrednot - prostorski razvoj turizma bo temeljil na varovanju narave in kulturne dediščine

kot neobnovljivih virov; (4) krepitev lokalne identitete - spodbujanje razvoja turizma, ki temelji na lokalni identiteti, zlasti ribiški, pomorski in kulinarični dediščini.

RPP podpira trajnostni turizem, ki upošteva varstvene statuse in omejitve, ki izhajajo iz njih. Spodbujanje turizma v zaledju obale bi lahko pripomoglo pri ohranjanju poseljenega podeželja, kar bo lahko pripeljalo do ohranjanja kulturne krajine, ki podpira kvalifikacijske habitatne tipe. Posreden negativen vpliv turizma predstavlja povečan turističen obisk, ki pomeni večjo rabo naravnih virov (vode!), večji količini odpadkov, odpadnih vod, povečanje prometa in emisij hrupa. Glede na prostorske danosti in zmogljivosti ocenjujemo, da negativni vplivi turizma ne bodo bistveni, saj RPP predvideva spodbujanje kvalitete pred kvantiteto.

Vpliv gospodarstva na varstvene cilje varovanih območij ocenjujemo kot nebistven (ocena B).

6.3. Zasnova omrežja gospodarske javne infrastrukture

Prometna infrastruktura

Obalno-Kraška regija je zaradi svoje geografske lege in gospodarskih dejavnosti (predvsem koprskega tovornega pristanišča in turizma) izpostavljena močnim prometnim tokovom. Ogrodje prometne infrastrukture tvorijo cestno omrežje, železniško omrežje, koprsko tovorno pristanišče in letališče v Sečovljah.

Območje je zelo odvisno od osebnega avtomobila. Stopnja motorizacije je med najvišjimi v državi. Prevladujoča raba osebnega avtomobila povzroča veliko neposredno in posredno porabo prostora ter ekološke, ekonomske in socialne težave. Težavam so v pretežni meri podvržena tudi območja ob obalnem pasu in središča najbolj urbaniziranih območij.

Cestno omrežje

Cestno omrežje v Obalno-Kraški regiji tvorijo državne ceste vseh kategorij, ki opravljajo funkcijo notranje regijskih povezav in povezujejo regijo s sosednjimi regijami, z ostalimi regiji v državi in s središči v Italiji in na Hrvaškem. Notranje regijsko povezovanje opravljajo tudi lokalne ceste, ki povezujejo naselja v občini z naselji v sosednjih občinah.

Predvidene so številne nadgradnje in novogradnje:
- Rekonstrukcija Bertoške vpadnice z razširitvijo v štiripasovnico,
- Urejanje varnih in varovanih parkirišč za tovorna vozila se ureja prednostno kot dograditev obstoječih počivališč namesto posegov na nova zemljišča,
- Dograditev omrežja hitrih cest H5 in H6,
- Hitra cesta Jagodje – Lucija se načrtuje z Državnim lokacijskim načrtom za hitro cesto na odseku Jagodje Lucija in priključno cesto za Piran,
- Prestavitve posameznih odsekov regionalnih cest (npr. severna obvoznica Divača, obvoznica Komen, Kobdilj…).

Vzpostavljanje novih prometnic lahko v naravi povzroči fragmentacijo v večji ali manjši meri, zato je pri umeščanju novih prometnic pomembna preučitev morebitne fragmentacije habitatov in prekinitev selitvenih koridorjev. Ob načrtovanju nove prometne infrastrukture je po potrebi potrebno načrtovati prehode za živali. Potrebo za izgradnjo prehodov za živali je potrebno preučiti tudi v primeru rekonstrukcij ali prestavitev cest, v nadlajnih fazah načrtovanja.

Železniško omrežje

Vse obstoječe železniške proge se nadgradijo s ciljem:

- povečanja števila potnikov in deleža potnikov na integriranem javnem potniškem prometu (IJPP),
- povečanja količine tovora na železnici,
- izboljšanje mobilnosti in dostopnosti prebivalcev v RS preko IJPP,
- zagotavljanje ustrezne zmogljivosti prog in odprava ozkih grl na železniškem omrežju,
- povečanje prometne varnosti,
- omogočiti vzpostavitev mobilnostnih točk, za povezavo različnih vrst prometa,
- skrajšanje potovalnih časov.

Nadgradnja železniških prog mora omogočiti izvajanje taktnih voznih redov (maksimalni takt na povezavah med središči naj bo v konicah 30 minut).

Tudi za železniško omrežje velja enako kot pri cestnem omrežju.

Zračni promet

Letališče Portorož je eno od treh letališč v Republiki Sloveniji, ki ima status javnega letališča za opravljanje mednarodnega zračnega prometa. Letališče Portorož je načrtovano za prenovo in razvoj (podaljšanje letališče steze), s ciljem letališču zagotovi možnost za dolgoročni obstoj in razvoj dejavnosti civilnega letalstva. Nadgradnja in posodobitev letališča se načrtuje v skladu z razvojnimi dokumenti in usmeritvami države. Vsi načrtovani posegi se načrtujejo ob upoštevanju bližine naravovarstvenega območja.

V regiji je tudi letališče Divača. Pri načrtovanju razvoja letališča je nujno treba upoštevati varstvene režime v Regijskem parku Škocjanske jame in varstvene cilje območij Natura 2000 na lokaciji letališča (SPA Kras in SCI Kras).

Ostala infrastruktura za zračni promet (heliporta na območju Splošne bolnišnice Izola in Zavodu za gasilno in reševalno službo Sežana, načrtovani heliporti v Vojašnici slovenskih pomorščakov v Ankaranu, v Zdravstvenem centru Sežana in v Senožečah v sklopu izgradnje novega gasilskega doma, obstoječa vzletišča za zmajarje, ultralahka letala in ostale letalne naprave) ne bo imela bistvenega vpliva na varovana območja.

