
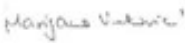






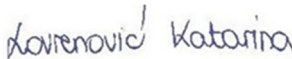

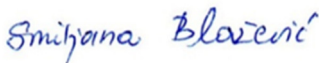
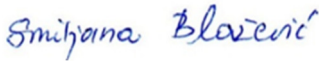




**Stateška studija o utjecaju na okoliš
“Strategije razvoja Grada Raba do 2030. godine”
NETEHNIČKI SAŽETAK**



Zeleni servis d.o.o.
rujan, 2024.

Naručitelj elaborata:	Grad Rab Trg Municipium Arba 2, 51280 Rab
Nositelj zahvata:	Grad Rab Trg Municipium Arba 2, 51280 Rab
PREDMET:	Strateška studija o utjecaju na okoliš „Strategije razvoja Grada Raba do 2030. godine“
Izrađivač:	Zeleni servis d.o.o., Split – Izdvojena jedinica Zagreb
Broj projekta:	18/2021
Voditelj izrade:	dr.sc. Natalija Pavlus, mag. biol. Mob: 098 / 98 444 17 
Ovlaštenici:	Marijana Vuković, mag. biol. univ. spec. oecol. 
	Boška Matošić, dipl. ing. kem. teh. 
	Marin Perčić, dipl. ing. biol. i ekol. mora 
	Nela Sinjkević, mag. biol. et oecol. mar. 
	Josipa Sanković, mag. oecol. 
Ostali suradnici Zeleni servis d.o.o.:	Doris Tafra, mag. oecol. et prot. nat. 
	Anita Žižak Katavić, mag. oecol. et prot. nat. 
	Katarina Lovrenović, mag.ing.amb. 
	Velimir Blažević, bacc. ing. traff 
	Smiljana Blažević, dipl. iur. 
Direktorica:	Smiljana Blažević, dipl. iur. 
Datum izrade:	Zagreb, rujan, 2024.

M.P.

ZELENI SERVIS d.o.o. – pridržava sva neprenesena prava

*ZELENI SERVIS d.o.o. nositelj je neprenesenih autorskih prava sadržaja ove dokumentacije prema članku 5. Zakona o autorskom pravu i srodnim pravima („Narodne novine“, br. 167/0379/07, 80/11, 125/11, 141/13, 127/14, 62/17, 96/18). Zabranjeno je svako neovlašteno korištenje ovog autorskog djela, a napose umnožavanje, objavljivanje, davanje dobivenih podataka na uporabu trećim osobama kao i uporaba istih osim za svrhu sukladno ugovoru između **Naručitelja i Zelenog servisa***

SADRŽAJ:

1	UVOD.....	5
2	REGLED SADRŽAJA I GLAVNIH CILJEVA TE PLANIRANIH MJERA STRATEGIJE RAZVOJA GRADA RABA DO 2030. GODINE I ODNOS S DRUGIM ODGOVARAJUĆIM STRATEGIJAMA, PLANOVIMA I PROGRAMIMA	7
2.1	Odnos SR Grada Raba s drugim strategijama i programima	22
2.2	Odnos SR Grada Raba i prostorno-planske dokumentacije	28
2.3	Odnos SR Grada Raba sa strategijama razvoja jedinica lokalne samouprave (JLS) s kojima Grad Rab graniči	100
3	POSTOJEĆI OKOLIŠNI PROBLEMI, POSEBNO UKLJUČUJUĆI ONE KOJI SE ODNOSE NA PODRUČJA POSEBNOG EKOLOŠKOG ZNAČAJA I MOGUĆI RAZVOJ OKOLIŠA BEZ PROVEDBE SR GRADA RABA	103
3.1	Postojeći okolišni problemi	103
3.2	Mogući razvoj okoliša bez provedbe SR Grada Raba.....	105
4	OKOLIŠNE ZNAČAJKE PODRUČJA NA KOJA PROVEDBA SR GRADA RABA MOŽE ZNAČAJNO UTJECATI	107
5	MOGUĆI UTJECAJI NA OKOLIŠ USLIJED PROVEDBE PLANIRANIH AKTIVNOSTI U STRATEGIJI RAZVOJA GRADA RABA	108
5.1	Mjere za koje se ne očekuje vjerojatnost nastanka negativnih utjecaja na sastavnice okoliša.....	109
5.2	Mjere i aktivnosti za koje se ne isključuje vjerojatnost nastanka negativnih utjecaja na sastavnice okoliša	112
5.3	Utjecaji klimatskih promjena	125
5.3.1	Utjecaji planiranih aktivnosti u Strategiji razvoja Grada Raba na klimatske promjene	125
5.3.2	Utjecaj klimatskih promjena na aktivnosti planirane Strategijom razvoja Grada Raba	126
5.4	Vjerojatnost nastanka kumulativnih utjecaja i međuodnos aktivnosti planiranih Strategijom razvoja Grada Raba	129
5.5	Mogući prekogranični utjecaji.....	145
6	MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA UKLJUČUJUĆI MJERE SPRJEČAVANJA, SMANJENJA I UBLAŽAVANJA NEPOVOLJNIH UTJECAJA PROVEDBE SR GRADA RABA I MJERE PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA	145
6.1	Prijedlozi mjera / smjernica za ublažavanje utjecaja na okoliš.....	145
6.2	Program praćenja stanja okoliša	149
7	PRIKAZ RAZMATRANIH RAZUMNIH ALTERNATIVA I VARIJANTNIH RJEŠENJA	150
8	ZAKLJUČCI I PREPORUKE.....	151
9	IZVORI PODATAKA I POPIS PROPISA.....	157

Popis kratica

EM	Ekološka mreža
GWP	Potencijal globalnog zatopljenja (Global warming potential)
GJ	Gospodarska jedinica
HAOP	Hrvatska agencija za okoliš i prirodu
ID PPU	Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja
MZOE	Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
MINGOR	Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja
NKS	Nacionalna klasifikacija staništa
POP	Područja očuvanja značajna za ptice
POVS	Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove
RegCM	Regionalni klimatski model
RH	Republika Hrvatska
SPP	Strategija, plan i program
SPUO	Strateška procjena utjecaja na okoliš
SR	Strategija razvoja
UPU	Urbanistički plan uređenja
ZOP	Zaštićeno obalno područje
ZP	Zaštićena područja

1 UVOD

Strateška procjena utjecaja na okoliš (u daljnjem tekstu SPUO) je postupak kojim se procjenjuju vjerojatno značajni utjecaji na okoliš, koji mogu nastati provedbom strategije, plana ili programa. Provedba postupka strateške procjene definirana je Zakonom o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 78/15, 12/18, 118/18) i Uredbom o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš („Narodne novine“, br. 03/17).

Radi lakšeg razumijevanja postupka strateške procjene, u nastavku je prikaz osnovnih koraka u postupku:

KORACI U POSTUPKU SPUO	
1.	Ishođenje mišljenja nadležnog tijela o obavezi provedbe postupka ocjene/strateške procjene utjecaja na okoliš
2.	Prethodna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu
3.	Odluka o započinjanju postupka strateške procjene
4.	Odabir ovlaštenika
5.	Određivanje sadržaja strateške studije
6.	Imenovanje povjerenstva
7.	Izrada strateške studije
8.	Ocjena cjelovitosti i stručne utemeljenosti strateške studije
9.	Javna rasprava
10.	Priprema zahtjeva za mišljenjem nadležnog upravnog tijela za zaštitu okoliša u županiji o provedenom postupku strateške procjene
11.	Mišljenje nadležnog upravnog tijela za zaštitu okoliša u županiji o provedenom postupku strateške procjene (prema potrebi uključuje i mišljenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja o prihvatljivosti strategije za ekološku mrežu)
12.	Uzimanje u obzir rezultata SPUO prilikom donošenja odluka na prijedlog SR Grada Raba
13.	Izvješće o provedenoj strateškoj procjeni utjecaja na okoliš

Ova strateška studija određuje, opisuje i procjenjuje očekivane značajne učinke na okoliš, koje može uzrokovati provedba Strategija razvoja Grada Raba do 2030. godine (u daljnjem tekstu SR) koji predstavlja temeljni, krovni dokument kojim se definiraju smjerovi društvenog i gospodarskog razvoja na lokalnoj razini. Navedeni dokument sadrži viziju, ciljeve i prioritete razvoja te mjere provedbe, prepoznate od strane ključnih dionika na lokalnoj razini.

Izrađivač Strategije razvoja Grada Raba do 2030. godine je tvrtka Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu iz Opatije.

Temeljem mišljenja Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Primorsko-goranske županije (KLASA: 351-01/20-04/32, UR. BROJ: 2170/1-03-08/7-20-8, od 18. prosinca 2020. godine)¹, za Strategiju razvoja Grada Raba do 2030. godine potrebno je provesti postupak strateške procjene utjecaja na okoliš.

Grad Rab je nositelj izrade i donošenja Strategije i tijelo nadležno za provedbu Postupka strateške procjene te je donesena Odluka o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja

¹ Prilog 13.1. Mišljenje o obavezi provedbe postupka SPUO

na okoliš Strategije razvoja Grada Raba do 2030. godine, koja je objavljena na web stranici Grada (<http://www.sn.pgz.hr/default.asp?Link=odluke&id=43225>).²

Za Strategiju razvoja Grada Raba do 2030. godine provedena je Prethodna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu te je doneseno Mišljenje Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Primorsko-goranske županije (KLASA: 351-01/20-04/32, UR.BR.: 2170/1-03-08/7-20-7, od 18. prosinca 2020. godine)³ da je za planiranu Strategiju razvoja Grada Raba do 2030. godine potrebno provesti postupak Glave ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Grad Rab je 2021. godine donio Odluku o sadržaju Studije strateške procjene utjecaja na okoliš Strategije razvoja Grada Raba do 2030. godine. („Službene novine Primorsko-goranske županije“, broj 27)⁴.

Informiranje i sudjelovanje javnosti u pitanjima zaštite okoliša propisano je Uredbom o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) člankom 67., Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18).

U postupku strateške procjene utjecaja plana na okoliš javnost sudjeluje u:

1. U postupku određivanja sadržaja: Grad Rab je objavio na svojim web stranicama Informaciju o započinjanju Postupka strateške procjene utjecaja na okoliš Strategije razvoja Grada Raba do 2030. godine te poziv javnosti i zainteresiranoj javnosti da se očituje o sadržaju strateške studije;
2. Javnost i zainteresirana javnost sudjeluje u javnoj raspravi na način da ima pravo pristupa na javni uvid predmeta rasprave; postavlja pitanja tijekom javnog izlaganja o predloženim strateškim ciljevima, prioritetima i mjerama; može upisati prijedloge i primjedbe u knjigu primjedbi koja se obvezno nalazi uz predmet o kojem se provodi javna rasprava, daje prijedloge i primjedbe u zapisnik za vrijeme javnog izlaganja, upućuje nadležnom tijelu pisane prijedloge i primjedbe u roku određenom u obavijesti o javnoj raspravi.

Grad Rab je za potrebe izrade ove Studije strateške procjene angažirao tvrtku Zeleni servis d.o.o. iz Splita.⁵

² Prilog 13.2. Odluka o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš Strategije razvoja Grada Raba do 2030. godine

³ Prilog 13.3. Mišljenje Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Primorsko-goranske županije (KLASA: 351-01/20-04/32, UR.BR.: 2170/1-03-08/7-20-7, od 18. prosinca 2020. godine) o provedenoj Prethodnoj ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu

⁴ Prilog 13.4. Odluka o sadržaju Studije strateške procjene utjecaja na okoliš Strategije razvoja Grada Raba do 2030. godine.

⁵ Prilog 13.5: Ovlaštenje tvrtke Zeleni servis d.o.o. za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša

2 REGLED SADRŽAJA I GLAVNIH CILJEVA TE PLANIRANIH MJERA STRATEGIJE RAZVOJA GRADA RABA DO 2030. GODINE I ODNOS S DRUGIM ODGOVARAJUĆIM STRATEGIJAMA, PLANOVIMA I PROGRAMIMA

Strategija razvoja Grada Raba za razdoblje do 2030. godine polazi od analize stanja, koja uključuje i SWOT analizu, a čiji su rezultati dio prve faze izrade dokumenta. Druga faza izrade dokumenta odnosila se na definiranje misije i vizije, strateških ciljeva i prioriteta. U okviru treće faze razrade dokumenta definirane su mjere koje se trebaju ostvariti do 2030. godine i kojima će se poticati ukupni razvoj Grada Raba, a za krajnji cilj imaju povećati kvalitetu života i standard građana, poboljšati gospodarsko okruženje te osigurati očuvan okoliš i uređenu infrastrukturu. Zadnja faza izrade dokumenta obuhvaćala je definiranje izvora financiranja te plan provedbe strategije.

SWOT analiza

Izrada SWOT matrice temeljila se na analizi postojećeg stanja, uz uvažavanje neiskorištenih mogućnosti razvoja unutar svih utjecajnih činitelja. Temeljno je polazište u traženju odgovora na pitanje, kako eliminirati slabosti i pretvoriti ih u snage, kako prijetnje pretvoriti u prilike, a snage usmjeriti da bi se bolje iskoristile prilike.

Rezultati SWOT analize Grada Raba navedeni su u tablici u nastavku:

Tablica 2.-1.: Rezultati SWOT analize Grada Raba

SNAGE	SLABOSTI
<p><u>Infrastruktura, okoliš, prostor</u> Najšumovitiji otok na Jadranu Vlastiti resursi pitke vode Visoka kvaliteta mora Ekološki sačuvano poljoprivredno područje Sigurnost i pouzdanost lokalnog brodaru u povezivanju grada i otoka s kopnom Nezagađen okoliš Očuvana flora i fauna Kapacitet prirodnih i uređenih plaža Kulturni prostor Očuvane geomorfološke značajke Veliki broj sunčanih sati godišnje</p> <p><u>Društvene djelatnosti</u> Bogata kulturno-povijesna baština Tradicionalni osjećaj identiteta Adekvatna zdravstvena skrb Očuvanost tradicije i običaja Energetska obnova osnovnih škola Dobar sustav predškolskog, osnovnoškolskog i srednjoškolskog obrazovanja</p>	<p><u>Infrastruktura, okoliš, prostor</u> Ovisnost o vremenskim uvjetima prilikom prometne povezanosti s kopnom Nedostatak uređenih i opremljenih privezišta i nautičke infrastrukture Neadekvatna infrastruktura na uređenim plažama Imovina (objekti) koja nije u funkciji Tijekom sezone povećan broj korisnika komunalne infrastrukture (sustav javne odvodnje) Zapuštena poljoprivredna zemljišta Problem lokalne cestovne povezanosti i infrastrukture Zasićenost obalnog prostora Nelegalna izgradnja</p> <p><u>Društvene djelatnosti</u> Nedovoljno iskorišten sportsko-rekreacijski potencijal mora Nedovoljna valorizacija kulturnih i tradicionalnih vrijednosti Nedovoljno organizirano cjeloživotno obrazovanje</p>

<p>Razvijena civilna i sportska aktivnost</p> <p><u>Gospodarstvo</u> Znanje i tradicija Prepoznatljivost i potencijal male brodogradnje Razvijena trgovina lokalnih trgovaca Ugled postojećih gospodarskih subjekata Duga tradicija u glavnoj gospodarskom sektoru - turizmu Poduzetnička zona Mišnjak u ulaganje u Luku Mišnjak Poticajne mjere za razvoj poduzetništva Izoliranost od gradske vreve i otočni način života Donekle zadovoljavajući razvoj turizma i selektivnih vidova turizma Stanovništvo s iskustvom i tradicijom poljoprivredne proizvodnje</p>	<p><u>Gospodarstvo</u> Znatno veći ukupni troškovi od onih na kopnu Nedovoljna povezanost obrazovnih programa i potreba tržišta rada Komunalna infrastruktura Usitnjenost i rascjepkanost parcela otežavaju razvoj poljoprivrede Ovisnost o turizmu i sezonalnost Demotivacija za bavljenje poduzetništvom uslijed kompliciranih administrativnih mjera Nezadovoljavajući razvoj poljoprivrede i ribarstva Odlazak stručno kvalificiranog kadra izvan otoka Potreban brži razvoj ugostiteljsko-turističke ponude Turistička djelatnost sezonskih karakteristika Nezadovoljavajući razvoj poljoprivrede i ribarstva Usitnjenost posjeda Nedostatak manjih prerađivačkih kapaciteta</p>
<p>PRILIKE</p>	<p>PRIJETNJE</p>
<p><u>Infrastruktura, okoliš, prostor</u> Bolja povezanost sa zračnim lukama Potencijal za obnovljive izvore energije Digitalizacija poslovnih procesa (pаметan grad) Razvoj e-trgovine, prodaje otočnih proizvoda na daljinu Daljnji razvoj biciklističkih i pješačkih staza Širokopojasna internetska mreža Uspostava lokalnog prometa morskim putem Razvoj kulturne infrastrukture Revitalizacija povijesne jezgre Revitalizacija ruralnog prostora</p> <p><u>Društvene djelatnosti</u> Osiguranje radnih mjesta mladima nakon školovanja Financiranje iz EU fondova Edukacija stanovništva u području upravljanja, marketinga, financija, kulture, održivog razvoja otoka te starih običaja Potencijal vlastitog kulturnog stvaralaštva Ulaganje u obrazovanje</p> <p><u>Gospodarstvo</u> Razvijanje poduzetničkih programa (poduzetnički inkubator, start-up) Nove tehnologije i inovacije Povoljan geoprometni položaj – blizina emitivnih zemalja srednje Europe</p>	<p><u>Infrastruktura, okoliš, prostor</u> Pritisak na prostor u glavnoj turističkoj sezoni Nedostatak parkirnih mjesta u određenim zonama Zapuštena i neobrađena poljoprivredna zemljišta zbog opasnosti od požara Dotrajalost podvodne infrastrukture Zasićenost obalnog prostora Velika opasnost od požara u ljetnim mjesecima</p> <p><u>Društvene djelatnosti</u> Depopulacija stanovništva Trajni odlazak obrazovanog i mladog stanovništva Nedovoljna suradnja javnog sektora (kulture, obrazovanja) i civilnog društva Mali udio visokoobrazovanog stanovništva Zdravstvene usluge nisu na željenoj razini Suvremena turistička kretanja mogu narušiti elemente identiteta i tradicionalnih vrednota (negativan utjecaj turizma)</p> <p><u>Gospodarstvo</u> Depopulacija Moguća izgradnja turističkih objekata, kuća za odmor i drugih sadržaja neprimjerenih otoku i njegovim prostornim mogućnostima</p>

Prilagođavanje obrazovnih programa prema stvarnim potrebama gospodarstva Međusektorsko povezivanje u svrhu kreiranja novih proizvoda Umrežavanje turizma, poljoprivrede, ribarstva i ostalih proizvodnih djelatnosti Motiviranje potencijalnih ulagača u razvojne projekte Grada Raba Formiranje fonda za razvoj eko-poljoprivrede Poticajne mjere za eko-poljoprivredu, preradu, označavanje (eko oznaka) i plasman proizvoda iz domaćeg uzgoja Lokalni prijevoz Atraktivni projekti koji nose novu vrijednost Razvoj male brodogradnje Širokopojasni Internet Mogućnost razvoja malog i srednjeg poduzetništva Produženje korištenja ugostiteljsko – turističkih kapaciteta Privatno – javna partnerstva Promicanje razvojnih projekata	Socijalni i društveni problemi vezani uz zimsko razdoblje Neiskorištenost poljoprivrednog zemljišta Zanemarivanje cjeloživotne edukacije
--	--

Misija i vizija Grada Raba

Misija Grada Raba treba dati odgovor na pitanje "Zašto postojimo i koji su nam glavni ciljevi i ključne informacije na putu do uspjeha – koja je naša uloga u društvu, odnosno koje potrebe u tom društvu trebamo zadovoljiti".

Misija Grada Raba nastala je interaktivnim pristupom traženja odgovora na gornja pitanja, a definirana je kao:

Grad Rab je grad na otoku, bogate prirodne i kulturne baštine, razvija visokokvalitetan turizam. Donosi i provodi mjere od značaja za rast gospodarstva, potiče investicije u cilju stvaranja novih radnih mjesta. Temelji održivi razvoj na resursima svog teritorija. Osigurava uspješnost odvijanja komunalnih djelatnosti te vodi brigu o okolišu. Stvara uvjete za kulturni razvoj. Vodi računa o najmlađima, kao i potrebama starih i nemoćnih. Sustavno djeluje na unaprjeđenju kvalitete života i rada svojih građana.

Vizija razvoja Grada Raba predstavlja temeljnu stratešku odrednicu ukupnog razvoja grada u planskom razdoblju Strategije (do 2030. godine). Ona predstavlja svojevrsan pogled u budućnost, ideju vodilju i daje odgovore na pitanja kakav grad u budućnosti želi biti:

Grad Rab - moderna turistička destinacija, poželjno mjesto za život mladih obitelji, zasniva održivi razvoj na resursima svog prostora te predstavlja predvodnika suvremenih gospodarskih razvojnih trendova.

Strateški ciljevi, razvojni prioriteti i mjere

Sukladno SWOT analizi, definirana je vizija, strateški ciljevi, prioriteti i mjere za ukupni razvoj na području Grada Raba.

Dugoročni strateški ciljevi su šira razrada vizije, a proizlaze iz ideje vizije i utvrđuju se prilikom formiranja same vizije te predstavljaju smjernice razvojnih opredjeljenja. Strateški ciljevi su temeljna pretpostavka za ostvarenje vizije razvoja Grada Raba.

Ciljevi i programska polazišta Strategije razvoja Grada Raba su:

1. Konkurentno gospodarstvo, turizam, ruralni razvoj, ljudski potencijali:

Cilj gospodarskog razvoja Grada Raba je, osim razvoja turizma i ostalih tercijarnih djelatnosti (trgovina, prijevoz), poticati razvoj poduzetništva i obrtništva. Poslovne zone (poduzetničke zone) predstavljaju nezaobilazan segment razvoja i napretka svakog grada te kao takve postaju pokretačka snaga gospodarstva. Osnivanjem i razvojem poslovnih zona potiče se konkurentno gospodarstvo. Također je potrebno razvijati i druge djelatnosti poput poljoprivredne proizvodnje, ribarstva, marikulture, male brodogradnje. Time se širi lepeza gospodarskih djelatnosti te se potpunije iskorištavaju gospodarski, ljudski i ostali resursi. Ljudi su najvažniji resurs, stoga je cilj jačati i razvijati ljudske potencijale kroz kontinuirano ulaganje u obrazovanje. Za daljnji razvoj Grada Raba neophodna je kvalificirana radna snaga. S obzirom na ambiciozne razvojne planove, rješenja ovog problema mogu se usmjeriti prema mlađem lokalnom stanovništvu i kontinuiranom stipendiranju traženih i deficitarnih zanimanja, koja su od interesa za realizaciju razvojnih planova Grada. Promocija Grada Raba kao mjesta pogodnog za život zasigurno će privući i sezonsku radnu snagu što implicira i stvaranje uvjeta za njihov kvalitetan smještaj, odnosno uvjete života. Svakako pri tome treba težiti cjeloživotnom učenju i kontinuiranom znanju bez kojeg nema ekonomskog i društvenog rasta i razvoja.

2. Infrastruktura, okoliš i prostor

Prometna i komunalna infrastruktura mora pratiti zahtjeve gospodarstva i potrebe građana, uz strogo poštivanje usmjerenja i okvira zacrtanim Prostornim planom uređenja Grada Raba. U cilju osiguranja pretpostavki za održivi razvoj Grada Raba, poseban značaj ima realizacija infrastrukturnih projekata koji moraju osigurati povoljne uvjete za poslovanje i život, štiteći okoliš. Očuvanje okoliša u suvremenim uvjetima života zahtjeva osiguranje kvalitetne infrastrukture razvijene uz korištenje suvremenih tehničko-tehnoloških rješenja (novi oblici prijevoza, sustav gospodarenja otpadom, sustav javne odvodnje, pročišćavanje otpadnih voda, korištenje obnovljivih izvora energije, digitalizacija poslovnih procesa i dr.).

3. Kvaliteta života i društvene djelatnosti

Kvaliteta okruženja u kojem živimo očituje se ponajviše u kvaliteti društva i društvenih procesa koji prožimaju grad, te očuvanosti okoliša u kojem se nalazimo. Grad Rab unaprjeđenje kvalitete života vidi kroz kvalitetu stanovanja i stambenog zbrinjavanja mladih, povećanje kapaciteta i obnovu predškolskih, osnovnoškolskih te srednjoškolskih ustanova, kvalitetniju promociju sporta kao načina života te osiguranje visokog standarda zdravstvenih usluga i

usluga socijalne skrbi. Razvoj Grada, u svim segmentima društvenog djelovanja mora biti u skladu s prirodom, valorizacijom prirode i integracijom prirode u život grada. Ostvarenjem navedenog cilja ostvaruje se povećanje kvalitete života građana Grada Raba kao atraktivnog i ugodnog mjesta za život pri čemu se naglasak stavlja na povezanost javnog, društvenog i gospodarskog sektora u realizaciji uravnoteženog društvenog razvoja, temeljenog na načelima održivosti.

4. Integralno upravljanje razvojem

Kvalitetno vođenje i upravljanje danas su faktor komparativne prednosti s kojim se gradovi i regije međusobno natječu. Pojam upravljanja razvojem ne uključuje samo upravljanje gradskom upravom, nego obuhvaća mrežu javnih, poslovnih i nevladinih partnera koji zajednički surađuju unutar grada kako bi kreirali bolje uvjete za društveno-ekonomski rast, socijalnu koheziju i generirali zaposlenost. Grad Rab treba uspostaviti partnerski odnos između svih ključnih dionika razvoja kako bi se realizirala zajednička vizija Grada. Isto tako, Grad Rab je dužan pratiti stanje u prostoru, izradu i provođenje dokumenata prostornog uređenja te prostorne planove mijenjati ili dopunjavati ako pojedina prostorna rješenja više ne odgovaraju interesima društvene zajednice. U cilju korištenja različitih izvora financiranja, nužno je povećati sposobnosti lokalne zajednice za privlačenje i provedbu EU projekata.

Temeljem strateških ciljeva utvrđeno je četrnaest strateških prioriteta i pripadajućih mjera:

1. Razvoj ljudskih resursa i aktivna demografska politika,
2. Razvoj turizma na održivim načelima,
3. Diversifikacija gospodarskog razvoja,
4. Revitalizacija ruralnog razvoja, poljoprivrednih djelatnosti, ribarstva, marikulture i brodogradnje,
5. Unaprjeđenje sustava vodoopskrbe, odvodnje, pročišćavanja otpadnih voda te izgradnja održivih sustava gospodarenja otpadom,
6. Unaprjeđenje prometne povezanosti, razvoj i obnova cestovne i pomorske infrastrukture,
7. „Pametna“ otok („Smart“ Island),
8. Poticanje integriranog sustava zaštite okoliša i kulturne baštine,
9. Poboljšanje energetske sustava, korištenje obnovljivih izvora energije energetske učinkovitosti,
10. Podizanje kvalitete stanovanja te socijalna integracija stanovnika,
11. Unaprjeđenje zdravstvenog sustava,
12. Unaprjeđenje sportsko-rekreativnih i zabavnih sadržaja s ciljem podizanja kvalitete života lokalnog stanovništva i diversifikacije turističkih proizvoda,
13. Partnerstvo,
14. Strateško planiranje i operativno provođenje.

Mjera predstavlja operativnu razradu svakog strateškog prioriteta i sagledava njegov utjecaj na specifična područja djelovanja (gospodarstvo, zdravstvo i socijalnu skrb, obrazovanje, zaštitu okoliša, sport, komunalnu infrastrukturu i sl.). Cilj svake mjere je razvoj koji se temelji na načelima održivosti što mora biti sadržano i u pojedinim programima razvoja.

U tablici u nastavku je sažeti prikaz definiranih strateških ciljeva, prioriteta i mjera razvoja Grada Raba:

Tablica 2.-2.: Strateški ciljevi, prioriteta i mjere razvoja Grada Raba

CILJ 1: KONKURENTNO GOSPODARSTVO, TURIZAM, RURALNI RAZVOJ, LJUDSKI POTENCIJALI	
1.1. RAZVOJ LJUDSKIH RESURSA I AKTIVNA DEMOGRAFSKA POLITIKA	<p>1.1.1. Promicanje aktivne demografske politike: Na razini lokalne samouprave potrebno je osmisliti niz demografskih mjera kako bi se promicala aktivna demografska politika, zadržalo postojeće lokalno stanovništvo i privuklo novo doseljeno stanovništvo.</p> <p>1.1.2. Prilagodba obrazovnih programa i poticanje cjeloživotnog obrazovanja i on line programa Cilj mjere je poboljšati obrazovnu strukturu radno sposobnog stanovništva, ali i omogućiti povećanje uključenosti svih građana Grada Raba u programe cjeloživotnog obrazovanja i on line programa.</p> <p>1.1.3. Kontinuirano stipendiranje traženih i deficitarnih zanimanja Cilj mjere je usklađivanje obrazovanja s potrebama tržišta rada, odnosno umanjiti strukturnu neusklađenost između ponude rada i potražnje za radom, budući da se primjećuje povećana potražnja za strukovnim zanimanjima.</p>
1.2. RAZVOJ TURIZMA NA ODRŽIVIM NAČELIMA	<p>1.2.1. Poticanje lokalne poljoprivrede i ekološke proizvodnje Poticanje razvoja lokalne poljoprivrede i ekološke proizvodnje, te uzgoj autohtonih (tradicijskih) sorti ima za cilj osnaživanje ruralnog prostora, zadržavanje stanovnika te stvaranje dodane vrijednosti turističke ponude.</p> <p>1.2.2. Implementacija Strategije razvoja turizma Grada Raba Strategija razvoja turizma Grada Raba predstavlja jedan od strateških razvojnih dokumenata, kojim se želi potaknuti daljnji razvoj turizma s ciljem podizanja konkurentnosti i produžetka turističke sezone.</p> <p>1.2.3. Uspostava sustava upravljanja turističkom destinacijom Grad Rab kao turistička destinacija orijentirana je tržištu i turistima i njome se mora upravljati. Upravljati turističkom destinacijom može samo inovativni i integralni destinacijski menadžment, koji ima znanje i jasnu viziju da izgradi model upravljanja destinacijom po uzoru na najbolju praksu razvijenih konkurentnih turističkih odredišta u Europskoj uniji.</p>
1.3. DIVERSIFIKACIJA GOSPODARSKOG RAZVOJA	<p>1.3.1. Jačanje poduzetničke infrastrukture i poticanje ulaganja (privlačenje novih investicija) Ova mjera ima za cilj omogućavanje daljnjeg razvoja malog i srednjeg poduzetništva te obrtništva. Temelji se na rastućem broju uspješnih poslovnih subjekata, novo otvorenoj Poslovnoj zoni Mišnjak, kontinuiranim rastućim financijskim pokazateljima tvrtki i obrta.</p> <p>1.3.2. Podrška i edukacija poduzetničkih vještina i poduzetništva temeljenog na inovacijama Slijedom nacionalnih strateških odrednica i potrebe da se poboljša stupanj poduzetničke konkurentnosti nužno je promicati sve oblike edukacije o inovacijama kao pretpostavke poticanja diversifikacije gospodarskog razvoja.</p>
1.4. REVITALIZACIJA RURALNOG RAZVOJA, POLJOPRIVREDNIH DJELATNOSTI, RIBARSTVA,	<p>1.4.1. Stvoriti propulzivno okruženje za ruralni razvoj Stvaranje propulzivnog okruženja za ruralni razvoj podrazumijeva kreiranje sustava poticajnih mjera za djelovanje poduzetnika u ruralnom području. Cilj koji se želi postići je veća raspoloživost financijskih sredstava i poboljšanje</p>

<p>MARIKULTURE I MALE BRODOGRADNJE</p>	<p>uvjeta za njihovu dodjelu, kao jedne od ključnih pretpostavki usmjeravanja poduzetničkih aktivnosti prema ruralnim područjima.</p> <p>1.4.2. Poticanje održive poljoprivredne proizvodnje, ribarstva, marikulture i male brodogradnje Uz održivu poljoprivrednu proizvodnju cilj mjere je stvoriti uvjete za daljnji razvoj ribarstva, marikulture te male brodogradnje kako bi se uz inovativna rješenja ostvarilo konkurentno gospodarstvo.</p> <p>1.4.3. Poticanje i promocija gospodarskih otočnih potencijala kroz osnivanje zadruga Cilj mjere je osiguravanje organizacijske, pravne i financijske podrške lokalnih poljoprivrednih proizvođača kroz osnivanje zadruga. Zadruga pruža mogućnost kvalitetne prezentacije i komercijalizacije lokalne proizvodnje i eko proizvoda.</p> <p>1.4.4. Okrupnjavanje poljoprivrednih površina sukladno politici na nacionalnoj razini Cilj mjere je potaknuti okrupnjavanje zemljišta, kako bi se male i usitnjene neobrađene površine poljoprivrednog zemljišta sjedinile u veće, u svrhu revitalizacije poljoprivredne proizvodnje, a sukladno politici na nacionalnoj razini.</p>
<p>CILJ 2: INFRASTRUKTURA, OKOLIŠ I PROSTOR</p>	
<p>2.1. UNAPREĐENJE SUSTAVA VODOOPSKRBE, ODVODNJE, PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA TE IZGRADNJA ODRŽIVIH SUSTAVA GOSPODARENJA OTPADOM</p>	<p>2.1.1. Unapređenje vodoopskrbne infrastrukture te rekonstrukcija i izgradnja infrastrukture za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda Cilj ove mjere je unapređenje vodoopskrbne infrastrukture na području otoka Raba pa slijedom toga i Grada Raba. Unapređenje infrastrukture znači osiguranje odgovarajućih usluga odvodnje i vodoopskrbe proširenjem i rekonstrukcijom postojeće mreže te nabavom potrebne opreme za pročišćavanje i održavanje.</p> <p>2.1.2. Organizirano prikupljanje te porast iskorištavanja otpada U cilju osiguranja održivog razvoja sustav gospodarenje otpadom potrebno je unaprijediti sustav organiziranog prikupljanja te porasta iskorištavanja otpada.</p> <p>2.1.3. Provođenje edukacije o važnosti održivog gospodarenja otpadom Cilj mjere je na odgovarajući način osigurati kontinuiranu provedbu obrazovno-informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na području Grada Raba, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima.</p>
<p>2.2. UNAPREĐIVANJE PROMETNE POVEZANOSTI, RAZVOJ I OBNOVA CESTOVNE I POMORSKE INFRASTRUKTURE</p>	<p>2.2.1. Poboljšanje prometne povezanosti Grada Raba s ciljem većeg stupnja mobilnosti stanovnika Grad Rab kao dio otoka Raba želi biti bolje prometno povezan sa kopnom te ostalim otocima u okruženju. Pod prometnu povezanost podrazumijevaju se podsustavi kopnenog, pomorskog i zračnog prometa. Bolja prometna povezanost zadržava ljude na otoku, osigurava jednak pristup uslugama te povećava stupanj mobilnosti stanovnika.</p> <p>2.2.2. Izgradnja, rekonstrukcija i održavanje prometne cestovne infrastrukture (lokalni promet) Cilj mjere je kontinuirana prilagodba mreže cestovne infrastrukture, lokalnog prometa i javnog prijevoza potrebama građana. Veće korištenje javnog prijevoza smanjilo bi prometne gužve u Gradu, smanjilo bi problem parkiranja i</p>

	<p>povećalo sigurnost prometa u Gradu. Suvremena prometna sredstva, električni automobili uz razmatranje korištenja alternativnog pogonskog goriva (npr. bioplin) smanjila bi emisiju štetnih tvari u okoliš.</p> <p>2.2.3. Izgradnja, rekonstrukcija i održavanje prometne pomorske infrastrukture Pomorski promet odnosno prometno povezivanje s kopnom od iznimne je važnosti za Grad Rab. Trajektna luka Mišnjak najkorištenija je veza otoka, a time i Grada Raba, sa kopnom. Cilj ove mjere je kontinuirano održavanje pomorske infrastrukture, rekonstrukcija te izgradnja.</p> <p>2.2.4. Uređenje i tematiziranje plaža i uređenje šetnica obalnog pojasa Plaže kao dio obalnog područja temelj su konkurentne prednosti i generator prihoda, te pružaju mogućnost korištenja njihova rekreacijskog i gospodarskog potencijala. S ciljem unapređenja kvalitete plaža, koje su u funkciji turizma, a sve sa svrhom boljeg tržišnog pozicioniranja, plaže u Gradu Rabu je potrebno urediti, tematizirati i proširiti u skladu sa izračunom prihvatnog kapaciteta.</p> <p>2.2.5. Razvoj biciklističkih i pješačkih staza Polazeći od raspoložive resursno-atraktivne osnove cilj mjere je intenzivnije razvijati cjeloviti sustav biciklističkih i pješačkih staza. Na sustavan, stručan i objektivan način potrebno je sagledati tržišni potencijal te definirati razvojne prioritete u razvoju zaokruženog (regionalno, nacionalno i međunarodno) integriranog sustava, turistički atraktivnih pješačkih i biciklističkih ruta na području Grada Raba.</p>
<p>2.3 „PAMETAN“ OTOK („SMART“ ISLAND)</p>	<p>2.3.1. Uspostava širokopojasne internetske mreže Cilj mjere je uspostaviti širokopojasni pristup internetu, što znači povezivanje na internet s velikom brzinom prijenosa podataka. Cilj je također i na područjima koja su rijetko naseljena i za koja ne postoji ekonomski interes operatora, da se uvede širokopojasna mreža.</p> <p>2.3.2. Digitalizacija poslovnih procesa - projekt pametan grad, pametan otok Cilj mjere je digitalizacija rada gradske uprave i uvođenje tehnološki naprednih rješenja u upravljanju gradom, koja su nužna za njegov razvoj. Implementacija Smart City ili Smart Island modela zahtijeva pažljivo planiranje i fokus stavlja na tehnološki napredna i ekološki održiva rješenja.</p>
<p>2.4. POTICANJE INTEGRIRANOG SUSTAVA ZAŠTITE OKOLIŠA I KULTURNE BAŠTINE</p>	<p>2.4.1. Jačanje kapaciteta za očuvanje bioraznolikosti Cilj mjere je očuvati cjelokupni ekološki sustav te zadržati što je više moguće prirodne komponente Grada koje se sve više transformiraju i nestaju u svojim izvornim oblicima. Stoga je potrebno jačati kapacitete za očuvanje bioraznolikosti, podizati komunalni standard uz istovremeno očuvanje okoliša, prirodne i kulturne baštine.</p> <p>2.4.2. Razvoj infrastrukture u kulturi (arheološka istraživanja, arheološki park, geopark, osnivanje muzeja) Bogata kulturna baština ističe višestoljetni urbani karakter Grada Raba te omogućuje potencijal arheoloških, geoloških i ostalih znanstvenih istraživanja. Cilj mjere je realizirati nekoliko atraktivnih infrastrukturnih kulturnih projekata koji će podignuti razinu kulturne i turističke ponude poput projekata geoparka, arheološkog parka, muzeja itd.</p> <p>2.4.3. Stvaranje uvjeta za revitalizaciju povijesne jezgre</p>