Vodni promet

Morje je pomemben element, ki vpliva na prostorski razvoj regije. RPP ureja kopenski prostor, ne pa tudi prostora morja. Prek koprskega mednarodnega tovornega pristanišča, ki je jedrno pristanišče EU na vseevropskem prometnem omrežju (TEN-T) na križišču sredozemskega in baltsko-jadranskega koridorja ter pomorskih poti, potekajo multimodalni premiki blagovnih tokov.

Z vodnim prometom je povezano tudi ladjedelništvo in vzdrževanje plovil, ki se bo ohranjalo in razvijalo naprej na obstoječih lokacijah. Negativni vplivi vodnega prometa so možni predvsem preko potencialnega onesnaževanja in širjenja škodljivih organizmov z balastnimi vodami.

Ureditev novih območij komunalnih in turističnih dnevnih privezov, širitev območij marin in urejanje pomolov za pristajanje plovil javnega potniškega prometa se načrtuje oziroma omogoča predvsem v okviru že obstoječih pristanišč za posebne namene s pridobljenimi vodnimi pravicami ter uporabnimi in drugimi ustreznimi dovoljenji, izdanimi v skladu s pogoji nosilcev urejanja prostora. Na območjih ohranjenega naravnega stika med morjem in mejo obale se tovrstni posegi ne načrtujejo. Širitev turističnih marin ter povečevanje števila komunalnih in turističnih dnevnih privezov sta mogoča le ob upoštevanju kumulativne obremenjenosti celotnega morskega okolja ter ob upoštevanju ranljivosti, privlačnosti in ustreznosti posameznih območij širitve pristanišč za posebne namene. Ureditve pristanišč za posebne namene je treba načrtovati tako, da ne pride do

fizičnih posegov na območja naravnih kopališč in kopališč z upravljavcem ter da izvedba in obratovanje teh pristanišč ne bosta vplivala na kakovost kopalnih voda in varnost kopalcev.

Vsi posegi na območju morja se izvajajo v skladu s Pomorskim prostorskim planom.

Javni potniški promet

Na območju Obalno-Kraške regije se odvija železniški in avtobusni javni potniški promet. Večina prevozov, z izjemo mestnega prevoza potnikov v Kopru se ne izvaja s taktnim voznim redom, vozni redi železniškega in avtobusnega javnega prevoza pa med seboj večinoma nista usklajena.

Dostopnost do javnega potniškega prometa se v zadnjih letih nekoliko zboljšuje, vendar je še vedno nizka. Podpovprečno dostopnost do javnega potniškega prometa imajo v Obalno-Kraški regiji predvsem prebivalci Kraških občin (Hrpelje – Kozina, Divača, Sežana in Komen).

Celotno prometno infrastrukturo (cestno in železniško) je potrebno načrtovati kot vozlišča z možnostmi prestopanja med različnimi vrstami prevoza. Ponudbo javnega potniškega prometa v redkeje poseljenih območjih na južnem delu regije (zaledje slovenske Istre) ter severnem delu (odmaknjeni predeli Krasa, Brkini in Čičarija) je potrebno dopolniti s storitvami prevozov na klic.

Kolesarsko omrežje

Državno kolesarsko omrežje v regiji sestavljajo daljinske kolesarske povezave, glavne kolesarske povezave ter regionalne kolesarske povezave. Preostalo kolesarsko omrežje sestavljajo medobčinske kolesarske povezave. Kolesarsko omrežje je še vedno premalo razvito, da bi prevzelo vidnejšo vlogo v mobilnosti na krajše razdalje. Kolesarskih povezav, ki so speljane ločeno od motornega prometa je zelo malo (primanjkuje jih predvsem v zaledju slovenske Istre in na Krasu) in te so večinoma nesklenjene. Primanjkujejo tudi primerna in varna parkirna mesta za kolesa, predvsem na pomembnejših postajališčih JPP.

Nove poti lahko vplivajo na varovana območja predvsem v primeru gradnje oziroma vzpostavitve novih kolesarskih površin v habitatih, kjer trenutno poti niso prisotne. Bistveno manjši vpliv je pričakovati v primeru označbe obstoječih poti.

Omrežje pešpoti

Obalno-Kraško regijo prečkajo daljinske pešpoti: Evropski pešpoti E6 in E12, Turistična daljinska pot "Kurirjev in vezistov", Slovenska planinska transverzala. Omrežje pešpoti naj povezuje čim več naselij v regiji ter se navezujejo na vozlišča: avtobusne in železniške postaje ter postajališča, parkirišča za sopotništvo ter parkirišča “Parkiraj in presedi”. V kolikor omrežje pešpoti poteka v bližini naselij, turistične infrastrukture in elementov zelenega sistema se do slednjih izvedejo navezave.

Nove poti lahko vplivajo na varovana območja predvsem v primeru gradnje oziroma vzpostavitve novih kolesarskih površin v habitatih, kjer trenutno poti niso prisotne. Bistveno manjši vpliv je pričakovati v primeru označbe obstoječih poti.

Energetska infrastruktura

Oskrba z električno energijo v regiji se izvaja prek prenosnega distribucijskega sistema električne energije, katerega osrednja točka je razdelilna transformatorska postaja Divača. Oskrba z zemeljskim plinom se izvaja v Sežani prek distribucijskega sistema zemeljskega plina, ki se napaja iz sosednje Italije. Oskrba s toploto iz distribucijskih sistemov pa se izvaja v Luciji. Proizvodnja električne energije se vrši v vetrni elektrarni Dolenja vas na Griškem polju in eni mali hidroelektrarni na reki Reki.