	<p>Cilj mjere je pokretanje mnogobrojnih ideja koje će stvoriti uvjete da povijesna jezgra Grada Raba postane poželjna za život i rad te da je istovremeno sačuvana od daljnje devastacije, rasprodaje i odumiranja, a da se pritom u potpunosti zaštiti jedinstvena i neprocjenjiva kulturna baština.</p>
<p>2.5. POBOLJŠANJE ENERGETSKOG SUSTAVA, KORIŠTENJE OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE I ENERGETSKE UČINKOVITOSTI</p>	<p>2.5.1. Modernizacija infrastrukture elektroopskrbe (rasvjeta) te poticanje korištenja energetski učinkovitih oblika prijevoza Modernizacijom infrastrukture, uvođenjem obnovljivih izvora energije, LED rasvjete te upotrebom energetski učinkovitih oblika prijevoza stvaraju se pretpostavke za dekarbonizaciju otoka i Grada Raba, u cilju postizanja energetske i klimatskih ciljeva i bolje kvalitete života.</p> <p>2.5.2. Promoviranje i poticanje korištenja obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti Cilj mjere je poticati korištenje obnovljivih izvora energije i provoditi mjere energetske učinkovitosti kako bi se smanjila energetska potrošnja i energetski troškovi na području Grada Raba.</p>
<p>CILJ 3: KVALITETA ŽIVOTA I DRUŠTVENE DJELATNOSTI</p>	
<p>3.1. PODIZANJE KVALITETE STANOVANJA TE SOCIJALNA INTEGRACIJA STANOVNIKA</p>	<p>3.1.1. Planiranje i uređivanje područja za obiteljsku stambenu gradnju Cilj ove mjere je osigurati preduvjet za kvalitetan život lokalnog stanovništva kroz planiranje i izgradnju stanova. Provođenjem ove mjere doprinijelo bi se rješavanju stambenog pitanja građana, posebice mladih obitelji, a ujedno i povećavanju kvalitete stanovanja.</p> <p>3.1.2. Izgradnja/renovacija objekata za predškolski odgoj i škola Ova mjera ima za cilj povećati kapacitete postojećih predškolskih ustanova te izgraditi nove sukladno potrebama Grada; zatim obnoviti i poboljšati prostorne uvjete postojeće osnovne i srednje škole te osigurati osnovnoj školi rad u jednoj smjeni sukladno Državnom pedagoškom Standardu.</p> <p>3.1.3. Poticanje socijalne integracije stanovnika i jačanje sustava civilnog društva Poticati socijalnu uključenost i djelovanje organizacija civilnog društva, razvijati i unapređivati sadržaje za normalan život i rad osoba s invaliditetom, djece s teškoćama u razvoju i ostalih ranjivih skupina, a sve u cilju podizanja kvalitete života lokalne zajednice.</p>
<p>3.2. UNAPREĐENJE KVALITETE ZDRAVSTVENOG SUSTAVA</p>	<p>3.2.1. Unapređivanje uvjeta za pružanje zdravstvenih usluga Cilj ove mjere je osigurati kvalitetnu i efikasnu zdravstvenu zaštitu stanovnicima Grada Raba te unaprijediti sustav zdravstvenih usluga za svakog korisnika i društvo u cjelini.</p> <p>3.2.2. Povećanje broja specijalističkih ordinacija i sufinanciranje specijalista liječnika Cilj ove mjere je povećati broj specijalističkih ordinacija te sufinancirati dolaske liječnika specijalista čime bi se bitno povećao zdravstveni standard stanovnika Grada Raba.</p>
<p>3.3. UNAPREĐENJE SPORTSKO-REKREATIVNIH I ZABAVNIH SADRŽAJA S CILJEM PODIZANJA KVALITETE ŽIVOTA LOKALNOG</p>	<p>3.3.1. Uređenje i unapređivanje infrastrukture sa programima i sadržajima za sport, rekreaciju i zabavu Poticati izgradnju novih objekata sportske infrastrukture, unapređivati postojeću infrastrukturu, ulagati u programe i sadržaje koji se mogu koristiti u slobodno vrijeme iz domene sporta i rekreacije. Takvi sadržaji se mogu</p>

<p>STANOVNIŠTVA I DIVERSIFIKACIJE TURISTIČKIH PROIZVODA</p>	<p>istovremeno ponuditi lokalnom stanovništvu i turistima, što podiže kvalitetu života lokalnog stanovništva i pruža sadržajan boravak turistima.</p> <p>3.3.2. Poticanje rada sportskih i kulturnih udruga te njihovo uključivanje u sportsko-rekreativne i zabavne sadržaje</p> <p>Cilj ove mjere je poticati udruge na usavršavanje postojećih i organizaciju (ili osmišljavanje) novih oblika sportsko-rekreativnih i zabavnih aktivnosti s ciljem promicanja kulture, sportske rekreacije te povećanja svijesti građana u bavljenju rekreacijom.</p> <p>3.3.3. Razviti sportsko-rekreacijski potencijal mora (jedrenje, ribolov, veslanje)</p> <p>Svaka sportska aktivnost ima razvojnu, zaštitnu i odgojnu funkciju. Uključenje mladih ljudi u razne sportske aktivnosti veoma je važno i doprinosi osobnom i profesionalnom razvoju. Cilj ove mjere je iskoristiti potencijal mora Grada Raba te razviti poznate sportske aktivnosti poput jedrenja, ribolova, veslanja, ali i neke nove poput windsurfinga, kitesurfinga, wakeboardinga, skijanja na vodi te na taj način privući turiste željne adrenalinskih sportova.</p>
<p align="center">CILJ 4: INTEGRALNO UPRAVLJANJE RAZVOJEM</p>	
<p>4.1. PARTNERSTVO</p>	<p>4.1.1. Razvoj partnerstva među dionicima razvoja i unapređenje suradnje lokalne i regionalne samouprave (javno-privatno partnerstvo)</p> <p>Cilj mjere je približavanje gradske uprave potrebama gospodarstva i stanovništva. Kako bi se što učinkovitije upravljalo razvojem Grada sukladno potrebama gospodarskih subjekata i opće društvenim potrebama stanovništva, nužno je uspostaviti partnerski odnos između svih ključnih dionika razvoja (hotelijeri, turistička zajednica, ugostitelji, poduzetnici, obrtnici, poljoprivrednici) te unaprijediti institucionalnu suradnju na lokalnoj, regionalnoj i nacionalnoj razini.</p> <p>4.1.2. Razvoj otočne suradnje jačanjem administrativnih i ljudskih kapaciteta</p> <p>Većina otoka na Jadranu ima slične izazove poput prometnog povezivanja s kopnom, demografske obnove, vodoopskrbe i odvodnje, gospodarskog i turističkog razvoja itd. Stoga je nužno uspostaviti partnerski odnos unutar lokalnih zajednica u cilju veće suradnje između općinskih, gradskih, županijskih i državnih tijela prilikom rješavanja administrativnih prepreka.</p>
<p>4.2. STRATEŠKO PLANIRANJE I OPERATIVNO PROVOĐENJE</p>	<p>4.2.1. Kontinuirano prilagođavanje prostorne dokumentacije (izmjene i dopune) te provođenje monitoringa i evaluacije prostornih planova</p> <p>Cilj mjere je omogućiti ostvarenje dugoročnih ciljeva Grada Raba zacrtanih ovom Strategijom, na način da će biti sredstvo za usmjeravanje razvoja putem prostorne dokumentacije. Subjekte planiranja treba upoznati sa svim mogućnostima razvoja i posljedicama izbora ponuđenoga rješenja, a nositelj izrade prostornog plana nadležan za izmjene i dopune prostorne dokumentacije vrši provjeru rješenja (tumačenja) kao i utvrđivanje potrebe za njegovim izmjenama.</p> <p>4.2.2. Formirati tijelo za praćenje Strategije</p>

	Cilj mjere je formirati Tijelo koje je zaduženo za provođenje i praćenje Strategije razvoja Grada Raba. Tijelo treba provoditi monitoring i evaluaciju napretka provedbe navedenih mjera te ocjenjivati ih na godišnjoj razini.
--	---

Obzirom da se određeni broj planiranih mjera odnosi na konkretne zahvate u prostoru, u tablici u nastavku su brojevima i nazivima mjera iz Strategije razvoja Grada Raba pridruženi brojevi od 1. do 19.

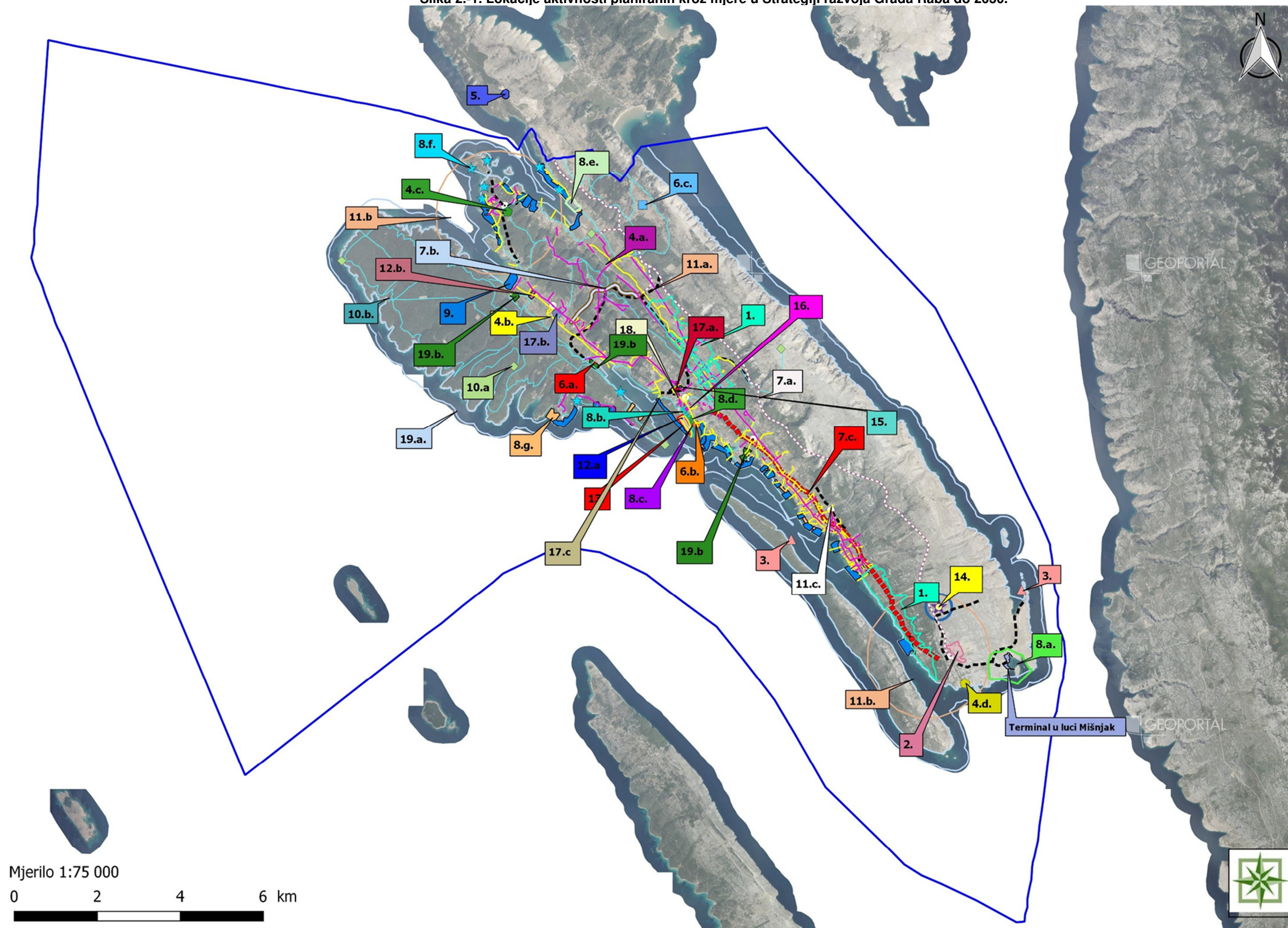
Tablica 2.-3.: Popis mjera i pripadajućih brojčanih oznaka s kartografskih prikaza

SC:	MJERA:	BROJ NA KARTI:
SC1	1.1.1. Promicanje aktivne demografske politike	---
	1.1.2. Prilagodba obrazovnih programa i poticanje cjeloživotnog obrazovanja i on line programa	---
	1.1.3. Kontinuirano stipendiranje traženih i deficitarnih zanimanja	---
	1.2.1. Poticanje lokalne poljoprivrede i ekološke proizvodnje	1.
	1.2.2. Implementacija Strategije razvoja turizma Grada Raba	1. (povezano s 1.2.1., nadgradnja te mjere)
	1.2.3. Uspostava sustava upravljanja turističkom destinacijom	---
	1.3.1. Jačanje poduzetničke infrastrukture i poticanje ulaganja (privlačenje novih investicija)	2.
	1.3.2. Podrška i edukacija poduzetničkih vještina i poduzetništva temeljenog na inovacijama	---
	1.4.1. Stvoriti propulzivno okruženje za ruralni razvoj	1.
	1.4.2. Poticanje održive poljoprivredne proizvodnje, ribarstva, marikulture i male brodogradnje	1., 3.
	1.4.3. Poticanje i promocija gospodarskih otočnih potencijala kroz osnivanje zadruge	---
	1.4.4. Okrupnjavanje poljoprivrednih površina sukladno politici na nacionalnoj razini	---
SC2	2.1.1. Unapređenje vodoopskrbne infrastrukture te rekonstrukcija i izgradnja infrastrukture za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda	4.a,b,c,d
	2.1.2. Organizirano prikupljanje te porast iskorištavanja otpada	5.
	2.1.3. Provođenje edukacije o važnosti održivog gospodarenja otpadom	5.
	2.2.1. Poboljšanje prometne povezanosti Grada Raba s ciljem većeg stupnja mobilnosti stanovnika	6.a,b,c,
	2.2.2. Izgradnja, rekonstrukcija i održavanje prometne cestovne infrastrukture (lokalni promet)	7.a⁶,b,c
	2.2.3. Izgradnja, rekonstrukcija i održavanje prometne pomorske infrastrukture	8.a,b,c,d, e,f,g
	2.2.4. Uređenje i tematiziranje plaža i uređenje šetnica obalnog pojasa	9.
	2.2.5. Razvoj biciklističkih i pješačkih staza	10.a,b
	2.3.1. Uspostava širokopojasne internetske mreže	11.a,b,c,
	2.3.2. Digitalizacija poslovnih procesa - projekt pametan grad, pametan otok	8.a.
	2.4.1. Jačanje kapaciteta za očuvanje bioraznolikosti	---


































⁶ Pojašnjenje: U Strategiji razvoja Grada Raba do 2030. je navedena obilaznica, kao aktivnost u okviru mjere 2.2.2., no ona nije obuhvaćena planovima razvitka cestovne infrastrukture od državnog značaja, prema dopisu Hrvatskih cesta (KLASA: 350-02/15-01/33 URBROJ: 345-400-440-441/516-21-04/DB, Zagreb, 21. 04. 2021.god.).

	2.4.2. Razvoj infrastrukture u kulturi (arheološka istraživanja, arheološki park, geopark, osnivanje muzeja)	12.
	2.4.3. Stvaranje uvjeta za revitalizaciju povijesne jezgre	13.
	2.5.1. Modernizacija infrastrukture elektroopskrbe (rasvjeta) te poticanje korištenja energetske učinkovitih oblika prijevoza	---
	2.5.2. Promoviranje i poticanje korištenja obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti	14.
SC3	3.1.1. Planiranje i uređivanje područja za obiteljsku stambenu gradnju	15.
	3.1.2. Izgradnja/renovacija objekata za predškolski odgoj i škola	16.
	3.1.3. Poticanje socijalne integracije stanovnika i jačanje sustava civilnog društva	---
	3.2.1. Unapređivanje uvjeta za pružanje zdravstvenih usluga	17.a, 17.b
	3.2.2. Povećanje broja specijalističkih ordinacija i sufinanciranje specijalista liječnika	17.a, 17.b
	3.3.1. Uređenje i unapređivanje infrastrukture sa programima i sadržajima za sport, rekreaciju i zabavu	18.
	3.3.2. Poticanje rada sportskih i kulturnih udruga te njihovo uključivanje u sportsko-rekreativne i zabavne sadržaje	---
	3.3.3. Razviti sportsko-rekreativni potencijal mora (jedrenje, ribolov, veslanje)	19.a,b
SC4	4.1.1. Razvoj partnerstva među dionicima razvoja i unapređenje suradnje lokalne i regionalne samouprave (javno-privatno partnerstvo)	---
	4.1.2. Razvoj otočne suradnje jačanjem administrativnih i ljudskih kapaciteta	---
	4.2.1. Kontinuirano prilagođavanje prostorne dokumentacije (izmjene i dopune) te provođenje monitoringa i evaluacije prostornih planova	---
	4.2.2. Formirati tijelo za praćenje Strategije	---

Slika 2.-1. Lokacije aktivnosti planiranih kroz mjere u Strategiji razvoja Grada Raba do 2030.



Legenda

-  Granica Grada Raba
-  1. Poljoprivredna područja (P2) Mundanije i Barbat (Mjere 1.2.1., 1.2.2., 1.4.1. i 1.4.2.)
-  2. Poslovna zona Mišnjak (Mjera 1.3.1.)*
-  3. Lokacije za marikulturu (Mjera 1.4.2.)
-  4.a. Sustav javne vodoopskrbe (Mjera 2.1.1.)*
-  4.b. Sustav javne odvodnje (Mjera 2.1.1.)*
-  4.c. Postojeći UPOV Potočina (Mjera 2.1.1.)
-  4.d. Rekonstrukcija UPOV Rab (Mjera 2.1.1.)*
-  5. Odlagalište Sorinj (Mjere 2.1.2. i 2.1.3.)
-  6.a. Postojeći helidrom soline Kampor (Mjera 2.2.1.)
-  6.b. Lokacija za hidroavion (Mjera 2.2.1.)
-  6.c. Sportska zračna luka (Mjera 2.2.1.)
-  7.a. Državna cesta (obilaznica) - NIJE PREDVIĐENA GRADNJA (Mjera 2.2.2.)
-  7.b. Izgradnja ceste Supetarska Draga - Kampor (Mjera 2.2.2.)
-  7.c. Rekonstrukcija DC 105 Snuga –Pudarica (Mjera 2.2.2.)*
-  8.a. Obuhvat luke Mišnjak (Mjere 2.2.3. i 2.3.2.)
-  8.b. Rekonstrukcija i sanacija obale u luci Rab (Mjera 2.2.3.)*
-  8.c. Dogradnja gata Pumpurela (Mjera 2.2.3.)*
-  8.d. LN2 Rab (Mjera 2.2.3.)*
-  8.e. LN1 Supetarska Draga (Mjera 2.2.3.)*
-  8.f. Sidrišta (Mjera 2.2.3.)**
-  8.g. Privezišta (Mjera 2.2.3.)**
-  9. Uređene plaže (R2) (Mjera 2.2.4.)*
-  10.a. Točke interesa (POI) (Mjera 2.2.5.)
-  10.b. Biciklističke staze (Mjera 2.2.5.)*
-  11.a. Planirani korisnički i spojni vodovi i kanali (Mjera 2.3.1.)*
-  11.b. Potencijalna područja za smještaj antenskih stupova (Mjera 2.3.1.)
-  11.c. Planirana mjesna telefonska centrala (Mjera 2.3.1.)*
-  12.a. Centar za posjetitelje Terra Arbia (Mjera 2.4.2.)
-  12.b. Memorijalno područje (Mjera 2.4.2.)
-  13. Granica povijesne gradske jezgre (Mjera 2.4.3.)*
-  14. SE Belinova (Mjera 2.5.2.)
-  15. Poticajna stanogradnja (POS) (Mjera 3.1.1.)
-  16. Rekonstrukcija OŠ I.Rabljanina (Mjera 3.1.2.)
-  17.a. Dom zdravlja Rab (Mjere 3.2.1. i 3.2.2.)
-  17.b. Psihijatrijska bolnica Rab (Mjere 3.2.1. i 3.2.2.)
-  17.c. Kompleks Talasoterapije (Mjere 3.2.1. i 3.2.2.)
-  18. Sportsko rekreacijski kompleks Palit (Mjera 3.3.1.)
-  19.a. Aktivnosti planirane izvan obuhvata ZOP-a (Mjera 3.3.3.)
-  19.b. Sportsko rekreacijske zone za vodene sportove (R5) (Mjera 3.3.3.)

Napomena: U Strategiji razvoja Grada Raba su preuzete lokacije većine aktivnosti iz važećeg PPUG Raba, unutar čijeg obuhvata su već provedeni postupci procjene za konkretne zahvate, što je bilo ključno u procjeni pojedinačnih i kumulativnih utjecaja na područja EM (Glavna ocjena - Dodatak 1).

Jedna zvjezdica* u legendi označava aktivnosti koje su planirane na jednoj lokaciji, a unutar iste površine su zahvati za koje su već provedeni postupci procjene i ishođena Rješenja (tablica 1.2.-2., Glavna ocjena).

Dvije zvjezdice** u legendi označavaju aktivnosti, koje su planirane na više lokacija, a unutar nekih od tih površina su zahvati za koje su već provedeni postupci procjene i ishođena Rješenja, npr. plaže (tablica 1.2.-2., Glavna ocjena).

2.1 Odnos SR Grada Raba s drugim strategijama i programima

Naziv SPP ⁷ -a na državnoj razini	Ciljevi strategije/plana/programa	Usklađenost
<p>Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 106/17)</p>	<p>Opći cilj; Uravnotežen i održiv prostorni razvoj na principima teritorijalne kohezije u funkciji poboljšanja kvalitete života i ublažavanja depopulacijskih trendova, uz očuvanje identiteta prostora.</p> <p>U cilju uravnoteženog i održivog razvoja, podizanja kvalitete života i ublažavanja negativnih demografskih procesa, postavke koncepcije jesu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Afirmacija policentričnosti, 2. Ublažavanje tempa depopulacije najugroženijih područja, 3. Očuvanje identiteta hrvatskog prostora, 4. Korištenje prednosti geoprometnog položaja 5. Održivi razvoj gospodarstva i infrastrukturnih sustava 6. Povezivanje s europskim prostorom 7. Integrirani pristup prostornom uređenju 8. Aktivna prilagodba dinamici promjena 	<p>Ciljevi SR Grada Raba br. 1. Konkurentno gospodarstvo, turizam, ruralni razvoj, ljudski potencijali i br. 2. Infrastruktura, okoliš i prostor usklađeni su sa Strategijom prostornog razvoja Republike Hrvatske.</p>
<p>Strategija energetskog razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu („Narodne novine“, broj 25/20)</p>	<p>Glavni strateški ciljevi energetskog razvoja Republike Hrvatske su:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rastuća, fleksibilna i održiva proizvodnja energije kroz smanjenje ovisnosti o uvozu energije zaustavljanjem pada domaće proizvodnje, optimalnim korištenjem postojećih kapaciteta za proizvodnju i ulaganjima u novu proizvodnju (osiguranje adekvatnog energetskog miksa s nižim emisijama stakleničkih plinova), 	<p>Cilj SR Grada Raba br. 2. Infrastruktura, okoliš i prostor usklađen je sa Strategijom energetskog razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu.</p>

⁷ Strategija, plan ili program

	<p>2. Razvoj energetske infrastrukture i novih dobavnih pravaca energije, 3. Veća energetska učinkovitost.</p>	
<p>Strategija prometnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2030. godine („Narodne novine“, broj 84/17)</p>	<p>1. Unapređenje prometne povezanosti i koordinacija sa susjednim zemljama 2. Unapređenje pristupačnosti u putničkom prometu na velike udaljenosti unutar RH 3. Unapređenje regionalne povezanosti u putničkom prometu jačanjem teritorijalne kohezije 4. Unapređenje pristupačnosti u putničkom prometu unutar i prema glavnim urbanim aglomeracijama 5. Unapređenje pristupačnosti u teretnom prometu unutar RH 6. Unapređenje prometnog sustava u smislu organizacije i operativnog ustrojstva, s ciljem osiguranja efikasnosti i održivosti samog sustava.</p>	<p>Cilj SR Grada Raba br. 2. Infrastruktura, okoliš i prostor usklađen je sa Strategijom prometnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2030. godine.</p>
<p>Uredba o izradi i provedbi dokumenata Strategije upravljanja morskim okolišem i obalnim područjem („Narodne novine“, broj 112/14, 39/17. 112/18)</p>	<p>Ciljevi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. zaštita, očuvanje i omogućavanje oporavka i, gdje je to izvedivo, obnavljanje strukture i funkcije morskih i obalnih ekosustava te zaštita bioraznolikosti i njeno održivo korištenje; 2. očuvanje zaštićenih područja u moru i ekološki značajnih područja Europske unije Natura 2000 3. smanjenje onečišćenja, odnosno opterećenja u morskom i obalnom okolišu kako bi se osiguralo da nema značajnih negativnih utjecaja ili rizika za ljudsko zdravlje i/ili zdravlje ekoloških sustava i/ili korištenje mora i obale; 4. očuvanje, unapređenje i/ili ponovno uspostavljanje ravnoteže između ljudskih aktivnosti i prirodnih resursa u moru i obalnom području; 5. očuvanje obalnog područja na korist sadašnjih i budućih generacija; 6. održivo korištenje prirodnih resursa, posebice prostora i voda; 	<p>Ciljevi SR Grada Raba br. 1. Konkurentno gospodarstvo, turizam, ruralni razvoj, ljudski potencijali, br. 2. Infrastruktura, okoliš i prostor i br. 3. Kvaliteta života i društvene djelatnosti usklađeni su sa Strategijom upravljanja morskim okolišem i obalnim područjem.</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 7. očuvanje cjelovitosti obalnih ekosustava, krajobraza i geomorfologije; 8. sprječavanje i/ili ublažavanje utjecaja prirodnih rizika, osobito klimatskih promjena, koji mogu biti prouzročeni prirodnim ili ljudskim aktivnostima; 9. usklađenost između javnih i privatnih inicijativa i svih odluka vlasti na nacionalnoj, regionalnoj i lokalnoj razini, a koje utječu na korištenje obalnog područja. 	
<p>Program mjera zaštite i upravljanja morskim okolišem i obalnim područjem Republike Hrvatske Zagreb, 2017. („Narodne novine“, broj 97/17)</p>	<p>Strateški prioriteti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Unaprjeđenje operativnog okvira za koordinirano upravljanje morskim okolišem i obalnim područjem, 2. Jačanje kapaciteta za provedbu upravljanja i zaštite morskog okoliša i obalnog područja, 3. Poboljšanje provedbe instrumenata za postizanje dobrog stanja morskog okoliša i obalnog područja. 	<p>Ciljevi SR Grada Raba br. 1. Konkurentno gospodarstvo, turizam, ruralni razvoj, ljudski potencijali, br. 2. Infrastruktura, okoliš i prostor i br. 3. Kvaliteta života i društvene djelatnosti usklađeni su sa Programom mjera zaštite i upravljanja morskim okolišem i obalnim područjem Republike Hrvatske.</p>
<p>Strategija i akcijski plan zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 143/08)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Očuvati sveukupnu biološku, krajobraznu i geološku raznolikost kao temeljnu vrijednost i potencijal za daljnji razvitak Republike Hrvatske 2. Ispuniti sve obveze koje proizlaze iz procesa pridruživanja Europskoj uniji i usklađivanja zakonodavstva s relevantnim direktivama i uredbama EU (Direktivom o staništima, Direktivom o pticama, CITES uredbama) 3. Ispuniti obveze koje proizlaze iz međunarodnih ugovora na području zaštite prirode, biološke sigurnosti, pristupa informacijama i dr. 4. Osigurati integralnu zaštitu prirode kroz suradnju s drugim sektorima 5. Utvrditi i ocijeniti stanje biološke, krajobrazne i geološke raznolikosti, uspostaviti informacijski sustav zaštite prirode s bazom podataka povezanom u informacijski sustav države 6. Poticati unaprjeđivanje institucionalnih i izvaninstitucionalnih načina obrazovanja o biološkoj raznolikosti i sudjelovanje javnosti u postupcima odlučivanja 	<p>Cilj SR Grada Raba br. 2. Infrastruktura, okoliš i prostor usklađen je sa Strategijom i akcijskim planom zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske.</p>

	7. Razvijati mehanizme provedbe propisa kroz jačanje zakonodavnih i institucionalnih kapaciteta, obrazovanjem, razvojem znanstvenih resursa, obavješćivanjem, razvojem mehanizama financiranja	
<p>Strategija i akcijski plan zaštite prirode Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2025. („Narodne novine“, broj 72/17)</p>	<p>Pet strateških ciljeva Strategije:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Povećati učinkovitost osnovnih mehanizama zaštite prirode, 2. Smanjiti direktne pritiske na prirodu i poticati održivo korištenje prirodnih dobara, 3. Ojačati kapacitete sustava zaštite prirode, 4. Povećati znanje i dostupnost podataka o prirodi, 5. Podići razinu znanja, razumijevanja i podrške javnosti za zaštitu prirode. 	<p>Cilj SR Grada Raba br. 2. Infrastruktura, okoliš i prostor usklađen je sa Strategijom i akcijskim planom zaštite prirode Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2025.</p>
<p>Strategija upravljanja vodama („Narodne novine“, broj 91/08)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Osiguranje dovoljnih količina kvalitetne pitke vode za vodoopskrbu stanovništva; 2. Osiguranje potrebnih količina vode odgovarajuće kakvoće za različite gospodarske namjene; 3. Zaštita ljudi i materijalnih dobara od poplava i drugih vidova štetnog djelovanja voda; 4. Zaštita i unapređenje ekološkog stanja voda i o vodi ovisnih ekosustava; 5. Pridonijeti ublažavanju posljedica poplava i suša. 	<p>Cilj SR Grada Raba br. 2. Infrastruktura, okoliš i prostor usklađen je sa Strategijom upravljanja vodama.</p>
<p>Plan upravljanja vodnim područjima („Narodne novine“, broj 66/16)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spriječiti daljnje pogoršanje, zaštititi i poboljšati stanje vodnih ekosustava te, s obzirom na potrebe za vodom, kopnenih ekosustava i močvarnih područja izravno ovisnih o vodnim ekosustavima; 2. Promicati održivo korištenje voda na osnovi dugoročne zaštite raspoloživih vodnih resursa; 3. Bolje zaštititi i poboljšati stanje vodnog okoliša, među ostalim i putem specifičnih mjera za postupno smanjenje ispuštanja, emisija i rasipanja opasnih tvari s prioritetne liste te prekid ili postupno ukidanje ispuštanja, emisija ili rasipanja opasnih tvari s prioritetne liste; 	<p>Cilj SR Grada Raba br. 2. Infrastruktura, okoliš i prostor usklađen je sa Planom upravljanja vodnim područjima.</p>

	<p>4. Osigurati postupno smanjenje onečišćenja podzemnih voda i sprječavati njihovo daljnje onečišćenje</p> <p>5. Pridonijeti ublažavanju posljedica poplava i suša</p>	
<p>Strategija prilagodbe klimatskim promjenama u RH za razdoblje do 2040. s pogledom na 2070. godinu („Narodne novine“, broj 46/20)</p>	<p>Ciljevi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Smanjiti ranjivost prirodnih sustava i društva na negativne utjecaje klimatskih promjena, 2. Povećati sposobnost oporavka nakon učinaka klimatskih promjena 3. Iskoristiti potencijalne pozitivne učinke, koji također mogu biti posljedica klimatskih promjena. 	<p>Cilj SR Grada Raba br. 2. Infrastruktura, okoliš i prostor usklađen je sa Strategijom prilagodbe klimatskim promjenama u RH za razdoblje do 2040. s pogledom na 2070. godinu.</p>
<p>Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine („Narodne novine“, broj 03/17, 01/22)</p>	<p>Opći ciljevi gospodarenja otpadom:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Odvajanje gospodarskog rasta od porasta količina nastalog otpada, 2. Očuvanje prirodnih resursa, 3. Smanjenje ukupne mase otpada koja se odlaže na odlagališta, 4. Smanjenje emisija onečišćujućih tvari u okoliš, 5. Smanjenje opasnosti za zdravlje ljudi i okoliš. 	<p>Cilj SR Grada Raba br. 2. Infrastruktura, okoliš i prostor usklađen je sa Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine.</p>
<p>Naziv SPP⁸-a na županijskoj i lokalnoj razini</p>	<p>Ciljevi strategije/plana/programa</p>	<p>Usklađenost</p>
<p>Planom razvoja Primorsko-goranske županije za razdoblje 2022.-2027. godine („Službene novine“ Primorsko-goranske županije“, broj 27/21)</p>	<p>Posebni ciljevi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Konkurentno gospodarstvo temeljeno na znanju i inovacijama 2. Gospodarski rast usmjeren na jačanje izvoza podizanjem produktivnosti i digitalnu transformaciju 3. Atraktivno poslovno okruženje za zapošljavanje, rast i ulaganja 4. Podrška osnivanju i funkcioniranju obitelji te razvoj sustava brige o djeci i mladima 5. Dostupnost stanovanja i atraktivnih bolje plaćenih poslova 6. Pametan i održiv pristup upravljanju prostorom i prirodnim resursima 	<p>Usklađenost SR Grada Raba s Planom razvoja Primorsko-goranske županije za razdoblje 2022.-2027. godine ostvaruje se kroz sva 4 strateška cilja: 1. Konkurentno gospodarstvo, turizam, ruralni razvoj, ljudski potencijali, 2. Infrastruktura, okoliš i prostor, 3. Kvaliteta života i društvene djelatnosti i 4. Integralno upravljanje razvojem.</p>

⁸ Strategija, plan ili program

	<p>7. Zelena i energetska tranzicija prema ugljičnoj neutralnosti 8. Kvalitetna, dostupna i održiva javna i komunalna infrastruktura na cjelokupnom području 9. Razvoj modernog obrazovnog sustava prilagođenog društvenim izazovima 10. Konkurentne visokoškolske ustanove povezane s potrebama regionalnog gospodarstva 11. Suvremeni regionalni koncept usavršavanja, prekvalifikacija i cjeloživotnog učenja 12. Regija zdravlja i kvalitete života 13. Visok socijalni standard i dostojanstveno starenje 14. Razvoj kulture i sporta te poticanje kreativnosti 15. Unaprjeđenje i daljnji razvoj civilnog društva 16. Razvoj mikroregija aktiviranjem razvojnih potencijala</p>	
<p>Strategija zaštite okoliša Primorsko-goranske županije („Službene novine“ Primorsko-goranske županije“, broj 31/05)</p>	<p>Sačuvati i unaprijediti kakvoću zraka, voda, mora i tla, te dosljedno provesti zaštitu prirode i bioraznolikosti, kao i vrijednog prirodnog i kulturnog naslijeđa; pratiti stanje prirode i okoliša i upravljati pritiscima na okoliš tako da se osigura ostvarenje koncepta održivog razvitka.</p>	<p>Ciljevi SR Grada Raba br. 1. Konkurentno gospodarstvo, turizam, ruralni razvoj, ljudski potencijali i br. 2. Infrastruktura, okoliš i prostor usklađeni su sa Strategijom zaštite okoliša Primorsko-goranske županije.</p>
<p>Regionalni program uređenja i upravljanja morskim plažama na području Primorsko-goranske županije („Službene novine“ Primorsko-goranske županije“, broj 21/15)</p>	<p>Primorsko-goranska županija postat će jedna od najjačih destinacija plažne ponude na Mediteranu do 2020. godine. Do 2020. godine biti će tematizirano 20 % morskih plaža Primorsko-goranske županije radi povećanja atraktivnosti i konkurentnosti turističkih destinacija.</p>	<p>Ciljevi SR Grada Raba br. 1. Konkurentno gospodarstvo, turizam, ruralni razvoj, ljudski potencijali, br. 2. Infrastruktura, okoliš i prostor i br. 3. Kvaliteta života i društvene djelatnosti usklađeni su sa Regionalnim programom uređenja i upravljanja morskim plažama na području Primorsko-goranske županije.</p>
<p>Program zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama u Primorsko-goranskoj županiji za razdoblje 2019. – 2022. („Službene novine“ Primorsko-goranske županije“, broj 22/19)</p>	<p>Glavni ciljevi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zaštita i poboljšanje kvalitete zraka u cilju zaštite zdravlja ljudi, kvalitete življenja i okoliša u cjelini, • unaprjeđivanje cjelovitog sustava upravljanja kvalitetom zraka i praćenja kvalitete zraka na teritoriju Primorsko-goranske županije, 	<p>Ciljevi SR Grada Raba br. 1. Konkurentno gospodarstvo, turizam, ruralni razvoj, ljudski potencijali, br. 2. Infrastruktura, okoliš i prostor i br. 3. Kvaliteta života i društvene djelatnosti usklađeni su sa Programom zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama u Primorsko-goranskoj županiji za razdoblje 2019. – 2022.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • smanjivanje i ograničavanje emisija onečišćujućih tvari koje nepovoljno utječu na zakiseljavanje, eutrofikaciju i fotokemijsko onečišćenje, • smanjivanje i ograničavanje emisija stakleničkih plinova i tvari koje oštećuju ozonski sloj te održavanje razine odliva stakleničkih plinova, • osiguranje dostupnosti informacija javnosti vezano uz kvalitetu zraka, emisije onečišćujućih tvari, stakleničkih plinova i potrošnje tvari koje oštećuju ozonski sloj, projekcije emisija onečišćujućih tvari i stakleničkih plinova te provedbe politike i mjera za poboljšanje kvalitete zraka te ublažavanja i prilagodbe klimatskim promjenama putem informacijskog sustava zaštite zraka. 	
<p>Strategija razvoja turizma Grada Raba do 2030. godine („Službene novine“ Primorsko-goranske županije“, broj 35/20)</p>	<p>Ciljevi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integriranje i unapređivanje ponude grada Raba • Plasman lokalnih proizvoda kroz turizam • Aktiviranje svih resursa grada u cilju produženja turističke sezone • Podizanje konkurentnosti i osvajanje novih tržišta 	<p>Usklađenost SR Grada Raba sa Strategijom razvoja turizma Grada Raba do 2030. godine ostvaruje se kroz sva 4 strateška cilja: 1. Konkurentno gospodarstvo, turizam, ruralni razvoj, ljudski potencijali, 2. Infrastruktura, okoliš i prostor, 3. Kvaliteta života i društvene djelatnosti i 4. Integralno upravljanje razvojem.</p>

2.2 Odnos SR Grada Raba i prostorno-planske dokumentacije

Važeća prostorno planska dokumentacija kojom se regulira uređenje Grada Raba obuhvaća:

- Prostorni plan Primorsko-goranske županije („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 32/13, 07/17, 41/18, 04/19 – pročišćeni tekst, 18/22, 40/22)
- Prostorni plan uređenja Grada Raba („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 15/04, 40/05 – ispravak, 18/07, 47/11 i 19/16)
- Urbanistički plan uređenja 1 – Rab, Palit, Banjol („Službene novine“ Primorsko-goranske županije broj 46/18, 27/20 i 31/20 –pročišćeni tekst)
- Urbanistički plan uređenja 17 – Supetarska Draga („Službene novine“ Primorsko-goranske županije broj 30/19)

U nastavku je analiziran odnos planiranih aktivnosti u Strategiji razvoja Grada Raba i Prostornog plana Primorsko-goranske županije:

Aktivnost/mjera	Prostorni plan Primorsko-goranske županije („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 32/13, 07/17, 41/18, 04/19 – pročišćeni tekst, 18/22, 40/22-pročišćeni tekst)	Komentar i analiza usklađenosti aktivnosti (zahvata) i relevantnih kartografskih prikaza PPU PGŽ
1. Poljoprivredna područja (P2) Mundanije i Barbat (Mjere 1.2.1, 1.2.2., 1.4.1. i 1.4.2.)	<p>5. UVJETI ODREĐIVANJA GRAĐEVINSKIH PODRUČJA I KORIŠTENJA IZGRAĐENA I NEIZGRAĐENA DIJELA PODRUČJA</p> <p>5.3. GRAĐENJE IZVAN GRAĐEVINSKOG PODRUČJA</p> <p>5.3.2. Građenje na prirodnim područjima</p> <p>5.3.2.1. Građevine u funkciji poljoprivrede</p> <p style="text-align: center;">Članak 108.</p> <p>Građevine poljoprivredne namjene grade se izvan građevnog područja na poljoprivrednom zemljištu. Gospodarske građevine namijenjene isključivo za poljoprivrednu djelatnost i preradu poljoprivrednih proizvoda izvan građevinskog područja smiju se graditi na vrijednim (P2) i ostalim (P3) obradivim tlima.</p> <p>...</p> <p>10. MJERE SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ</p> <p>10.4. ZAŠTITA TLA</p> <p>10.4.2. Poljoprivredno zemljište</p> <p style="text-align: center;">Članak 321.</p> <p>Na području Županije ima vrlo malo poljoprivrednog zemljišta koje pripada kategoriji osobito vrijedno poljoprivredno tlo (P1) i vrijedno poljoprivredno tlo (P2) i stoga se ne smije koristiti u nepoljoprivredne svrhe.</p>	<p>Prema kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina II. ID PPU PGŽ („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 18/22) na području Grada Raba u naseljima Barbat i Mundanije najvećim se dijelom nalaze prirodna područja označena kao vrijedno obradivo tlo.</p>
2. Poslovna zona Mišnjak (Mjera 1.3.1.)	<p>3. UVJETI SMJEŠTAJA GOSPODARSKIH SADRŽAJA U PROSTORU</p> <p>3.1. Proizvodne i poslovne djelatnosti</p> <p style="text-align: center;">Članak 22.</p> <p>Ovim Planom gospodarske zone razvrstavaju se na zone državnog, županijskog i lokalnog značenja. Planom su određene zone državnog i županijskog značenja, a zone lokalnog značenja su sve ostale poslovne i proizvodne zone koje zadovoljavaju lokalne potrebe i određuju se Prostornim planom uređenja općine ili grada sukladno smjernicama ovog Plana.</p>	<p>Prema kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina II. ID PPU PGŽ („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 18/22) na području navedene aktivnosti nalazi se ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumska zemljišta, obradiva tla.</p>