Na območju RPP se z DPN umešča:
- 110 kV kablovod Dekani – meja z Republiko Italijo in 110 kV kablovod v MO Koper,
- Prehod daljnovoda 110 kV Divača - Koper I na 2 x 110 kV.

Umesti in načrtuje se sledeča energetska infrastruktura:
- dograditev 110 kV povezave med Koprom in Izolo ter med Divačo in Pivko,
- Gradnja razdelilne transformatorske postaje Izola, Hrpelje in Luka Koper z vključitvijo v 110 kV sistem,
- Nadgradnja vseh 220 kV daljnovodov na 400 kV sistem, vzporedno s 400 kV daljnovodom iz RTP Beričevo do Divače in naprej v Italijo se izvede še en 400 kV daljnovod.

Graditev (projektiranje, dovoljevanje in gradnja) elektroenergetskega omrežje se izvaja skladno s tehnološkimi, gospodarskimi, ekonomskimi in poselitvenimi potrebami.

V razvojni regiji obratuje mala hidroelektrarna na reki Reki. Izraba vodotokov za proizvodnjo električne energije je zaradi majhne izdatnosti vodotokov manj primerna.

Oskrba z zemeljskim plinom v Sežani poteka prek distribucijskega sistema, ki se napaja iz sosednje Italije. Z razdelilnim plinovodnim omrežjem so delno opremljena naselja Izola, Koper, Lucija, Piran in Divača, kjer oskrbo zagotavljajo distribucijski sistemi utekočinjenega naftnega plina.

Toplovodno omrežje je vzpostavljeno v naselju Lucija, na območjih večstanovanjske gradnje v mestu Sežana in v Kopru (DO Markovec).

Graditev (projektiranje, dovoljevanje in gradnja) plinovodnega omrežja se izvaja skladno s tehnološkimi, gospodarskimi, ekonomskimi in poselitvenimi potrebami. Dograjuje se v naseljih z že vzpostavljenim omrežjem ter vzpostavlja v naseljih, kjer je za to prisotna potreba.

Spodbuja se umestitev in gradnja sistemov daljinskega ogrevanja z lesno biomaso na območjih večje gostote odjema (primer Sežana, OŠ Dutovlje, OŠ, vrtec in športna dvorana Hrpelje).

Umeščanja novih večjih vetrnih elektrarn v regiji se ne dopusti zaradi vizualne izpostavljenosti v turistično intenzivnem okolju slovenske Istre in zaradi ranljivosti območja Krasa zaradi posebnih geomorfoloških oblik, posebnih pestrih habitatov, prepoznane izjemne krajine, velike gostote naravne in kulturne dediščine ter poseljenosti in s tem povezanimi okoljskimi vplivi. Iz vsebin RPP izhaja, da vetrne elektrarne ne sodijo v bližino naselij, na lokacije, kjer posegajo v vidno zaznavanje kulturne krajine, na vidno izpostavljene lokacije grebenov in slemen v Brkinih ter na odprte planote ali območja posebnih reliefnih pojavov.

Energija sonca je eden ključnih stebrov trajnostne energetske prihodnosti in območje regije je primerno za pridobivanje električne energije iz sončnih elektrarn. Njeno izrabo se spodbuja ob upoštevanju lokacijskih, prostorskih in varstvenih omejitev. Sončne elektrarne se prednostno umešča na stavbe in na gradbeno inženirske objekte obstoječe infrastrukture (npr. prometne infrastrukture), izjemoma pa kot nove posege, in sicer le na prostorsko in okoljsko degradirana območja, npr. na območja nekdanjih deponij, opuščena območja izkoriščanja mineralnih surovin ipd., ki so pretežno že opredeljena kot stavbna zemljišča ali druga zemljišča. Vsak tak poseg umeščanja sončnih elektrarn v prostor mora biti presojan tudi z vidika vpliva na širši prostor in krajino (vpliv na razvoj poselitve, na bivalne in delovne razmere, vizualni vpliv na krajinsko sliko, značilne poglede, bleščanje). Vsa našteta degradirana območja niso del varovanih območij, zato negativnih vplivov ne pričakujemo.

Zaradi vključevanja vedno večjega število fotonapetostnih naprav v distribucijsko elektroenergetsko omrežje mora biti omrežje dimenzionirano tako, da bo lahko prevzelo oziroma preneslo dobavljeno energijo ter zagotovilo nemoteno delovanje elektroenergetskega sistema regije.

Pri načrtovanju sončnih elektrarn se zaradi njihove občasne proizvodnje spodbuja sočasno načrtovanje sistemov za shranjevanje električne energije, ki omogočajo prenos proizvedene energije iz obdobja dneva v obdobje noči. Ti sistemi vključujejo mehansko, elektrokemično, kemično, električno, termalno in hibridno shranjevanje energije. Če se hranilniki električne energije umeščajo na varovana območja lahko pride do negativnih vplivov.

Vsako povečanje proizvodnje električne energije je nujno povezano tudi s povečanimi potrebami po distribuciji. Pri umeščanju novih virov za pridobivanje električne energije je potrebo upoštevati tudi potencialne posege na varovana območja zaradi izgradnje daljnovodov.

Na območju regije ni prenosnega sistema zemeljskega plina. Oskrba z zemeljskim plinom se izvaja v Sežani prek distribucijskega sistema zemeljskega plina, ki pa se napaja iz sosednje Italije.

Pred umeščanjem geotermalne infrastrukture in infrastrukture za izkoriščanje toplote okolja na območju regije se preveri razpoložljiv energetski potencial. V razvojni regiji se izvajajo pilotni projekti za uporabo geotermalne energije ter energije morja. Praviloma gre za lokalno omejene projekte, enako kot današnji sistemi za oskrbo s toploto. V primeru ekonomske in tehnološke izvedljivosti, se sistemi uporabe geotermalne energije in toplote okolje uporabljajo za ogrevanje naselij v regiji.