	<p>Članak 26.</p> <p>Proizvodne i poslovne djelatnosti čine najznačajniji dio županijskog gospodarstva. U cilju njihova razvoja potrebno je voditi računa o karakteristikama gospodarske strukture Županije u cjelini, ali i njenih mikroregija.</p> <p>Proizvodne i poslovne djelatnosti planiraju se u:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. izdvojenim građevinskim područjima proizvodne, odnosno poslovne namjene ili kombinirano proizvodno-poslovne namjene, 2. naseljima, ali isključivo poslovne namjene, 3. građevinama izvan građevnog područja. 	
3. Lokacije za marikulturu (Mjera 1.4.2.)	<p>2. UVJETI ODREĐIVANJA PROSTORA GRAĐEVINA OD VAŽNOSTI ZA DRŽAVU I ŽUPANIJU</p> <p>2.2. GRAĐEVINE OD VAŽNOSTI ZA ŽUPANIJU</p> <p>2.2.5. Ostale građevine</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Građevine groblja u Gradu Rijeci: Centralno gradsko groblje Drenova (Grad Rijeka) 2. Građevine za uzgoj riba i školjkaša: <ol style="list-style-type: none"> a) Uzgajališta u moru <ol style="list-style-type: none"> 1. Uvala Žrnovnica, Novi Vinodolski 2. Otok Sveti Marko, Omišalj 3. Valbiska, Krk 4. Plavnik, Krk 5. Stara Baška, Punat 6. Uvala Zaplot – Veliki bok, Cres 7. Merag, Cres 8. Zapadna strana otoka Lošinja, Mali Lošinj 9. Uvala Kaldonta, otok Cres, Mali Lošinj 10. Podno Osorčice, Mali Lošinj 11. Otok Grgur, Lopar 12. Otok Goli, Lopar 13. Sorinj, Lopar 14. Uvala Mag, Rab 15. Uvala Barbat, Rab 	<p>U kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena prostora PPU PGŽ („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 18/22) na mjestu aktivnosti ucrtane su površine izvan građevinskih područja-b. građevine na prirodnim područjima (ribouzgajališta na moru i na kopnu).</p>
4.a Sustav javne vodoopskrbe (Mjera 2.1.1.)*	6. UVJETI UTVRĐIVANJA PROMETNIH I DRUGIH INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA	Prema kartografskom prikazu 2c Korištenje voda, vodoopskrba,

<p>4.b Sustav javne odvodnje (Mjera 2.1.1.)* 4.c Postojeći UPOV Potočina (Mjera 2.1.1.) 4.d Rekonstrukcija UPOV Rab (Mjera 2.1.1.)*</p>	<p>U PROSTORU 6.2. INFRASTRUKTURA VODNOGOSPODARSKOG SUSTAVA 6.2.1. Sustav javne vodoopskrbe Članak 181. Vodoopskrbni sustav je sustav vodnih građevina i mjera povezanih u funkcionalnu cjelinu s osnovnim ciljem osiguranja dovoljne količine kvalitetne vode za piće na što ekonomičniji način. Vodoopskrbni sustav čine sljedeće grupe vodnih građevina: vodozahvati, crpne stanice, uređaji za kondicioniranje vode, vodospreme te magistralna i distribucijska vodovodna mreža. Vodoopskrbni sustav Županije čine podsustavi: a) Podsustav vodoopskrbe “Rijeka” koji osigurava povezivanje značajnijih izvorišta s područjem najveće potrošnje vode (Rijeka, Opatija, otok Krk). Sustav otoka Cres i Lošinj, kao samostalni sustavi, planira se alternativno povezati s podsustavom „Rijeka“ u cilju povećanja razine sigurnosti sustava. b) Podsustav “Novi Vinodolski” koji obuhvaća opskrbu vodom dužobalnog područja od izvora Žrnovnice prema podsustavu Rijeka. c) Podsustav “Lokve” koji obuhvaća vodoopskrbu područja Gorskog kotara. Planira se povezivanje sva tri podsustava u jedinstveni sustav na razini Županije. Vodoopskrba otoka Raba razvijat će se preko vodoopskrbnog sustava Ličko-senjske županije. Sustav otoka Raba Članak 188. Vodoopskrba otoka Raba zasniva se dotoku vode s kopna, a manjim dijelom na vlastitim resursima. Sa svrhom omogućavanja opskrbe otoka većom količinom vode s kopna, povećati propusnu moć glavnog transportnog cjevovoda Stinica – PK Barbat izgradnjom paralelnoga podmorskog cjevovoda kopno-otok Rab. 6.2.2. Sustav odvodnje otpadnih voda Članak 193. Individualno zbrinjavanje otpadnih voda planira se na područjima koja nemaju sustav javne kanalizacije i za koja nije planiran ovaj sustav jer iziskuju velika ulaganja u komunalnu infrastrukturu koja nisu ekonomski opravdana. ...Za otoke Cres, Krk, Rab i Lošinj planira se po jedan centralni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda: uređaj</p>	<p>odvodnja otpadnih voda i uređenje vodotoka i voda PPU PGŽ („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 32/13) na području Grada Raba utvrđene trase sustava vodoopskrbe i odvodnje te pripadajući objekti. Trase planirane SR Grada Raba djelomično se nalaze u trasama prikazanim u kartografskom prikazu 2C.</p>
---	--	---

	<p>Cres, Krk, Draga Vašibaka, Lopar, Mali Lošinj.</p> <p><i>Tablica 25: Prikaz uređaja za pročišćavanje komunalnih otpadnih voda, pripadajućih sustava, po kategorijama</i></p> <table border="1" data-bbox="689 352 1453 580"> <thead> <tr> <th>OPĆINA/GRAD</th> <th>SUSTAV</th> <th>UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA</th> <th>KATEGORIJA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">35.Rab</td> <td>Rab</td> <td>Draga Vašibaka</td> <td>Ž</td> </tr> <tr> <td>Draga (Sup. Draga, Mundanije, Kamp or)</td> <td>Potočina</td> <td>L</td> </tr> </tbody> </table>	OPĆINA/GRAD	SUSTAV	UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA	KATEGORIJA	35.Rab	Rab	Draga Vašibaka	Ž	Draga (Sup. Draga, Mundanije, Kamp or)	Potočina	L	
OPĆINA/GRAD	SUSTAV	UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA	KATEGORIJA										
35.Rab	Rab	Draga Vašibaka	Ž										
	Draga (Sup. Draga, Mundanije, Kamp or)	Potočina	L										
<p>5. Odlagalište Sorinj (Mjere 2.1.2. i 2.1.3.)</p>	<p>2. UVJETI ODREĐIVANJA PROSTORA GRAĐEVINA OD VAŽNOSTI ZA DRŽAVU I ŽUPANIJU</p> <p>2.2. GRAĐEVINE OD VAŽNOSTI ZA ŽUPANIJU</p> <p>2.2.7. Građevine za postupanje s otpadom</p> <p>2.2.7.1. Pretovarne stanice</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sović laz, Delnice 2. Duplja, Novi Vinodolski 3. Treskavac, Vrbnik 4. Pržić, Cres 5. Sorinj, Lopar <p>...</p> <p>5. UVJETI ODREĐIVANJA GRAĐEVINSKIH PODRUČJA I KORIŠTENJA IZGRAĐENA I NEIZGRAĐENA DIJELA PODRUČJA</p> <p>5.3. GRAĐENJE IZVAN GRAĐEVINSKOG PODRUČJA</p> <p>5.3.1. Građenje na građevinskim zemljištima</p> <p>5.3.1.4. Građevine komunalne namjene</p> <p>a) Građevine za gospodarenje otpadom</p> <p style="text-align: center;">Članak 97.</p> <p>Pretovarne stanice i reciklažna dvorišta kao građevine sustava zbrinjavanja komunalnog i posebnih kategorija otpada mogu se graditi i kao građevine izvan građevinskog područja. Za njih se prostornim planom uređenja općine ili grada određuje građevinsko zemljište izvan građevinskog područja.</p>	<p>Prema Kartogramu 5 PPU PGŽ („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 32/13) na području Grada Raba prikazana je pretovarna stanica Sorinj.</p>											

6.a Postojeći helidrom Soline Kampor (Mjera 2.2.1.)	<p>6. UVJETI UTVRĐIVANJA PROMETNIH I DRUGIH INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA U PROSTORU</p> <p>6.1. INFRASTRUKTURA PROMETNOG SUSTAVA</p> <p>6.1.4. Sustav infrastrukture zračnog prometa Članak 171.</p> <p>Prostornim planom uređenja općine/grada određuju se lokacije za aerodrome na vodi, lokacije helidroma, letjelišta i letjelišta za paraglajdere i ovjesne jedrilice. Hidroavionska pristaništa mogu se locirati u morskim lukama otvorenim za javni promet vodeći računa o mogućnosti njihovog smještaja s obzirom na postojeće i planirane građevine unutar lučkog područja. Hidroavionska pristaništa nisu aerodromi na vodi.</p> <p>Prostornim planom uređenja općine ili grada određuju se lokacije za slijetanje hidroaviona na vodi, sukladno uvjetima propisanim posebnim propisima.</p>	<p>U kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena prostora PPU PGŽ („Službene novine“ Primorsko-goranske županije“, broj 18/22) na mjestu aktivnosti 6.a nalazi se na području označenom kao ostalo obradivo tlo, a na lokaciji 6.c. nalazi se ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumska zemljišta, obradiva tla</p>
6.b Lokacija za hidroavion (Mjera 2.2.1.)		
6.c Sportska zračna luka (Mjera 2.2.1.)		
7.a Državna cesta (obilaznica) – NIJE PREDVIĐENA IZGRADNJA (Mjera 2.2.2.)	<p>6. UVJETI UTVRĐIVANJA PROMETNIH I DRUGIH INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA U PROSTORU</p> <p>6.1. INFRASTRUKTURA PROMETNOG SUSTAVA</p> <p>6.1.3. Sustav cestovne infrastrukture Članak 162.</p> <p>Cestovna infrastruktura se dijeli na javne ceste i nerazvrstane ceste. Podjela javnih cesta u ovom Planu obavlja se na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - autoceste i brza cesta - državne ceste - županijske ceste - lokalne ceste. <p>Ovim Planom se određuje cestovna infrastruktura do razine županijskih cesta dok se ceste niže razine prometne usluge određuju prostornim planom uređenja općine ili grada.</p>	<p>Prema kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina i 4.c Prometna infrastruktura II. ID PPU PGŽ („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 18/22) prikazane su trase navedenih prometnica.</p>
7.b Izgradnja ceste Supetarska Draga -Kampor (Mjera 2.2.2.)		
7.c Rekonstrukcija DC 105 Snuga-Pudarica (Mjera 2.2.2.)*		
8.a Obuhvat luke Mišnjak (Mjere 2.2.3. i 2.3.2.)	<p>2. UVJETI ODREĐIVANJA PROSTORA GRAĐEVINA OD VAŽNOSTI ZA DRŽAVU I ŽUPANIJU</p> <p>2.2. GRAĐEVINE OD VAŽNOSTI ZA ŽUPANIJU</p> <p>2.2.6. Građevine infrastrukture</p> <p>2.2.6.1. Građevine prometne infrastrukture</p> <p>1. Pomorske građevine s pripadajućim građevinama i uređajima za prihvat, čuvanje i ukrcaj brodova:</p>	<p>Prema kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina II. ID PPU PGŽ („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 18/22) na području lokacije se nalazi luka otvorena za javni promet</p>

	<p>a) luke otvorene za javni promet: ... 14. Mišnjak ... b) luke posebne namjene</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ribarske luke: <ul style="list-style-type: none"> - Klenovica (Novi Vinodolski) - Mišnjak (Rab) 	<p>županijskog značaja Mišnjak te luka posebne namjene županijskog značaja-ribarska luka Mišnjak (Rab).</p>
8.b Rekonstrukcija i sanacija obale u luci Rab (Mjera 2.2.3.)*	2. UVJETI ODREĐIVANJA PROSTORA GRAĐEVINA OD VAŽNOSTI ZA DRŽAVU I ŽUPANIJU	<p>Prema kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina II. ID PPU PGŽ („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 18/22) na području lokacija se nalaze luka otvorena za javni promet županijskog značaja Rab, luka nautičkog turizma-Rab i luka nautičkog turizma Supetarska-Draga.</p> <p>Sidrišta su prikazana na Kartogramu 4: 4c Prometna infrastruktura („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 32/13). Njihov položaj na kartogramu 4: 4c djelomično odgovara lokacijama planiranom kroz SR Grada Raba.</p>
8.c Dogradnja gata Pumpurela (Mjera 2.2.3.)*	2.1. GRAĐEVINE OD VAŽNOSTI ZA DRŽAVU	
8.d LN2 Rab (Mjera 2.2.3.)*	2.1.2. Luke nautičkog turizma	
8.e LN1 Supetarska Draga (Mjera 2.2.3.)*	15. Rab (Rab)	
8.f Sidrišta (Mjera 2.2.3.)**	16. Supetarska Draga (Rab)	
	2.2.6. Građevine infrastrukture	
8.g Privezišta (Mjera 2.2.3.)**	<p>2.2.6.1. Građevine prometne infrastrukture</p> <p>1. Pomorske građevine s pripadajućim građevinama i uređajima za prihvatanje, čuvanje i ukrcavanje brodova:</p> <p>a) luke otvorene za javni promet: ... 22. Rab ...</p> <p>6. UVJETI UTVRĐIVANJA PROMETNIH I DRUGIH INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA U PROSTORU</p> <p>6.1. INFRASTRUKTURA PROMETNOG SUSTAVA</p> <p>6.1.1. Lučko-terminalna infrastruktura</p> <p style="text-align: center;">Članak 130.</p> <p>Morska luka je morski i s morem neposredno povezani kopneni prostor s izgrađenim i neizgrađenim obalama, lukobranama, uređajima, postrojenjima i drugim objektima namijenjenim za pristajanje, sidrenje i zaštitu brodova, jahti i brodica, ukrcavanje putnika i robe, uskladištenje i drugo manipuliranje robom, proizvodnju, oplemenjivanje i doradu robe te ostale gospodarske djelatnosti koje su s tim</p>	

	<p>djelatnostima u međusobnoj ekonomskoj, prometnoj ili tehnološkoj svezi. Lučko područje je područje morske luke, a može obuhvaćati jedan ili više morskih i kopnenih prostora (lučki bazen) koji se koristi za obavljanje lučkih djelatnosti.</p> <p>Ovim planom definirana privezišta i sidrišta u građevinskom području ugostiteljsko turističke namjene i na površinama uređenih plaža ne smatraju se lukama.</p> <p>Članak 131.</p> <p>Prema namjeni kojoj služe, luke se dijele na:</p> <ul style="list-style-type: none"> – luke otvorene za javni promet, i – luke posebne namjene. <p>Položaj i značenje luka, sidrišta i plovnih putova prikazan je shematski u grafičkom prilogu broj 1. Korištenje i namjena prostora.</p>	
<p>9. Uređene plaže (R2) (Mjera 2.2.4.)**</p>	<p>5. UVJETI ODREĐIVANJA GRAĐEVINSKIH PODRUČJA I KORIŠTENJA IZGRAĐENA I NEIZGRAĐENA DIJELA PODRUČJA</p> <p>5.3. GRAĐENJE IZVAN GRAĐEVINSKOG PODRUČJA</p> <p>5.3.1. Građenje na građevinskim zemljištima</p> <p>Članak 89.</p> <p>Na građevinskim zemljištima mogu se smještati sljedeće izdvojene namjene:</p> <p>...</p> <p>4. komunalna namjena:</p> <ul style="list-style-type: none"> - građevine za gospodarenje otpadom - uređene plaže <p>...</p> <p>5.3.1.4. Građevine komunalne namjene</p> <p>...</p> <p>b) Uređene plaže</p> <p>Članak 98.</p> <p>Uređena plaža izvan građevinskog područja je infrastrukturno i sadržajno uređen prostor, označen i zaštićen s vodene strane. Površina uređene plaže je jedinstvena funkcionalna cjelina koja se sastoji od kopnenog i vodnog dijela. Ona je pristupačna svima uz jednake uvjete s kopnene i vodene strane. Prirodne morske plaže, iskazane kao šljunčana žala u članku 260. ne smiju se planirati kao uređene plaže.</p> <p>Članak 99.</p> <p>Pod uređenjem plaže podrazumijeva se opremanje komunalnom infrastrukturom, te gradnja pomoćnih građevina u funkciji plaže.</p>	<p>Prema kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina II. ID PPU PGŽ („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 18/22) lokacije ove aktivnosti se najvećim dijelom nalazi uz građevinsko područje.</p>

	<p>Pomoćne građevine u funkciji plaže jesu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sanitarne građevine, kabine, tuševi, i sl., - naprave u funkciji zabave (tobogani, akvagani i sl.), - ugostiteljske i trgovačke građevine, - privezišta i sidrišta u funkciji plaže. 	
<p>10.a Točke interesa (POI) (Mjera 2.2.5.) 10.b Biciklističke staze (Mjera 2.2.5.)*</p>	<p>5. UVJETI UTVRĐIVANJA KORIDORA ILI TRASA I POVRŠINA PROMETNIH I DRUGIH INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA 5.3. GRAĐENJE IZVAN GRAĐEVINSKOG PODRUČJA 5.3.2. Građenje na prirodnim područjima 5.3.2.4. Sportsko-rekreacijske površine na prirodnim površinama Članak 123.</p> <p>Pod sportsko-rekreacijskim površinama podrazumijevaju se površine koje se uređuju u svrhu odvijanja rekreacijskih djelatnosti koje su funkcionalno vezane za specifična prirodna područja. Rekreacijske površine su veće samostalne cjeline namijenjene uređenju, a bez izgradnje građevina. Uređuju se na površinama čija je osnovna namjena šuma (Š1, Š2, Š3), ostalo obradivo poljoprivredno tlo (P3), vode, more i ostalo poljoprivredno i šumsko zemljište (PŠ), a koriste se i uređuju u funkciji rekreacije u slobodnom prostoru i izletničkog turizma. U rekreacijskim područjima sukladno obilježjima prostora i uz posebno vrednovanje krajobraznih vrijednosti, mogu se uređivati razne vrste rekreacijskih površina u funkciji pasivne i aktivne rekreacije građana, a bez izgradnje, kao što su:</p> <ul style="list-style-type: none"> – pješačke, biciklističke, jahaće, trim i slične staze, – igrališta za rekreaciju odraslih i djece različitih uzrasta, – površine za izletišta, i – ostale slične površine namijenjene rekreaciji i zabavi. 	/
<p>11.a Planirani korisnički i spojni vodovi i kanali (mjera 2.3.1.)* 11.b Potencijalna područja za smještaj antenskih stupova (Mjera 2.3.1.) 11.c Planirana mjesna telefonska centrala (Mjera 2.3.1.)*</p>	<p>6. UVJETI UTVRĐIVANJA PROMETNIH I DRUGIH INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA U PROSTORU 6.1. INFRASTRUKTURA PROMETNOG SUSTAVA 6.1.5. Sustav infrastrukture telekomunikacijskog prometa, radara, radio i TV sustav veza u Primorsko-goranskoj županiji, ... Članak 174.</p> <p>Elektronička komunikacijska infrastruktura i povezana oprema mreža pokretnih komunikacija prema načinu postavljanja se dijeli na:</p>	<p>Na Kartogramu 4a Elektroenergetski sustav i 4e Pošta i telekomunikacije („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 32/13). prikazane su planirane trase elekroprijenosnih uređaja odnosno lokacije postojećih i planiranih samostojećih stupova i trase javne telekomunikacije.</p>