Umeščanje energetske in telekomunikacijske infrastrukture ima lahko na območja Natura 2000 in zavarovana območja različne vplive. Umeščanje energetske in telekomunikacijske infrastrukture ima na varovana območja vpliv zaradi neposredne izgube habitatov živalskih in rastlinskih vrst ter habitatnih tipov. Hkrati nadzemna energetska in telekomunikacijska infrastruktura, kot linijska struktura, v naravnem habitatu povzroči vsaj delno fragmentacijo za nekatere živalske vrste. Poseke za izgradnjo nadzemne energetske in telekomunikacijske infrastrukture lahko, ob neustreznem vzdrževanju, predstavljajo žarišča za razrast tujerodnih invazivnih vrst. Z vidika vplivov na varovana območja narave so podzemni vodi primernejša rešitev. Elektrovodi imajo pomemben vpliv na ptice. Ptice so izjemno pomemben člen vsakega habitata in kot take pomembne tudi za vzdrževanje dobrega stanja na vseh območjih Natura 2000. Električni udari imajo lahko na večje ptice pomemben negativen vpliv. Interakcije med visokonapetostnimi daljnovodi in pticami so dvosmerne: visokonapetostni daljnovodi vplivajo na ptice in ptice vplivajo na visokonapetostne daljnovode. Vplive visokonapetostnih daljnovodov na ptice lahko strnemo v tri vrste:

- smrt zaradi trkov z vodniki daljnovoda,
- smrt zaradi električnega udara in
- posredni vpliv zaradi sprememb v strukturi in funkciji življenjskega prostora ptic (Koce, 2014).

Problematiko elektroudara je možno uspešno reševati s pomočjo izolacije vodnikov ob električnih stebrih. Ker do elektroudara prihaja na stebru, lahko izolacija enega metra vodnikov na vsako stran prepreči smrt osebkov, ki posedajo na stebru.

Lokalne gospodarske javne službe s področja varstva okolja

Oskrba z vodo, odvajanje in čiščenje odpadne vode ter ravnanje z odpadki je na obravnavanem območju urejeno. Oskrba s pitno vodo se zagotavlja preko več vodovodnih sistemov. Zaradi neenakomerne razporeditve vodnih virov ter zmanjšane vodnatosti izvira Rižane v poletnih mesecih je regija vododeficitarna. Obalni vodovodni sistem (Rižanski vodovodi) je povezan s kraškim vodovodnim sistemom Brestovica, ki pa v obstoječih kapacitetah ne omogoča dodatne oskrbe obalnega območja. Del potrebnih količin pitne vode se zagotavlja tudi iz virov na območju Republike Hrvaške ter v manjši meri iz virov na območju Republike Italije. Oskrbo s pitno vodo se zagotovi vsem naseljem v regiji z dograditvijo povezovalnih vodov in razdelilnega vodovodnega omrežja.

Za območje slovenske Istre se načrtuje zagotovitev zadostnih količin pitne vode z izgradnjo akumulacije Kubed ter z vzpostavitvijo povezav z vodovodnimi sistemi iz smeri povečanega črpališča Brestovica in povečanega črpališča Malni. Akumulacija na območju kamnoloma Griža bo namenjena zajemanju viškov vode iz reke Rižane, dograjeni in dodatni povezovalni vodovodi pa bodo zagotavljali rezervne oziroma nadomestne količine pitne vode.

Ukrepi bodo usmerjeni v povezovanje vodovodnih sistemov Rižanskega, Kraškega, Postojnskega in Ilirskobistriškega vodovoda v enoten regijski sistem, ki bi omogočal vzajemno oskrbo in večjo odpornost na podnebne spremembe. Prednostni projekt predstavlja vzpostavitev trajnega strateškega vodnega vira slovenske Istre, ki bo dolgoročno nadomestil izgubljeni vodni vir v Sečovljah. Ključni so tudi ukrepi obnove vodovodnega omrežja za zmanjšanje izgub, zagotavljanje rabe reciklirane in padavinske vode za določene potrebe, zagotavljanje ustrezne varnostne zaščite vodovarstvenih območij ter čezmejno sodelovanje z Italijo in Hrvaško pri varovanju vodonosnikov (Brestovica, Klariči).

Vsi načrti povezani z novimi zajetji, akumulacijami in ostalimi spremembami vezanimi na površinske in podzemne vodotoke imajo lahko bistvene vplive na varovana območja v Obalno-kraški regiji. Območje je izrazito vododeficitarno, zato je še toliko bolj občutljivo na spremembe. Vsi načrti morajo zato biti presojani s stališča prisotnih varovanih območij. Podali smo usmeritve.

Odvajanje in čiščenje odpadne vode na obravnavanem območju se praviloma zagotavlja prek manjših sistemov, praviloma lokalnih in vezanih na aglomeracijo, za katero je zahtevano urejeno odvajanje in čiščenje odpadne vode (skladno z Operativnim programom za odvajanje in čiščenje odpadne vode). Velika težava je tudi neurejeno odvajanje in čiščenje odpadnih voda v aglomeracijah, manjših od 1.000 PE, ki so predvsem v zaledju slovenske Istre in na Krasu. Na Krasu, v Sežani, Divači, Kozini in Hrpeljah se izkazuje potreba po nadgradnji zmogljivosti obstoječih čistilnih naprav zaradi priseljevanja prebivalstva. Neustrezna kanalizacijska infrastruktura v regiji ogroža tako kakovost podzemne vode kot tudi morja.

Stara mestna jedra ob obali se soočajo s problemom dotrajane kanalizacije mešanega sistema, kar povzroča predvsem ob plimi in obilnejših padavinah močno obremenjevanje morja z odpadnimi vodami. V obalni kanalizacijski sistem vdira slana/morska voda, kar se bo v prihodnosti še povečalo zaradi klimatskih sprememb in dvigovanja gladine morja. Podali smo usmeritve. izdela se podroben načrt morebitne sanacije stanja, ki pa mora biti povezana tudi s sanacijo območij proti dvigu gladine morske vode.

Koncept ravnanja s komunalnimi odpadki na območju razvojne regije sledi načelom zmanjševanja količine komunalnih odpadkov na samem izvoru, ločenega zbiranja, predelave ter oddaje preostanka v obdelavo. Le najmanjši in nekoristen del odpadkov se odda v odstranjevanje. Medobčinski Center za ravnanje s komunalnimi odpadki v Sežani, ki pokriva območje kraških občin, se nadgrajuje na obstoječi lokaciji. Center za ravnanje s komunalnimi odpadki v Sežani se nadgrajuje na obstoječi lokaciji. Na območju Občine Sežana se ob kamnolomu Mali Medvejk načrtuje center za ravnanje z gradbenimi odpadki. Ocenjujemo, da vplivi ne bodo bistveni.

Zasnova zelenega sistema v regiji

Obalno-Kraška razvojna regija se ponaša z edinstveno krajinsko strukturo, ki združuje kraške planote, jame, terasirane vinograde, oljčne nasade, rečne doline, največja sklenjena naravna travišča, priobalna območja in morje. Regija vključuje pomembne naravne elemente, kot so soline in priobalni pas, Šavrinsko gričevje z dolino Dragonje, Kraški rob, Kras in Brkine, Škocjanske jame ter morje, ki so ključni za naravo in kulturno dediščino. Ohranjanje narave in kulturnih vrednot je ključno za ohranjanje regionalne identitete, razvoj gospodarskih dejavnosti, kot so trajnostni turizem,

kmetijstvo in ribištvo, ter zagotavljanje kakovosti življenja za prebivalce.

Naloga zelenega sistema regije bo zagotavljanje večfunkcionalnost prostora, zlasti ekološke in okoljske funkcije ter s tem združljive rabe prostora, ohranjanje oziroma izboljšanje ugodnega stanja habitatov na območjih Natura 2000, prilagajanje na podnebne spremembe, zlasti z ohranjanjem razlivnih površin voda, naravno obnavljanje naravnih ekosistemov, tal in gozda, prepoznavnost krajine ter rekreacija v krajini. Zeleni sistem regije se bo navezoval na zeleni sistem naselij, kjer je potrebno za prilagajanje podnebnim spremembam zagotoviti zelene in modre površine. Pričakujemo, da bo krepitev in vključevanje zelenega sistema v prostorsko načrtovanje bo imelo pozitiven vpliv na varstvene cilje varovanih območij.

Območja prepoznavnosti

Na nacionalni ravni so v regiji prepoznane naslednje izjemne krajine, kot so: Brezovica, Koštabona, Kraški rob in Hrastovlje, Kubed, Lipica, Padna, Sečoveljske soline, Strunjanske soline, Sveto pri Komnu, Škocjanske jame in kanjon Reke, Tomaj – Dutovlje, Veliko Polje. Varstvo in razvoj v krajini se v splošnem udejanja preko aktivnosti (kaj dolgoročno početi z nekim območjem) in se loči na: ohranjanje oz. aktivno varstvo; krepitev ali nove ureditve; prenove oz. sanacijo; omejevanje.

RPP predvideva ohranjanje oz. aktivno varovanje naslednjih:

- ključni gradniki zelenega sistema:
    - prepoznana vredna območja (bolj naravno ohranjena območja in območja večje prepoznavnosti),
    - ekološka povezanost ekosistemov (ekološko pomembnih območij, ekokoridorjev za živali, biotsko ohranjenih območij, ter tudi manjših območij in krajinskih prvin, ki prispevajo k povezanosti, kot so npr. mejice),
    - jedrna območja zelenega sistema (območja Natura 2000, območja naravnih vrednot, gozdni otoki, gozdna območja),
- soline,
- območja prepoznavnosti,
- vode (vodotoki, jezera) in območja vodnih virov,
- zavarovana območja narave in območja kulturne dediščine (naravna in kulturna krajina)
- strateška območja za kmetijstvo, ki so pomembna za prehransko varnost in lokalno oskrbo s kakovostno hrano koridorji in območja, pomembna za odpornost regije in naselij na podnebne spremembe.

Krepijo ali na novo se vzpostavljajo:

- ekokoridorji (zeleni in modri) in območja, ki zagotavljajo povezljivost sistema (jedrih območij zelenega sistema), tudi v povezavi z naselji (povezanost z zelenimi sistemi naselij),
- povezanost z drugimi regionalnimi zelenimi sistemi s sosednjimi regijami (npr. zaradi ohranitve območij varstva vodnih tokov, podzemnih voda, vodnih virov, varstva pred poplavami),
- območja in koridorji, prepoznani za odpornost na podnebne spremembe (prezračevalni koridorji, koridorji za varstvo pred požari ipd.).
- odprti javni prostor v naseljih, ki pomeni potencial za nove zelene površine in zeleno infrastrukturo, pomembno za regijo.