	<p>- elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i povezanu opremu na samostojećim antenskim stupovima, - elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i povezanu opremu na postojećim građevinama (antenski prihvati).</p> <p>Članak 175.</p> <p>Samostojeći antenski stup mora biti takvih karakteristika da omogućava smještaj više operatera, interventnih službi i ostalih zainteresiranih korisnika. Pri planiranju i odabiru lokacije za smještaj samostojećega antenskog stupa voditi računa da se ne naruši izgled krajobraza. Osobito je potrebno očuvati panoramski vrijedne prostore.</p> <p>Članak 176.</p> <p>Za izgradnju samostojećih antenskih stupova koristiti tipska rješenja i projekte odobrene od nadležnog ministarstva za prostorno uređenje. Samo u slučaju da iz razloga zaštite ljudi, dobara ili okoliša nije moguće koristiti prihvaćena tipska rješenja mogu se planirati, projektirati i graditi i drugi tipovi samostojećih antenskih stupova. Objekte za smještaj telekomunikacijske opreme treba projektirati na način da se koriste materijali i boje prilagođene prostornim obilježjima okolnog prostora i tradicionalnoj arhitekturi, osim ako je posebnim propisima određeno drugačije. Slijedom tehnološkog razvitka elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme postojeće antenske stupove i njihovu opremu prilagođavati novim standardima u cilju povećavanja zaštite zdravlja ljudi, prirode i okoliša.</p> <p>Članak 177.</p> <p>Građenje samostojećih antenskih stupova nije dopušteno:</p> <ul style="list-style-type: none">- na arheološkim područjima i lokalitetima te povijesnim graditeljskim cjelinama,- na zaštićenim područjima zaštićenim u kategoriji strogi rezervat, nacionalni park, posebni rezervat, park prirode i regionalni park te ostalim kategorijama ukoliko zaštićeno područje obuhvaća malu površinu,- na vodnom dobru, i- u građevinskim područjima. <p>Iznimno od stavka 1. podstavka 4. ovog članka dopušta se građenje samostojećih antenskih stupova u izdvojenim građevinskim područjima gospodarske namjene, izuzev na području Grada Rijeke. Ukoliko je zbog postizanja osnovne pokrivenosti nemoguće izbjeći planiranje i izgradnju samostojećih antenskih stupova, na zaštićenom području prirodnih vrijednosti planirati minimalni broj stupova koji osiguravaju zadovoljavajuću pokrivenosti i to rubno, odnosno na način da se izbjegnu</p>	
--	---	--

	istaknute i krajobrazno vrijedne lokacije i vrhovi uzvisina, osim na području strogog rezervata i posebnog rezervata.															
12.a Centar za posjetitelje Terra Arbia (Mjera 2.4.2.) 12.b Memorijalno područje (Mjera 2.4.2.)	<p>4. UVJETI SMJEŠTAJA DRUŠTVENIH DJELATNOSTI U PROSTORU</p> <p>Članak 35.</p> <p>Ovim Planom određuje se mreža građevina društvenih djelatnosti za školstvo, kulturu, sport, zdravstvo i socijalnu skrb. Mreža građevina društvenih djelatnosti je prostorni raspored osnovnih javnih funkcija državnog i županijskog značenja, temeljen na projiciranom broju stanovništva i standardu propisanom za građevine školstva, kulture, zdravstva, sporta i socijalne skrbi. Broj pojedinih vrsta građevina javnih funkcija određen ovim Planom minimalan je za zadano područje. Vrsta građevina ne označava njenu organizacionu formu (npr. pod vrstom osnovna škola ne podrazumijeva se ni matična niti područna škola), već planersku veličinu škole iskazanu kroz optimalni broj razrednih odjeljenja. Prostornim planom uređenja općine ili grada mogu se predvidjeti i dodatni sadržaji, lokaliteti, kao i druge građevine društvenih djelatnosti. Konačan broj, prostorni razmještaj, veličina i kapacitet građevina pojedinih djelatnosti određuje se prostornim planom uređenja općine ili grada, a temeljem smjernica i kriterija iz ovog Plana.</p> <p>...</p> <p>4.5. KULTURA</p> <p>Članak 49.</p> <p>Prostorni raspored minimalnih sadržaja u kulturi po općinama i gradovima prikazan je u tablici 9.</p> <p>Tablica 9: Minimalni sadržaji u kulturi po općinama/gradovima</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPĆINE I GRADOVI</th> <th>USTANOVA U KULTURI</th> <th>OTVORENA ILI PUČKA UČILIŠTA</th> <th>MUZEJI ILI GALERIJE, ZBIRKE</th> <th>KNJIŽNICE I ČITAONICE</th> </tr> <tr> <th>n a s e l j a</th> <th>n a s e l j a</th> <th>n a s e l j a</th> <th>n a s e l j a</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>36. Rab</td> <td></td> <td>Rab</td> <td>Rab, Kapor</td> <td>Rab</td> </tr> </tbody> </table>	OPĆINE I GRADOVI	USTANOVA U KULTURI	OTVORENA ILI PUČKA UČILIŠTA	MUZEJI ILI GALERIJE, ZBIRKE	KNJIŽNICE I ČITAONICE	n a s e l j a	n a s e l j a	n a s e l j a	n a s e l j a	36. Rab		Rab	Rab, Kapor	Rab	<p>Prema kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina II. ID PPU PGŽ („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 18/22) lokacija ove aktivnosti se nalazi u građevinskom području.</p>
OPĆINE I GRADOVI	USTANOVA U KULTURI		OTVORENA ILI PUČKA UČILIŠTA	MUZEJI ILI GALERIJE, ZBIRKE	KNJIŽNICE I ČITAONICE											
	n a s e l j a	n a s e l j a	n a s e l j a	n a s e l j a												
36. Rab		Rab	Rab, Kapor	Rab												
13. Granica povijesne gradske jezgre (Mjera 2.4.3.)*	/	/														
14. SE Belinovica (Mjera 2.5.2.)	<p>11. MJERE PROVEDBE</p> <p>11.2. PODRUČJA PRIMJENE POSEBNIH RAZVOJNIH I DRUGIH MJERA</p> <p>11.2.8. Smjernice zaštite područja prirodne baštine</p>	<p>Prema kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina II. ID PPU PGŽ („Službene novine“</p>														

	<p style="text-align: center;">Članak 389.</p> <p><i>Sa svrhom očuvanja prirodnih vrijednosti pri planiranju i izgradnji sunčanih elektrana potrebno je:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Pri odabiru lokacija za solarne elektrane treba izbjegavati područja rasprostranjenosti ugroženih i rijetkih stanišnih tipova, zaštićenih i/ili ugroženih vrsta flore i faune (naročito ornitofaune), karakteristike vodnih resursa i elemenata krajobraza pojedinih područja, a posebice ciljeve očuvanja područja ekološke mreže.</i> - <i>Izgradnju solarnih elektrana trebalo bi potencirati u zonama gdje već postoji određena komunalna infrastruktura i infrastruktura transporta energije odnosno gdje nema zahtjeva ili su minimalni zahtjevi za gradnjom novih objekata.</i> - <i>provesti odgovarajuća prethodna znanstvena istraživanja na svim potencijalnim lokacijama za solarne elektrane, kako bi se isključili mogući negativni utjecaji na zastupljena rijetka staništa, rijetke tipove travnjaka, područja neophodna za hranjenje rijetkih ptica i drugo,</i> - <i>prilikom planiranja granica lokacije sunčane elektrane Belinovica na otoku Rabu voditi računa da se izbjegnju površine travnatih staništa – ciljeva očuvanja područja NEM HR2001023.</i> <p style="text-align: center;">...</p> <p>11.2.13. Građevine i zahvati razvojnih mjera</p> <p style="text-align: center;">Članak 412.</p> <p>Plan se u pravilu provodi prostornim planovima uređenja općine ili grada, a iznimno neposredno za građevine i zahvate od županijskog i državnog interesa za koje se daju uvjeti za neposrednu provedbu temeljem ovog Plana, te za ostale građevine od značaja za Državu, koje su posebnim propisom određene građevinama od državnog interesa. Popis građevina od županijskog interesa određen je u tablici 33.</p> <p>Tablica 33: Građevine i zahvati od županijskog i državnog interesa</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">OPĆINA/GRAD</th> <th style="text-align: center;">GRAĐEVINA/ZAHVAT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">22.Rab</td> <td style="text-align: center;">Sunčana elektrana Belinovica</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">...</p> <p>22. SUNČANA ELEKTRANA BELINOVICA</p> <p>1. Oblik i veličina građevinske čestice</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lokacija zahvata označena je na grafičkom prilogu. 	OPĆINA/GRAD	GRAĐEVINA/ZAHVAT	22.Rab	Sunčana elektrana Belinovica	<p>Primorsko-goranske županije, broj 18/22) područje ove mjere nalazi se na lokaciji označenoj kao građevine i zahvati od županijskog interesa.</p> <p>Definirana lokacija SE Belinovica je unutar POVS područja HR2001359 Otok Rab (stara oznaka NEM HR2001023), prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine br. 80/019, 119/23).</p> <p>Planirana površina SE od 31 ha se nalazi u cijelosti unutar zona ciljeva očuvanja ciljnih stanišnih tipova i većine ciljnih vrsta POVS područja HR2001359 Otok Rab.</p> <p>Obzirom na tu činjenicu, planirana lokacija SE nije u skladu s tekstualnim odredbama Plana, vezano za poglavlja 11. MJERE PROVEDBE, 11.2. PODRUČJA PRIMJENE POSEBNIH RAZVOJNIH I DRUGIH MJERA, 11.2.8. Smjernice zaštite područja prirodne baštine, članak 389. i 11.2.13. Građevine i zahvati razvojnih mjera, članak 412., točka 8. <i>Zaštita prirodne baštine.</i></p>
OPĆINA/GRAD	GRAĐEVINA/ZAHVAT					
22.Rab	Sunčana elektrana Belinovica					

	<p>- Površina obuhvata namijenjenog za smještaj solarnih panela, platoa trafostanice i pomoćnih građevina iznosi najviše 31 ha.</p> <p>2. Namjena građevine</p> <p>- Osnovna namjena građevine je proizvodnja električne energije – sunčana fotonaponska elektrana. Pod sunčanom elektranom podrazumijeva se cjelina sastavljena od fotonaponskih panela, trafostanice, pripadne elektroenergetske mreže, pomoćnih građevina u funkciji elektrane (spremišta, radionice i sl.)</p> <p>3. Veličina građevina</p> <p>- Fotonaponski paneli moraju biti postavljeni tako da je njihov najniži dio na visini višoj od 50 cm, te na način da tlo ispod njih ne bude zasjenjeno u potpunosti i kroz cijeli dan.</p> <p>- Pomoćne građevine izvode se kao prizemne, visine do 7 metara (mjereno od kote konačno zaravnatog terena do gornjeg ruba krovnog vijenca).</p> <p>- Najveća dopuštena bruto površina pomoćne građevine je 300 m².</p> <p>- Građevine (spremišta/radionice) se moraju svojim oblikovnim karakteristikama i uporabom građevinskih materijala prilagoditi lokalnoj graditeljskoj tradiciji (kamen).</p> <p>- Maksimalni koeficijent izgrađenosti građevne čestice je $k_{ig} = 0,7$. Koeficijent izgrađenosti podrazumijeva odnos izgrađene površine zemljišta pod svim građevinama, uključujući tlocrtne projekcije fotonaponskih panela i ukupne površine građevinske čestice.</p> <p>- Najveći dopušteni koeficijent iskorištenosti je 1.</p> <p>4. Kapacitet</p> <p>- Maksimalna dopuštena snaga sunčane elektrane je 10 MW.</p> <p>5. Uvjeti za uređenje građevne čestice</p> <p>- Osigurati zaštitni pojas od pristupne javne prometne površine širok najmanje 10 m.</p> <p>- Najmanja dopuštena udaljenost trafostanice od granice građevne čestice mora biti 1 m, a udaljenost od granice prema građevinskoj čestici javne prometne površine mora biti najmanje 2 m.</p> <p>- Sunčana elektrana mora biti ograđena neupadljivom, prozračnom ogradom sivo-bijele boje (boje kamena) s omogućenim prolazima za male životinje.</p> <p>- Unutar građevne čestice potrebno je osigurati minimalno dva parkirališna mjesta za svaku pomoćnu građevinu (spremišta, radionice) u funkciji elektrane.</p> <p>- Prirodna konfiguracija terena mora biti zadržana.</p> <p>6. Način i uvjeti priključenja građevne čestice na prometnu površinu</p>	
--	---	--

	<p>- Građevna čestica sunčane elektrane mora imati pristup s prometnice Mišnjak – Rab.</p> <p>- Pristupna cesta do građevine mora biti minimalno 4,5 m široka uz osiguravanje sigurnog mimoilaženja vozila (ugibališta na vidljivom dijelu prometnice).</p> <p>7. Način i uvjeti priključenja građevne čestice na komunalnu i drugu infrastrukturu. Sunčana elektrana mora imati uređenu vlastitu vodoopskrbu (npr. cisternom) i odvodnju otpadnih voda (npr. septička jama, kompostni toaleti i sl.). Sunčana elektrana mora biti priključena na elektroenergetsku mrežu radi distribucije el. energije.</p> <p>- Po zahtjevu jedinice lokalne samouprave i iskazanoj potrebi, oborinska voda sa solarnih panela može se prikupljati u spremište za pohranjivanje kišnice koje se može nalaziti izvan građevinskog zemljišta sunčane elektrane ukoliko će se koristiti za javne potrebe (vatrogasna voda, napajanje stoke, navodnjavanje i sl.).</p> <p><i>8. Zaštita prirodne baštine</i></p> <p>- <i>Prilikom planiranja smještaja solarnih panela, platoa trafostanice i pomoćnih građevina voditi računa da se izbjegnu površine travnatih staništa – ciljeva očuvanja područja NEM HR2001023.</i></p> <p>- Uzimajući u obzir razvoj tehnologije za korištenje energije sunca kao obnovljivog izvora energije, pri izgradnji sunčane elektrane maksimalno koristiti materijale (netoksične za okoliš) i tehnologije (npr. tehnologija tankog filma) koje smanjuju rizike za očuvanje povoljnih uvjeta staništa i stabilnosti populacija vrste flore i faune, uz istodobno povećanje učinkovitosti.</p>	
--	---	--

	 <p>Grafički prilog: Lokacija SE Belinovića</p>	
<p>15. Poticana stanogradnja (POS) (Mjera 3.1.1.)</p>	<p>5. UVJETI ODREĐIVANJA GRAĐEVINSKIH PODRUČJA I KORIŠTENJA IZGRAĐENA I NEIZGRAĐENA DIJELA PODRUČJA</p> <p>5.1. UVJETI ODREĐIVANJA GRAĐEVINSKIH PODRUČJA</p> <p>Članak 57.</p> <p>Naselje je urbana ili ruralna struktura koju čine stanovanje i njemu sukladne prateće funkcije u zatečenom (izgrađenom) ili planiranom opsegu. Naselje je mjesto stalnog i/ili povremenog boravka ljudi, odnosno mjesto u kojemu stanovnici stanuju i zadovoljavaju svoje osnovne potrebe vezane uz rad, obrazovanje i odmor.</p> <p>Članak 58.</p> <p>Građevinsko područje naselja čine izgrađeni i uređeni dio naselja, te neizgrađeni dio planiran za razvitak i proširenje tog naselja. Naselje se u pravilu formira unutar jednoga građevinskog područja. Iznimno zbog djelovanja tradicijskih, prostornih, funkcionalnih i drugih utjecaja nastaju izdvojeni dijelovi naselja koja s osnovnim naseljem čine jednu funkcionalnu cjelinu. Funkcionalna cjelina ne formira se temeljem statističkog naselja. Ukupna površina građevinskog područja nekog naselja je zbir osnovnoga građevinskog područja i svih njegovih izdvojenih dijelova, sukladno ovom Planu.</p>	<p>Prema kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina II. ID PPU PGŽ („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 18/22) područje ove mjere nalazi se unutar Površina za građenje-građevinskom području naselja.</p>

<p>16. Rekonstrukcija OŠ I. Rabljanina (Mjera 3.1.2.)</p>	<p>4. UVJETI SMJEŠTAJA DRUŠTVENIH DJELATNOSTI U PROSTORU 4.1. ŠKOLSTVO</p> <p>Članak 36. Ovim Planom određuje se mreža osnovnih, srednjih i visokih škola.</p> <p>Članak 37. Ovim Planom određena je mreža škola iskazana po jedinicama lokalne samouprave. Minimalni broj škola u svakoj jedinici lokalne samouprave dobiven je temeljem prethodno izračunatog minimalnog broja razrednih odjela. Minimalni broj razrednih odjela omjer je projiciranog broja škola obvezatne, odnosno srednjoškolske populacije i propisanog standarda. Prostorni raspored škola određen je temeljem gravitacijskih odnosa iz sustava razvojnih središta ovog Plana. U cilju osiguranja standarda stanovništva, za pojedina područja Planom je određena obveza planiranja jedne osnovne škole, bez obzira što prema projekciji nemaju potreban minimalan broj razrednih odjela dovoljan za formiranje škole.</p>	<p>Prema kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina II. ID PPU PGŽ („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 18/22) područje ove mjere nalazi se unutar građevinskog područja.</p>																	
	<p>Tablica 3: Minimalni broj osnovnih škola</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPĆINE I GRADOVI</th> <th colspan="3">OSNOVNE ŠKOLE</th> </tr> <tr> <th>Minimalan broj razrednih odjela</th> <th>Minimalni broj škola C=B/18 - Priobalje, otoci C=B/8 - G.kotar, Cres</th> <th>Prostorni raspored škola</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>36.Rab</td> <td>32</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>5. UVJETI ODREĐIVANJA GRAĐEVINSKIH PODRUČJA I KORIŠTENJA IZGRAĐENA I NEIZGRAĐENA DIJELA PODRUČJA 5.2. UVJETI KORIŠTENJA IZGRAĐENOG I NEIZGRAĐENOG DIJELA GRAĐEVINSKOG PODRUČJA</p> <p>...</p> <p>Članak 86. Uređenje građevinskog područja obuhvaća pripremu i opremanje. Priprema se sastoji</p>		OPĆINE I GRADOVI	OSNOVNE ŠKOLE			Minimalan broj razrednih odjela	Minimalni broj škola C=B/18 - Priobalje, otoci C=B/8 - G.kotar, Cres	Prostorni raspored škola	A	B	C	D	36.Rab	32	2	2	...	
OPĆINE I GRADOVI	OSNOVNE ŠKOLE																		
	Minimalan broj razrednih odjela	Minimalni broj škola C=B/18 - Priobalje, otoci C=B/8 - G.kotar, Cres	Prostorni raspored škola																
A	B	C	D																
36.Rab	32	2	2																
...																			

	<p>iz sanacije područja, izrade prostornih planova, imovinsko pravnog uređenja, konzervatorskih radova i sl.. Opremanje obuhvaća gradnju ili rekonstrukciju infrastrukture i komunalnih građevina i uređaja kojim se omogućuje građenje i uporaba zemljišta u skladu s planiranom namjenom. Kategorije uređenosti građevinskog područja su: I. minimalno uređeno građevinsko područje koje obuhvaća pripremu i pristupni put, vodoopskrbu, odvodnju i električnu energiju; II. optimalno uređeno građevinsko područje koje obuhvaća minimalno uređeno građevinsko područje, i ostale elemente opremanja (plinoopskrba, DTK i dr.).</p>	
<p>17.a Dom zdravlja Rab (Mjere 3.2.1. i 3.2.2.)</p> <p>17.b Psihijatrijska bolnica Rab (mjere 3.2.1. i 3.2.2.)</p>	<p>4. UVJETI SMJEŠTAJA DRUŠTVENIH DJELATNOSTI U PROSTORU 4.2. ZDRAVSTVO</p> <p style="text-align: center;">Članak 38.</p> <p>Ovim Planom određuje se mreža zdravstvenih ustanova. Zdravstvena djelatnost odvija se na primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj razini te na razini zdravstvenih zavoda. Pod primarnom zdravstvenom djelatnosti podrazumijevaju se djelatnosti u okviru domova zdravlja, ustanova za zdravstvenu skrb, ustanova za zdravstvenu njegu i ustanova za palijativnu skrb. Pod sekundarnom zdravstvenom djelatnosti podrazumijevaju se poliklinike, bolnice (opće i specijalne bolnice) i lječilišta. Pod tercijarnom zdravstvenom djelatnosti podrazumijevaju se kliničke ustanove koje se dijele na klinike, kliničke bolnice i kliničke bolničke centre. Zdravstvena djelatnost na razini zdravstvenih zavoda podrazumijeva djelatnost državnih zavoda, zavoda za javno zdravstvo jedinica područne (regionalne) samouprave i zavoda za hitnu medicinu jedinica područne (regionalne) samouprave).</p> <p>...</p> <p>11. MJERE PROVEDBE 11.2. PODRUČJA PRIMJENE POSEBNIH RAZVOJNIH I DRUGIH MJERA 11.2.13. Građevine i zahvati razvojnih mjera</p> <p style="text-align: center;">Članak 412.</p> <p>Plan se u pravilu provodi prostornim planovima uređenja općine ili grada, a iznimno neposredno za građevine i zahvate od županijskog i državnog interesa za koje se daju uvjeti za neposrednu provedbu temeljem ovog Plana, te za ostale građevine od značaja za Državu, koje su posebnim propisom određene građevinama od državnog interesa.</p> <p>...</p>	<p>Prema kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina II. ID PPU PGŽ („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 18/22) područja ovih mjera nalazi se na lokacijama označenom kao građevine i zahvati od županijskog interesa..</p>

Popis građevina od županijskog interesa određen je u tablici 33.