Omejuje se:

- pozidanost na območjih, ki jih je treba ohranjati nepozidana, npr.
    - med naselji kot zelenih preduhi zaradi preprečevanja zraščanja naselij in varstva,

  - naravnih virov (kmetijska zemljišča, gozdovi, tla, vode) in odpornost na podnebne spremembe,
  - na ogroženih območjih zaradi poplav ali plazljivosti in erozije,
- prekomeren pritisk na posamezne točke zaradi prevelikega obiska turizma in rekreacije,
- krčenje gozdov na ogroženih območjih (npr. plazljiva, poplavna območja).

Ocenjujemo, da opisano predstavlja pozitiven ali vsaj nevtralen vpliv na varovana območja.

Naravni viri

Kmetijska dejavnost ima na biotsko raznovrstnost pomemben vpliv. Neustrezna raba kmetijskih zemljišč z intenziviranjem površin ter prekomerno rabo fitofarmacevtskih sredstev lahko pomembno vpliva predvsem na naravovarstvena območja, ki so opredeljena na vodotokih. S tem se lahko pomembno spremenijo lastnosti naravnih vrednot ter drugih varstvenih območij. Kmetijska dejavnost lahko v prostor vnaša tujerodne vrste (ne nujno tudi invazivne). Po drugi strani pa tudi upadanje obdelave in zaraščanje predstavlja izgubo identitete in spreminjanje varovanih območij.

Za ohranitev obstoječe floristične pestrosti je potrebno ohranjanje obstoječe mozaičnega krajinskega prepleta, predvsem v podeželskem zaledju. Predvsem naj se ohranja gojenje tradicionalni kmetijskih kultur (vinogradništvo, oljkarstvo, sadjarstvo). V priobalnem pasu v zaledju mest na ravnicah, v dolinah in v nizkem gričevju se za oskrbo mest spodbuja gojenje intenzivnih kultur (zelenjadarstvo, vrtnarstvo, sadjarstvo, cvetličarstvo, vinogradništvo in oljkarstvo) na prostem ali v rastlinjakih s koriščenjem razpoložljivih virov za namakanje. Nove kulture se uvajajo na podlagi priprave programov odpornosti na klimatske spremembe. RPP predvideva vzpostavitev namakalnega sistema Ankaranska bonifika. Glede na to, da je Obalno-Kraška regija vododeficitarna je potrebno izgradnjo namakalnih sistemov umeščati na način, da ne bodo imeli negativnih vplivov na varovana območja. Namakalni sistemi bodo povezani tudi z večjo intenzifikacijo in spreminjanjem kmetijske krajine v zmanjševanje mozaičnosti. Pomembno je, da se namakalni sistemi načrtujejo tako, da se izgubljena maozaičnost nadomešča. Pomembno je predvsem ohranjanje mejic in ostalih vegetacijskih struktur, ki služijo kot ekološki koridorji za netopirje in ptice ter povečujejo nabor primernih habitatov za žuželke, ptice ter preostale živalske vrste. Z povečanjem pestrosti žuželk in drugih nevretenčarjev se poveča tudi razpoložljiva hrana za ptice in druge plenilce, s tem pa se ohranja ali veča biotska pestrost okolja. Pri vseh večjih spremembah krajine je potrebno pozornost nameniti tudi ohranjanju koridorjev prostoživečih živali.

RPP predvideva spodbujanje pašništva. To ocenjujemo kot pozitivno saj to pomeni varovanje kmetijskih zemljišč slabše kakovosti (travišča, travniki in pašniki), ki so pomembni zaradi ohranjanja biotske pestrosti.

RPP v usmeritvah za trajnostno rabo in varstvo gozdov predvideva zagotavljanje osnovnih ciljev gospodarjenja z gozdovi – proizvodnja kvalitetnega lesa ob zagotavljanju in ohranjanju vseh preostalih funkcij gozda s sonaravnimi načini gospodarjenja z gozdovi. Potencialno povečanje sečnje in spravila lesa lahko negativno vpliva na gozdne ekosisteme ter ohranjanje kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov. Ohranjanje gozdnih površin in njihovih funkcij pomembno vpliva na povečanje oz. ohranjanje biotske pestrosti. Gozd varuje tla pred erozijo, blaži podnebne skrajnosti in uravnava odtekanje vode. Gozd je naravna in izvorna življenjska združba povsod v Sloveniji, razen na najvišjih gorah, vodnih površinah in močvirjih. Hkrati je življenjski prostor in zatočišče mnogih rastlinskih in živalskih vrst, ki vzdržujejo ekološko ravnotežje v vsej krajini. Poleg tega gozdne površine v ožjem prostoru povečujejo biotsko pestrost, saj se z ohranjanjem gozdnih površin ohranja tudi pestrost ekosistemov (npr. gozdni rob, gozdne jase,…). Ob upoštevanju ukrepov, predvidenih v GGN, večjih

negativnih vplivov na varovana območja ne pričakujemo.

V Obalno-Kraški razvojni regiji je evidentiranih 89 nahajališč mineralnih surovin, kar izkazuje bogat naravni potencial, pomemben za gospodarstvo, prostorsko načrtovanje in trajnostno rabo. Med njimi je 15 perspektivnih nahajališč, ki imajo podeljeno rudarsko pravico oziroma koncesijo. Pridobiva se predvsem naravni kamen – apnenec ter morska sol. Mineralni viri regije predstavljajo pomemben naravni potencial, ki ga je treba trajnostno upravljati. Raziskovanje in izkoriščanje potekata na podlagi Zakona o rudarstvu, nova območja pa se določajo šele po pretehtanju smotrnosti in sprejetju OPPN.

Vpliv omrežja gospodarske javne infrastrukture na varstvene cilje varovanih območij ocenjujemo kot nebistven (ocena B). Osnutek RPP je bil dopolnjen z usmeritvijo, da se posegi na naravna območja, predvsem v okviru območij Natura 2000, ekološko pomembnih območij (EPO), zavarovanih območij ter območij naravnih vrednot, prednostno usmerjajo na območja, ki niso del zavarovanih območij narave. Kadar se temu ni mogoče izogniti, se umeščajo na rob teh območij. Posegi se umeščajo premišljeno, da ne vplivajo negativno na habitate, ekosisteme in ekološke koridorje. Elektroenergetska infrastruktura prednostno umešča znotraj obstoječih infrastrukturnih koridorjev in na degradirana območja.

Ocenjujemo, da bo vpliv RPP na varovana območja nebistven (B).

6.4. ALTERNATIVNE REŠITVE

Alternativne možnosti prostorskega razvoja Obalno-Kraške regije niso bile pripravljene.

6.5. USMERITVE ZA IZBOLJŠANJE RPP

Urbani razvoj poselitve in infrastruktura naj se prednostno umešča na obstoječa, že urbanizirana in razvrednotena območja, v kolikor pa se ni možno izogniti poseganju v varovana območja, naj se upošteva sledeče:

- Pri umeščanju infrastrukture za urbani razvoj v prostor se je treba izogibati umeščanju objektov v zavarovana območja. V kolikor je poseganje vanje neizogibno, in v kolikor to akt o zavarovanju posameznega območja dopušča, je treba upoštevati usmeritve, izhodišča in pogoje za varstvo zavarovanih območij narave, ki so podani z varstvenimi režimi v sprejetih aktih o zavarovanju. Z upoštevanjem usmeritve se bo zagotavljalo varovanje zavarovanih območij.
- Pri umeščanju infrastrukture za urbani razvoj v prostor se je treba izogibati umeščanju objektov v območja Natura 2000. Z upoštevanjem usmeritve se bo zagotavljajo varovanje povezanosti in celovitosti območij Natura 2000. V kolikor je poseganje vanje neizogibno, se posege in dejavnosti skladno z Uredbo o posebnih varstvenih območjih (Območjih Natura 2000) načrtuje na način, da se ohranja ekološke strukture, funkcije in varstveni potencial.

Umeščanje gospodarske javne infrastrukture:

- Umeščanje prometnic in komunalne infrastrukture (vključno s kolesarskimi in pohodnimi potmi) mora upoštevati varovana območja in se jim praviloma izogibati. Pri prečkanju varovanih območij (npr. z mostovi ali potmi) mora biti to izvedeno na način, da so njihove lastnosti ohranjene. Prometna infrastruktura v prostoru nikakor ne sme poslabšati biodiverzitete v prostoru ter ogroziti ciljev ohranjanja varovani območij.
- Ob načrtovanju nove prometne infrastrukture je po potrebi potrebno načrtovati prehode za živali. Potrebo za izgradnjo prehodov za živali je potrebno preučiti tudi v primeru

rekonstrukcij ali prestavitev cest.
- Vsi načrti povezani z urejanjem vodooskrbe na območju Obalno-Kraške regije morajo biti presojani s stališča prisotnih varovanih območij. Presoja je potrebna tudi v primeru, ko na območje Obalno-Kraške regije sega tudi prispevno območje vodotoka, ki se bo uporabil za zajetje pitne vode.
- Izdelati je potrebno podroben načrt sanacije stanja kanalizacijskega omrežja v priobalnih naseljih, ki vključuje ukrepe proti dvigu gladine morske vode.

Umeščanje energetske infrastrukture:
- Pri načrtovanju sončnih elektrarn se zaradi njihove občasne proizvodnje spodbuja sočasno načrtovanje sistemov za shranjevanje električne energije, ki omogočajo prenos proizvedene energije iz obdobja dneva v obdobje noči. Ti sistemi vključujejo mehansko, elektrokemično, kemično, električno, termalno in hibridno shranjevanje energije. Vsi sistemi za shranjevanje električne energije se morajo prednostno umeščati izven varovanih območij, da se v čim večji možni meri zagotavlja ohranjanje kvalifikacijskih vrst in HT na varovanih območjih, ohranjanje vodnih in na vodo vezanih organizmov, ohranjanje habitatov ogroženih in zavarovanih vrst in prednostnih HT na ožjem in širšem območju posega. Zagotoviti je treba prehodnost in povezanost vodotokov za vodne organizme, v čim večji možni meri ohraniti dinamiko reke, prodonosnost, ohranjati naravne ekosistemske značilnosti pritokov in njihovo naravno strukturo.
- Umeščanje električnih vodov v prostor pomeni degradacijo tega prostora in potencialno smrtno nevarno oviro za ptice, predvsem zaradi poškodb, ki jih povzročijo trki z elementi daljnovoda in zaradi električnega udara. Pri umeščanju električnih vodov naj se upoštevajo sledeče usmeritve: (1) Daljnovodi naj se izognejo POV območjem, še posebej, če na teh območjih koncentrirano prezimujejo večje skupine ptic, predstavljajo selitvene koridorje ali je območje preletni koridor velikih ptic. V primeru, da se območju ni možno izogniti, naj se izvede kabliranje vodov. (2) Priporočljivo je, da se potek daljnovodov načrtuje izven zavarovanih območij in območij Natura 2000. (3) Več daljnovodov naj bo speljanih po istem koridorju ali vsaj vzdolž že obstoječih infrastrukturnih koridorjev.

6.5.1.1. Upoštevanje usmeritev v osnutku RPP (maj 2026)

Osnutek RPP (maj 2026) je bil dopolnjen z usmeritvijo, da naj se elektroenergetska infrastruktura prednostno umešča znotraj obstoječih infrastrukturnih koridorjev in na degradirana območja.
Osnutek prav tako vsebuje ugotovitev, da je na področju hidroenergetike v regiji prisotno zelo visoko tveganje pomembnih vplivov na varstvo narave.

6.5.2. Usmeritve II. osnutek

Veljajo še iste usmeritve iz I. osnutka.

6.5.2.1. Upoštevanje usmeritev v osnutku RPP (september 2026)

Osnutek RPP (september 2026) je bil dopolnjen z usmeritvijo, da se posegi na naravna območja, predvsem v okviru območij Natura 2000, ekološko pomembnih območij (EPO), zavarovanih območij ter območij naravnih vrednot, prednostno usmerjajo na območja, ki niso del zavarovanih območij narave. Kadar se temu ni mogoče izogniti, se umeščajo na rob teh območij. Posegi se umeščajo premišljeno, da ne vplivajo negativno na habitate, ekosisteme in ekološke koridorje.
Na strani 85 naj se besedilo popravi, da se bo glasilo: Zavarovana in varovana območja predstavljajo velik delež regije, predvsem v okviru območij Natura 2000, ekološko pomembnih območij (EPO), zavarovanih območij ter območij naravnih vrednot. Posegi se prednostno usmerjajo na območja, ki

niso del zavarovanih ali varovanih območij narave. Kadar se temu ni mogoče izogniti, se umeščajo na rob teh območij.

6.6. NAVEDBA MOREBITNIH NAČRTOVANIH ALI OBRAVNAVANIH POBUD ZA OHRANJANJE NARAVE

Na območju ni načrtovanih pobud za ohranjanje narave.

7. PODLAGE ZA IZDELAVO DODATKA ZA PRESOJO SPREJEMLJIVOSTI VPLIVOV PLANA NA VAROVANA OBMOČJA

7.1. ZAKONODAJA

- Direktiva 92/43/EGS Sveta z dne 21. maja 1992 o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst (Direktiva o habitatih)
- Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju politike morskega okolja – Okvirna direktiva o morski strategiji (2008/56/ES)
- Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike – Vodna direktiva (2000/60/ES)
- Direktiva Sveta z dne 2. aprila 1979 o ohranjanju prosto živečih ptic (79/409/EGS).
- Konvencija o mokriščih, ki so mednarodnega pomena, zlasti kot prebivališča močvirskih ptic (Ramsar, 1971)
- Konvencija o varstvu prosto živečega evropskega rastlinstva in živalstva ter njunih naravnih življenjskih prostorov (Bern, 1979)
- Konvencija o ohranjanju selitvenih vrst prosto živečih živali – Bonska konvencija (Zakon o ratifikaciji Konvencije o varstvu selitvenih vrst prosto živečih živali (Ur. l. RS – Mednarodne pogodbe, št. 18/98 in 27/99)
- Podatkovna baza ZRSVN (pridobljeno marca 2010)
- Pravilnik o določitvi in varstvu naravnih vrednot (Ur. l. RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10, 23/15, 7/19, 53/23)
- Pravilnik o izvedbi presoje tveganja za naravo in o pridobitvi pooblastila (Ur. l. RS, št. 43/02)
- Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Ur. l. RS, št. 130/04, 53/06, 38/10, 3/11)
- Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Ur. l. RS, št. 82/02, 42/10)
- Program upravljanja območij Natura 2000 (2023-2028)
- Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja za obdobje 2020–2030 (Ur. l. RS, št. 31/20)
- Sporazum o varstvu netopirjev v Evropi (Zakon o ratifikaciji Sporazuma o varstvu netopirjev v Evropi (Ur. l. RS – Mednarodne pogodbe, št. 22/03)
- Uredba (EU) št. 1143/2014 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 22. oktobra 2014 o preprečevanju in obvladovanju vnosa in širjenja invazivnih tujerodnih vrst
- Uredba o ekološko pomembnih območjih (Ur. l. RS, št. 48/04, 33/13, 99/13, 47/18)
- Uredba o habitatnih tipih (Ur. l. RS, št. 112/03, 36/09, 33/13)
- Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Ur. l. 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, 47/18)
- Uredba o zavarovanih prosto živečih rastlinskih vrstah (Ur. l. RS, št. 46/04, 110/04, 115/07, 36/09, 15/14)
- Uredba o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah (Ur. l. RS, št. 46/04, 109/04, 84/05, 115/07, 32/08 – odl. US, 96/08, 36/09, 102/11, 15/14, 64/16, 62/19)
- Uredba o zvrsteh naravnih vrednot (Ur. l. RS, št. 52/02, 67/03)
- Zakon o ohranjanju narave (Ur. L. RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg, 31/18, 82/20, 3/22 – ZDeb, 105/22 – ZZNŠPP, 18/23 – ZDU-1O in 97/25)
- Zakon o varstvu okolja (ZVO-2) (Ur. l. RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24, 21/25 – ZOPVOOV, 56/25 – PoZ in 11/26 – odl. US)
- Zakon o varstvu podzemnih jam - ZVPJ (Ur. l. RS, št. 2/2004, 61/2006 - ZDru-1, 46/2014 - ZON-C, 21/18 - ZNOrg)

7.2. VIRI

- iObčina (https://gis.iobcina.si, 2025)
- Geopedia (http://www.geopedia.si, 2026)

- Atlas okolja, ARSO (http://gis.arso.gov.si/atlasokolja/profile.aspx?id=Atlas_Okolja_AXL@Arso, 2026)
- Naravovarstveni atlas, ARSO (https://www.naravovarstveni-atlas.si/web/DefaultNvaPublic.aspx?culture=sl-SI, 2026)
- Natura 2000 (http://www.natura2000.gov.si/, 2026)
- Koce U., 2014: Visokonapetostni daljnovodi v življenjskem prostoru ptic. Energetika in okolje. https://www.ptice.si/wp-content/uploads/2014/04/3_4__daljnovodi.pdf