Tablica 33: Građevine i zahvati od županijskog i državnog interesa

OPĆINA/GRAD	GRAĐEVINA/ZAHVAT
20.Rab	Psihijatrijska bolnica Rab

OPĆINA/GRAD	GRAĐEVINA/ZAHVAT
23.Rab	Talasoterapija Rab

20. PSIHIJATRIJSKA BOLNICA RAB

1. Oblik i veličina građevne čestice

- Lokacija zahvata označena je na grafičkom prilogu.
- Površina građevne čestice psihijatrijske bolnice iznosi 7,7 ha.
- Gradivi dio građevne čestice iznosi najviše 6,5 ha. Gradnja osnovnih i pomoćnih građevina dopušta se unutar gradivog dijela čestice.

2. Namjena građevine:

- Osnovna namjena građevine je društvena namjena sekundarne zdravstvene zaštite – psihijatrijska bolnica.
- Pod građevinom psihijatrijske bolnice podrazumijeva se cjelina sastavljena od:
 - * građevina u funkciji osnovne namjene za obavljanje smještaja i terapije pacijenata,
 - * objekata za potrebe obavljanja ostalih bolničkih i terapijskih djelatnosti koja podrazumijeva i smještajne objekte (stanovanje zaposlenih), sportsko rekreacijske objekte (igrališta) i bazene (otvorenog i/ili zatvorenog tipa), objekte za potrebe terapijskog rada pacijenata (radno-okupaciona terapija),
 - * pomoćnih objekata za potrebe skladištenja,
 - * spojnih hodnika za povezivanje objekata smještaja i terapije pacijenata,
 - * objekta vjerske građevine (kapela),
 - * parkirališnih površina
 - * uređenih zelenih površina i sl.

3. Uvjeti gradnje pojedinih sadržaja

- Najveći dopušteni koeficijent izgrađenosti je 0,7. (Odnosi se na omjer tlocrtne

	<p>površine svih građevina na čestici i gradivog dijela građevinske čestice). U koeficijent izgrađenosti ne uračunavaju se uređene zelene površine, površine otvorenih sportsko-rekreacijskih igrališta i otvorenih bazena.</p> <ul style="list-style-type: none">- Najveći dopušteni koeficijent iskorištenosti iznosi 2,1. (Odnosi se na omjer ukupne površine etaža svih objekata i gradivog dijela građevinske čestice).- Osigurati minimalno 20% površine gradivog dijela čestice za uređene zelene površine.- Dopušta se gradnja građevina najveće građevinske (bruto) površine 600 m². Najveća dopuštena visina građevina iznosi 14,5 m s najviše tri nadzemne etaže i jednom podrumskom.- Najveća dopuštena visina za građevinu bazena zatvorenog tipa je 7 m. Krovna konstrukcija građevine bazena može biti izvedena kao pomična. U sklopu građevine bazena mogu se interpolirati potrebni prateći sadržaji (terapijske kade, ordinacije za fizikalnu rehabilitaciju, prostorije za relaksaciju, garderobe i sanitarije).- Pomoćni objekti za potrebe skladištenja izvode se kao prizemni, uz mogućnost izgradnje podrumске etaže.- Omogućuje se povezivanje osnovnih građevina suhim i toplim vezama u prizemnoj i podrumskoj etaži. Najveća dopuštena visina spojnih hodnika iznosi 4 m do gornjeg ruba stropne konstrukcije, odnosno vrha nadozida. <p>4. Kapacitet</p> <ul style="list-style-type: none">- Maksimalni broj ležajeva u okviru smještaja pacijenata je 480. <p>5. Uvjeti za uređenje građevne čestice</p> <ul style="list-style-type: none">- Udaljenost građevine od ruba građevne čestice iznosi najmanje 6 m.- Minimalna udaljenost od ruba građevne čestice kod rekonstrukcije izgrađenih građevina može biti i manja od propisane, ali se ne smije smanjivati u odnosu na postojeću.- Pomoćne građevine mogu se graditi i na granici građevne čestice, uz uvjet da se na pročelju koje se nalazi na udaljenosti kraćoj od 3 m od granice građevne čestice ne dopušta izgradnja otvora.- Dozvoljeno je postavljanje montažno-demontažnih objekata („balon“ sale i sl.) za potrebe natkrivanja svih igrališta za sport i rekreaciju i otvorenih bazena.- Na sjevernoj strani građevinske čestice bolnice, prema glavnoj prometnici, dozvoljeno je postavljanje bukobrana.- Dopušta se rekonstrukcija izgrađenih objekata i prenamjena postojećih u domeni	
--	---	--

osnovne namjene.

6. Uvjeti za uređenje parkirališnih površina

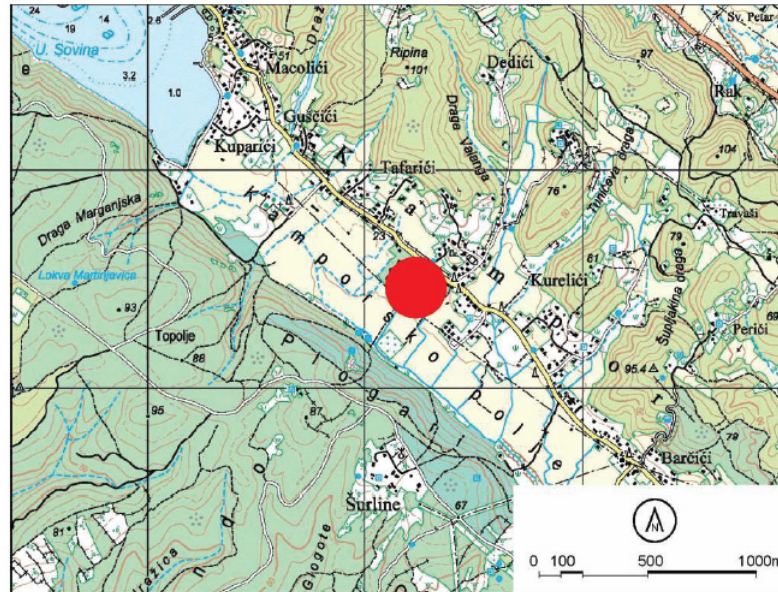
- Za potrebe zaposlenih i posjetitelja, unutar građevne čestice psihijatrijske bolnice, osigurati minimalno 80 parkirnih mjesta. Od tog broja 5% parkirnih mjesta mora biti predviđeno za vozila osoba s posebnim potrebama.

7. Način i uvjeti priključenja građevne čestice na prometnu površinu

- Građevinska čestica mora imati omogućen pristup s javne prometne površine.

8. Infrastrukturna i komunalna opremljenost

- Građevinska čestica obvezno mora imati priključak na javnu vodoopskrbu, odvodnju i elektroopskrbu.



Grafički prilog: Lokacija Psihijatrijske bolnice Rab


23. TALASOTERAPIJA RAB

1. Oblik i veličina građevne čestice

- Lokacija zahvata označena je na grafičkom prilogu.

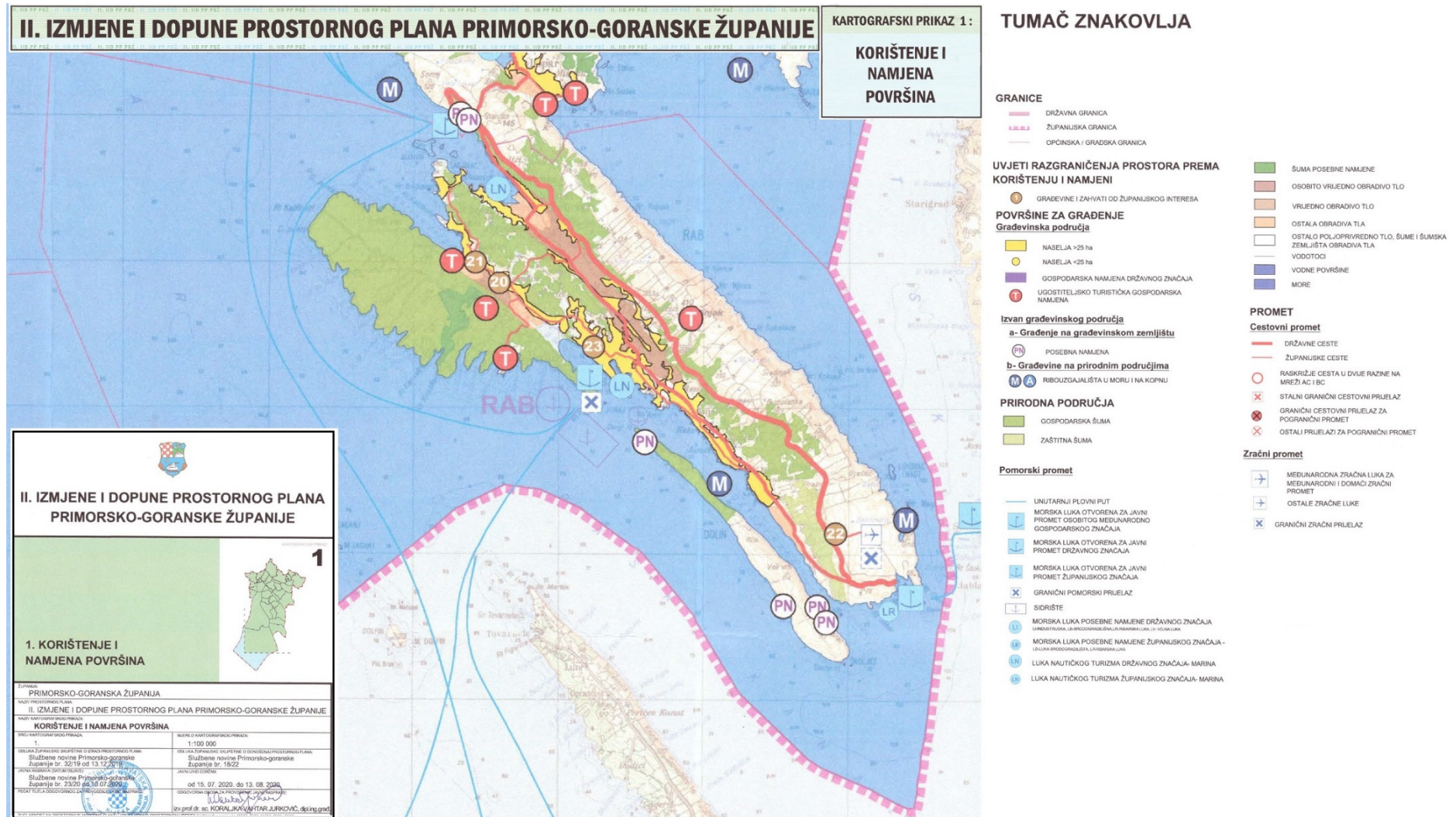
- Najveća dopuštena površina građevne čestice iznosi 7500 m².

	<p>2. Namjena građevine</p> <ul style="list-style-type: none">- Građevina je namijenjena djelatnosti zdravstvene zaštite uz pružanje hotelskog i sličnog smještaja – zdravstvenog turizma. <p>3. Veličina građevine</p> <ul style="list-style-type: none">- Ukupna visina građevine iznosi najviše 13 m.- Najveći dopušteni broj etaža je 4 etaže (3 nadzemne etaže i 1 podzemna).- Najveći dopušteni koeficijent izgrađenosti građevne čestice iznosi $k_{ig} = 0,4$.- Najveći dopušteni koeficijent izgrađenosti nadzemno iznosi $k_{is} = 1,5$. <p>4. Broj funkcionalnih jedinica, kapacitet</p> <ul style="list-style-type: none">- Maksimalni kapacitet smještajnog dijela iznosi 80 ležajeva.- Područje talasoterapije Rab obuhvaća i sadržaje za pružanje zdravstvenih usluga (poliklinike, ambulante, rehabilitacija i sl.). <p>5. Uvjeti za uređenje parkirališnih površina</p> <ul style="list-style-type: none">- Unutar građevinske čestice potrebno je osigurati minimalno jedno parkirno mjesto na dva ležaja. Parkiranje je moguće riješiti podzemno i nadzemno. <p>6. Način i uvjeti priključenja građevne čestice na prometnu površinu</p> <ul style="list-style-type: none">- Pristup građevini ostvaruje se preko javne prometnice ili pristupnog puta sa sjeverne strane građevne čestice. <p>7. Način i uvjeti priključenja građevne čestice na komunalnu i drugu infrastrukturu</p> <ul style="list-style-type: none">- Građevina mora imati pristupni put, priključak na niskonaponsku mrežu, odvodnju otpadnih voda i opskrbu vodom.	
--	--	--

	 <p>Grafički prilog: Lokacija Talasoterapije</p>	
<p>18. Sportsko-rekreacijski kompleks Palit (Mjera 3.3.1.)</p>	<p>5. UVJETI ODREĐIVANJA GRAĐEVINSKIH PODRUČJA I KORIŠTENJA IZGRAĐENA I NEIZGRAĐENA DIJELA PODRUČJA</p> <p>5.3. GRAĐENJE IZVAN GRAĐEVINSKOG PODRUČJA</p> <p>5.3.1. Građenje na građevinskim zemljištima</p> <p>5.3.1.5. Sportsko-rekreacijske građevine</p> <p style="text-align: center;">Članak 102.</p> <p>Pod sportsko-rekreacijskim građevinama podrazumijevaju se građevine koje se grade radi obavljanja specifičnih sportskih djelatnosti vezanih uz prirodne uvjete na tlu i vodi (skijanje, sanjkanje, planinarenje, zmajarenje, paraglajding, jedrenje, ronjenje i sl).</p> <p>Sportsko-rekreacijske građevine planiraju se izvan građevnog područja temeljem sljedećih kriterija:</p> <ul style="list-style-type: none"> - osnovna namjena građevina je sportska, planinarska, odnosno rekreacijska, - građevine drugih namjena koje su u funkciji osnovne sportsko-rekreacijske namjene grade sa samo kao pomoćne građevine. <p>Pomoćne građevine mogu imati najviše 2 etaže (suteran/podrum i prizemlje), bruto razvijene ukupne površine do 1% površine osnovne namjene, ali ne više od 200 m². U pomoćne građevine mogu se smještati različiti uslužni sadržaji za:</p>	<p>Prema kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina II. ID PPU PGŽ („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 18/22) područje ove mjere nalazi se unutar građevinskog područja naselja.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - provedbu različitih sportskih i rekreacijskih programa (rekreacija na trim stazama, stazama za nordic walking, programi u adrenalina centru, i sl.), - iznajmljivanje i servisiranje opreme, - pružanje ugostiteljskih i ostalih osobnih usluga posjetiteljima, - ostali slični sadržaji u funkciji osnovne namjene. <p>U građevinama sportsko-rekreacijske namjene koje su u funkciji planinarstva, može se iznimno planirati smještajni kapaciteti do 100 ležaja. Uvjete za korištenje, namjenu, veličinu, položaj, kapacitete i ostale kriterije za neposrednu provedbu određuje se prostornim planom uređenja općine ili grada.</p>																											
<p>19.a Aktivnosti planirane izvan obuhvata ZOP-a (Mjera 3.3.3.)</p> <p>19.b Sportsko-rekreacijske zone za vodene sportove (R5) (Mjera 3.3.3.)</p>	<p>4. UVJETI SMJEŠTAJA DRUŠTVENIH DJELATNOSTI U PROSTORU</p> <p>4.4. SPORT I REKREACIJA</p> <p style="text-align: center;">Članak 43.</p> <p>Ovim se Planom daju smjernice za planiranje sportskih površina i građevina za potrebe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sporta djece i mladeži u procesu odgoja i obrazovanja, - natjecateljskog sporta u cilju ostvarivanja visokih sportskih dostignuća, - sportske rekreacije građana do najstarije životne dobi, - kineziterapije i invalidskog sporta osoba oštećenog zdravlja i s psihofizičkim smetnjama u razvoju <p>...</p> <p style="text-align: center;">Članak 46.</p> <p>Ovim se Planom određuju minimalni sportski i rekreacijski sadržaji po općinama i gradovima, a iskazani su u tablici 8.</p> <p style="text-align: center;">Tablica 8: Minimalni sportski sadržaji po općini i gradu</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">OPĆINE I GRADOVI</th> <th colspan="6">SPORT</th> </tr> <tr> <th colspan="2">ZATV. SADRŽAJI</th> <th colspan="4">OTVORENI SADRŽAJI</th> </tr> <tr> <th>DVORANE</th> <th>BAZENI</th> <th>SPORTOVI NA OTVOR. VODAMA</th> <th>NOGOMET, KOŠARKA, RUKOMET, ATLETIKA</th> <th>SKIJANJE, SKIJAŠKO TRČANJE, SKAKAONICE</th> <th>SPORTSKO REKREACIJSKI CENTRI I ZONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>36.Rab</td> <td>•</td> <td>•</td> <td>•</td> <td>•</td> <td></td> <td>•</td> </tr> </tbody> </table> <p>...</p> <p>5. UVJETI ODREĐIVANJA GRAĐEVINSKIH PODRUČJA I KORIŠTENJA</p>	OPĆINE I GRADOVI	SPORT						ZATV. SADRŽAJI		OTVORENI SADRŽAJI				DVORANE	BAZENI	SPORTOVI NA OTVOR. VODAMA	NOGOMET, KOŠARKA, RUKOMET, ATLETIKA	SKIJANJE, SKIJAŠKO TRČANJE, SKAKAONICE	SPORTSKO REKREACIJSKI CENTRI I ZONE	36.Rab	•	•	•	•		•	<p>Prema kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina II. ID PPU PGŽ („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 18/22) područje 19.b. se nalazi na području označenom kao ostala obradiva tla te području označenom kao ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumska zemljišta obradiva tla.</p>
OPĆINE I GRADOVI	SPORT																											
	ZATV. SADRŽAJI		OTVORENI SADRŽAJI																									
	DVORANE	BAZENI	SPORTOVI NA OTVOR. VODAMA	NOGOMET, KOŠARKA, RUKOMET, ATLETIKA	SKIJANJE, SKIJAŠKO TRČANJE, SKAKAONICE	SPORTSKO REKREACIJSKI CENTRI I ZONE																						
36.Rab	•	•	•	•		•																						

	<p>IZGRAĐENA I NEIZGRAĐENA DIJELA PODRUČJA</p> <p>5.1. UVJETI ODREĐIVANJA GRAĐEVINSKIH PODRUČJA</p> <p>5.1.1. Uvjeti određivanja građevinskih područja naselja</p> <p>Članak 57.</p> <p>Naselje je urbana ili ruralna struktura koju čine stanovanje i njemu sukladne prateće funkcije u zatečenom (izgrađenom) ili planiranom opsegu. Naselje je mjesto stalnog i/ili povremenog boravka ljudi, odnosno mjesto u kojemu stanovnici stanuju i zadovoljavaju svoje osnovne potrebe vezane uz rad, obrazovanje i odmor.</p> <p>U naselje se, osim stanovanja, smještaju i sve njemu sukladne funkcije u skladu s rangom ili značenjem naselja, kao što su:</p> <p>...</p> <p>- sadržaji sportsko-rekreacijske namjene</p> <p>...</p> <p>5. UVJETI ODREĐIVANJA GRAĐEVINSKIH PODRUČJA I KORIŠTENJA</p> <p>IZGRAĐENA I NEIZGRAĐENA DIJELA PODRUČJA</p> <p>5.3. GRAĐENJE IZVAN GRAĐEVINSKOG PODRUČJA</p> <p>5.3.1. Građenje na građevinskim zemljištima</p> <p>5.3.1.5. Sportsko-rekreacijske građevine</p> <p>Članak 102.</p> <p>Pod sportsko-rekreacijskim građevinama podrazumijevaju se građevine koje se grade radi obavljanja specifičnih sportskih djelatnosti vezanih uz prirodne uvjete na tlu i vodi (skijanje, sanjkanje, planinarenje, zmajarenje, paraglajding, jedrenje, ronjenje i sl.).</p>	
--	---	--



Slika 2.2.-1.: Izvod iz kartografskog prikaza 1. Korištenje i namjena površina, II. ID PPU PGŽ („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 18/22)

U nastavku je analiziran odnos planiranih aktivnosti u Strategiji razvoja Grada Raba i Prostornog plana uređenja Grada Raba:

Mjere	Prostorni plan uređenja Grada Raba („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 15/04, 40/05 – ispravak, 18/ 07, 47/11 i 19/16)	Komentar i analiza usklađenosti aktivnosti (projekata) i relevantnih kartografskih prikaza PPUGR
<p>1.2.1. Poticanje lokalne poljoprivrede i ekološke proizvodnje</p> <p>1.2.2. Implementacija Strategije razvoja turizma Grada Raba</p> <p>1.4.1. Stvoriti propulzivno okruženje za ruralni razvoj</p> <p>1.4.2. Poticanje održive poljoprivredne proizvodnje, ribarstva, marikulture i male brodogradnje</p>	<p>Članak 4.</p> <p>U smislu ovog Prostornog plana, izrazi i pojmovi koji se upotrebljavaju imaju sljedeće značenje:</p> <p>...</p> <p>6. Poljoprivredne građevine su:</p> <p>- bez izvora zagađenja: sjenici, pčelinjaci, staklenici, plastenici, gljivarnici, građevine za preradu maslina i proizvodnju maslinovog ulja, spremišta poljoprivrednih proizvoda, alata, i sl.</p> <p>- s izvorima zagađenja: staje, kokošinjci, kunićnjaci i sl.</p> <p>...</p> <p>1.3. POLJOPRIVREDNE POVRŠINE</p> <p>Članak 10.</p> <p>(1) Razgraničenje namjene poljoprivrednih površina obavlja se temeljem vrednovanja zemljišta i utvrđenih bonitetnih kategorija, a prikazano je na kartografskom prikazu br. 1 »Korištenje i namjena površina« u mj. 1:25.000.</p> <p>(2) Poljoprivredno tlo osnovne namjene štiti se od svake izgradnje koja nije u funkciji obavljanja poljoprivrednih djelatnosti, a dijeli se na vrijedno obradivo tlo (P2) i ostala obradiva tla (P3).</p> <p>2.2.2. Neposredna provedba plana</p> <p>2.2.2.2. Građevine društvene namjene</p> <p>Poljoprivredne građevine na zasebnoj građevinskoj čestici</p> <p>Članak 39.</p> <p>(1) Površina građevinske čestice ne može biti manja od 1000 m².</p> <p>(2) Najveća dopuštena površina tlocrtne projekcije građevine iznosi 120 m².</p> <p>(3) Dozvoljena je izgradnja najviše jedne etaže. Najveća dopuštena visina građevine iznosi 5 m.</p>	<p>Prema kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina PPUG Raba („Službene novine“ Primorsko-goranske županije“, broj 15/04, 40/05 – ispravak, 18/07, 47/11 i 19/16) na području Grada Raba u naseljima Barbat i Mundanije nalaze se površine za poljoprivrednu proizvodnju označene kao vrijedno obradivo tlo (P2).</p> <p>U kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena prostora PP PGŽ („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 32/13, 07/17, 41/18, 04/19 – pročišćeni tekst) ucrtane su površine za marikulturu.</p>

	<p>(4) Poljoprivredna proizvodnja i uzgoj stoke u seoskom domaćinstvu te izgradnja poljoprivrednih gospodarskih građevina može se planirati unutar naselja, izuzev građevinskih područja obalnih naselja navedenih u članku 7. stavak (3) ovih Odredbi.</p> <p>2.3.2. Građenje izvan građevinskog područja Članak 77.</p> <p>(1) Izvan građevinskog područja može se planirati izgradnja:</p> <p>...</p> <p>- stambenih i gospodarskih građevina u funkciji obavljanja poljoprivredne djelatnosti, uz posebna ograničenja u pojasu 1000 m od obale mora</p> <p>...</p> <p>(3) Kriteriji kojima se određuje vrsta, veličina i namjena građevine i zahvata u prostoru su:</p> <p>- građevina mora biti u funkciji korištenja prostora (poljoprivredna),</p> <p>- građevina mora imati vlastitu vodoopskrbu (cisternom), odvodnju (pročišćavanje otpadnih voda) i energetska sustav (plinski spremnik, električni agregat i sl.),</p> <p>- građevinu treba graditi sukladno kriterijima zaštite prostora, vrednovanja krajobraznih vrijednosti i autohtonog graditeljstva.</p> <p>2.3.2.2. Stambene i gospodarske građevine u funkciji obavljanja poljoprivredne djelatnosti.</p> <p>Članak 82.</p> <p>(1) - Izvan građevinskog područja naselja mogu se graditi stambene i gospodarske građevine za vlastite potrebe i potrebe seoskog turizma</p> <p>- Staklenici i plastenici</p> <p>(2) Gradnja stambene građevine za vlastite potrebe i za potrebe seoskog turizma dopušta se samo registriranim obrtnicima ili poduzetnicima u poljoprivrednoj djelatnosti i pružanju usluga registrirani unutar područja Grada Raba, ali isključivo u funkciji obavljanja poljoprivredne djelatnosti i uz ograničenja iz članka 85. ovih Odredbi.</p> <p>(3) Uvjet za izgradnju građevina iz stavka (1) ovog članka je kolno-pješački prilaz širine najmanje 3,0 metara.</p> <p>(4) Spremišta u vinogradima, voćnjacima i maslinicima mogu se graditi, kao jednoetažne građevine na česticama većim od 3.000 m², maksimalne tlocrtne površine 20 m², visine građevine 3,5 m.</p>	
--	--	--

	<p>- ako se podiže novi vinograd na zemljištu nepogodnom za uzgoj vinove loze, kao što je zona proljetnih mrazova, nedovoljnog osunčanja, preveliki nagib, loš sastav tla i sl., takav vinograd ne može biti osnova za utvrđivanje uvjeta uređenja prostora kojim se dozvoljava izgradnja spremišta.</p> <p>5) Staje i stočarska skloništa moguće je graditi na pašnjacima površine veće od 1000 m², s tim da se u sklopu staje može izgraditi jednoetažan prostor za sklanjanje ljudi, maksimalne tlocrtne površine 10 m².</p> <p>(6) Prilikom izgradnje potrebno je ispuniti sve propisane uvjete zaštite okoliša i očuvanja krajobraza.</p> <p style="text-align: center;">Članak 84.</p> <p>(1) Dozvoljava se izgradnja staklenika i plastenika, te sličnih građevina na poljoprivrednim površinama izvan građevinskih područja naselja</p> <p>(2) Najveća dopuštena visina građevine iznosi 4,0 metara.</p> <p>(3) Najveći dopušteni koeficijent izgrađenosti čestice je 0,8.</p> <p>(4) Najmanja dozvoljena udaljenost od ruba građevne čestice iznosi 1 m.</p> <p>(5) Prenamjena postojećih građevina u funkciji poljoprivredne proizvodnje izvan građevinskog područja u građevine stambene namjene nije dozvoljena.</p> <p>8.1.2. Poljoprivredno tlo</p> <p style="text-align: center;">Članak 161.</p> <p>(1) S obzirom na buduću namjenu i korištenje, poljoprivredno tlo Grada Raba podijeljeno je u četiri kategorije zaštite.</p> <p>(2) Prva kategorija zaštite predstavlja tla namijenjena strogo primarnoj poljodjelskoj proizvodnji i ta tla ne smiju koristiti druge svrhe. Prema bonitetu, to su zemljišta IV. bonitetne klase (P2 prostorna kategorija korištenja zemljišta).</p> <p>(3) Drugu kategoriju zaštite čine zemljišta koja pripadaju u V. i VI. bonitetnoj klasi, od posebne su važnosti za Rab, a svrstane su u P3 (ostala obradiva tla) i PŠ (ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište) prostornu kategoriju zemljišta. Zemljišta druge kategorije koja nisu namijenjena poljoprivrednoj proizvodnji mogu se pošumiti ili sačuvati za pašnjake.</p> <p>(4) treću kategoriju zaštite uglavnom čine tla smeđa tla na vapnencu i dolomitu s crvenicom, rendzinom i vapneno dolomitnom crnicom. To su visoko stjenoviti predjeli pkrivena šumom.</p> <p>(5) Četvrtu kategoriju predstavljaju stjenovita područja s plićim tlima (goli krš).</p>	
--	---	--

<p>2.1.1. Unapređenje vodoopskrbne infrastrukture te rekonstrukcija i izgradnja infrastrukture za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda</p>	<p>Članak 13.</p> <p>...</p> <p>(3) Građevine od važnosti za državu određene su prema značenju zahvata u prostoru, a sukladno posebnom propisu, i to su:</p> <p>...</p> <p>2. Vodne građevine s pripadajućim objektima, uređajima i instalacijama:</p> <p>- Građevine sustava odvodnje: Sustav Rab</p> <p>5. UVJETI UTVRĐIVANJA KORIDORA ILI TRASA I POVRŠINA PROMETNIH I DRUGIH INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA</p> <p>5.2. VODNOGOSPODARSKI SUSTAV</p> <p>Članak 120.</p> <p>(1) Izgradnja sustava vodoopskrbe i odvodnje, održavanja vodotoka i drugih voda, građevina za zaštitu od štetnog djelovanja voda, građevina za obranu od poplava, zaštitu od erozije i bujica, provodi se neposrednim provođenjem plana.</p> <p>(2) Prije izrade tehničke dokumentacije za izgradnju pojedinih građevina na području obuhvata plana, ovisno o namjeni građevine, investitor je dužan ishoditi vodopravne uvjete, shodno zakonskoj regulativi. Uz zahtjev za izdavanje vodopravnih uvjeta potrebno je dostaviti priloge određene zakonskom regulativom.</p> <p>(3) Posebne mjere radi održavanja vodnog režima provode se u skladu s zakonskom regulativom, posebno obzirom na udaljenosti od vodotoka u kojima je zabranjena gradnja.</p> <p>Članak 121.</p> <p>1) Prostornim planom utvrđen je sustav vodoopskrbe na području Grada Raba prikazan na kartografskom prikazu br. 2 »Infrastrukturni sustavi i mreže, mj. 1:25000 kojim su obuhvaćeni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - postojeći podmorski transportni cjevovod kojim je osigurana opskrba vodom s kopna za cijeli otok Rab - postojeće bušotine i izvorišta na otoku : Gvačići 1, Gvačići 2, Podmravići, Perići, Idila i Mlinice - postojeće prekidne komore: PK »Barbat«, »Perići«, »Vršani« i »Fruga« - postojeće vodospreme VS »Sv. Ilija«, »Banjol«, »Barbat«, »Mundanije«, »Suha Punta«, »Barčići«, »Kampor«, »Fruga«, »D.S. Draga« - planirane vodospreme: VS »Koziji vrh«, »Barbat1«, »Kamenjak«, »Šurline« 	<p>Sukladno kartografskom prikazu 2. Infrastrukturni sustavi i mreže PPUG Raba („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 15/04, 40/05 – ispravak, 18/07, 47/11 i 19/16), utvrđene trase sustava vodoopskrbe i odvodnje te pripadajući objekti ne odgovaraju trasama sustava vodoopskrbe i odvodnje planiranim SR Grada Raba.</p> <p>Za sustav vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda aglomeracije Rab i Supetarska Draga je proveden postupak OPUO i ishodeno je Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša.</p>
--	---	--

	<p>- postojeći transportni cjevovod Mundanije-Fruga i ogranak cjevovoda do vodospreme Suha Punta</p> <p>(2) Izgradnja i proširenje vodoopskrbnog sustava na području Grada Raba treba biti u skladu s Vodoopskrbnim planom županije.</p> <p>(3) Vodoopskrbu naselja Gornja Supetarska Draga riješiti izgradnjom planirane vodospreme iznad naselja. Dovod vode za planiranu vodospremu osigurati spajanjem na postojeći transportni cjevovod Mundanije-Fruga.</p> <p style="text-align: center;">Članak 122.</p> <p>(1) Koridor za vođenje vodoopskrbnog cjevovoda određen je u smislu minimalnog potrebnog prostora za intervenciju na cjevovodu, odnosno zaštitu od mehaničkog oštećenja drugih korisnika prostora.</p> <p>(2) Vertikalni razmak s ostalim instalacijama izvodi se minimalno 50 cm. Prijelaz cesta izvodi se obvezno u zaštitnoj cijevi. Za osiguranje potrebne toplinske zaštite vode u cjevovodu, kao i mehaničke zaštite cjevovoda, debljina zemljanog (ili drugog) pokrova određuje se prema lokalnim uvjetima iznad tjemena cijevi, ali ne manje od 1 m.</p> <p>(3) Mreža planiranih cjevovoda je usmjeravajućeg značenja, te su dozvoljene odgovarajuće prilagodbe kojima se ne odstupa od koncepcije rješenja.</p> <p>5.2.2. Sustav odvodnje</p> <p style="text-align: center;">Članak 123.</p> <p>(1) Prostornim planom određuju se dva zasebna sustava javne odvodnje otpadnih voda, te njima pripadajuće građevine i instalacije (kolektori, crpke, uređaji za pročišćivanje, ispusti) sustav Rab (Barbat, Banjol, Rab, Palit), sustav Draga (Mundanije, S. Draga, Kampor).</p> <p>(2) Planom je predviđena gradnja sustava odvodnje razdjelnog tipa.</p> <p>(3) Sve aktivnosti na izgradnji sustava odvodnje vršit će se u skladu s odredbama Zakona o vodama i drugih važećih propisa iz oblasti vodnoga gospodarstva.</p> <p>(4) Do izgradnje javnog sustava odvodnje otpadnih voda iz stavka (1) ovog članka dozvoljava se priključak na septičku taložnicu za obiteljsku - stambenu građevinu kapaciteta do 10 ES. Za veći kapacitet potrebna je izgradnja zasebnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (biodisk ili sl.)</p> <p>(5) Za ostale uređaje za pročišćavanje otpadnih voda primjenjuje se istovjetan kriterij, sukladno odredbama zaštite i korištenje prostora.</p> <p>(6) Komunalni mulj kao ostatak nakon primarnog pročišćavanja vode na uređajima za</p>	
--	--	--

	<p>pročišćivanje, a rješavati će se sukladno zakonskoj regulativi odnosno odvoziti će se na odlagalište otpada gdje će se konačno obraditi i cijediti, te koristiti za pokrivanje standardnog komunalnog otpada. Ocjedna otpadna voda bi se konačno pročišćivala na deponijskom uređaju za pročišćivanje otpadnih voda.</p> <p>Članak 124.</p> <p>(1) Trase svih planiranih glavnih kolektora prikazane su na kartografskom prikazu br. 2 »Infrastrukturni sustavi« u mjerilu 1:25.000.</p> <p>(2) Potreban koridor za vođenje kolektora utvrđuje se obzirom na profil samog cjevovoda.</p> <p>(3) S obzirom da kolektori nemaju značajne mogućnosti odstupanja pri vođenju nivelete, kako u vertikalnom, tako i u horizontalnom smislu, detaljima svakog pojedinačnog projekta određuju se mimoilaženja s ostalim vodovima, pri čemu u slučaju potrebe treba izvršiti izmicanje i preseljenje istih.</p> <p>(4) Svijetli razmak između cjevovoda i ostalih instalacija je min. 1 m i proizlazi iz uvjeta održavanja. Razmak od drvoreda, zgrada i sličnih građevina u skladu je s lokalnim uvjetima. Križanje s ostalim instalacijama u pravilu je na način da je odvodnja ispod.</p> <p>(5) Položaji crpnih stanica, mogu doživjeti izmjene mikrolokacije. Promjenom mikrolokacija crpnih stanica, prilikom izrade projektne dokumentacije moguća je i promjena ukupnog broja crpnih stanica za svaki kanalizacijski sustav. To će se definitivno utvrditi geodetskim izmjerama terena.</p> <p>(6) Zbog mogućnosti pristupa mehanizacijom za održavanje sustava odvodnje, kao i za oborinsku odvodnju cesta i ulica, preporuča se vođenje trase u cestovnom pojasu (na mjestu odvodnog jarka, nogostupa ili po potrebi u trupu ceste).</p> <p>Članak 125.</p> <p>(1) Odvodnja oborinskih voda sa krovnih površina rješava se u sklopu pojedine građevinske čestice i upušta u javni sustav odvodnje, a do izgradnje javnog sustava raspršuje se na okolni teren građevinske čestice.</p> <p>(2) Oborinske otpadne vode s cesta, većih parkirnih, radnih i manipulativnih površina zagađenih naftnim derivatima upuštaju se u javni sustav odvodnje nakon pročišćavanja na taložniku - separatoru. Za parkirne površine do deset parking mjesta dozvoljava se odvođenje oborinskih voda direktno na okolni teren raspršenim sustavom odvodnje, a za površine veće od deset parkirnih mjesta, do izgradnje javnog sustava, upuštaju se u podzemlje preko upojnog bunara nakon odgovarajućeg</p>	
--	---	--

	pročišćavanja.	
<p>2.1.2. Organizirano prikupljanje te porast iskorištavanja otpada</p> <p>2.1.3. Provođenje edukacije o važnosti održivog gospodarenja otpadom</p>	<p>7. POSTUPANJE S OTPADOM</p> <p>Članak 151.</p> <p>1) Za prostor postojećeg odlagališta izrađeno je rješenje sanacije i prihvaćena »Studija o utjecaju na okoliš sanacije odlagališta komunalnog otpada »Sorinj« na otoku Rabu. Sanacijom odlagališta predviđaju se, uz primjenu mjera zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša, sljedeći zahvati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - izvedba višeslojne prekrivke postojećeg dijela odlagališta - uređenje privremenog odlagališta do uključivanja u županijski sustav gospodarenja otpadom, kao odlagališta I. kategorije - izgradnja pratećih objekata: čuvarske kućice, objekta za zaposlene, vage, platoa za pranje kotača, parkirališta, nadstrešnice za kompaktor, reciklažnog dvorišta (cca 850 m²), platoa za glomazni otpad i pretovar (cca 1500 m²) - buduće transfer stanice, separatora zauljenih voda s taložnicom, sabirnice sanitarno-fekalnih voda, bazena za procjedne vode i bazena za čiste oborinske vode i obodno-sabirnog kanala oko odlagališta <p>(2) Prostor reciklažnog dvorišta i transfer stanice s pratećim objektima, ukupne površine cca 3500 m², ostaje u funkciji i nakon zatvaranja odlagališta i uključivanja u županijski sustav gospodarenja otpadom.</p> <p>(3) Reciklažno dvorište je prostor na kojem se odvojeno prikupljaju pojedine vrste otpada (papir, staklo, metal, PVC i drugo). Tako sakupljen otpad prerađuje se i plasira kao sekundarna sirovina.</p> <p>(4) Transfer stanica je prostor u funkciji kompaktiranja komunalnog otpada i prekrćavanja iz manjeg u veće vozilo.</p> <p>(5) Evidentirane divlje deponije na području Grada potrebno je sanirati, a postavljanjem zaštitnih ograda uz prometnice u blizini divljih deponija spriječiti daljnje nekontrolirano odlaganje otpada.</p> <p>Članak 152.</p> <p>Principi ekološkog i ekonomskog postupanja s otpadom određeni su zakonima i propisima. Prema njima pri postupanju s otpadom potrebno je težiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - primarnom smanjenju količine otpada, ostvarivanjem manje količine otpada u tehnološkom procesu proizvodnje potrošnih dobara i višekratnim korištenjem ambalaže, 	<p>Prema kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina PPUG Raba („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 15/04, 40/05 – ispravak, 18/07, 47/11 i 19/16) lokacija planirane kompostane nalazi se unutar postojećeg reciklažnog dvorišta Sorinj.</p>

	<p>- reciklaži odnosno odvojenom skupljanju i preradi otpada - podrazumijeva odvajanje otpada na mjestu nastanka, skupljanje i preradu pojedinih vrsta otpada,</p> <p>- zbrinjavanju ostatka otpada - podrazumijeva da se preostali otpad tretira odgovarajućim fizičkim, kemijskim, biološkim i termičkim postupcima.</p> <p>- tehnološki otpad (od boja i rđe) talog acetilenske stanice, ulja automehaničarskih radiona, gume, konfiskat-otpada iz mesnica, ulja iz ugostiteljskih objekata zbrinjavati u skladu s odredbama Zakona o otpadu.</p> <p style="text-align: center;">Članak 153.</p> <p>(1) Postupanje s otpadom potrebno je provoditi:</p> <ul style="list-style-type: none">- izbjegavanjem i smanjenjem nastajanja otpada,- sprečavanjem nenadziranog postupanja s otpadom,- iskorištavanjem vrijednih svojstava otpada u materijalne i energetske svrhe,- odlaganjem otpada na odlagališta,- saniranjem otpadom onečišćenih površina. <p>(2) Proizvođač otpada, te svi sudionici u postupanju s otpadom (skupljač, obrađivač) dužni su pridržavati se odredbi Zakona o otpadu (»Narodne novine« broj 34/1995.) i drugih propisa:</p> <ul style="list-style-type: none">- Pravilnika o vrstama otpada- Pravilnika o uvjetima za postupanje s otpadom- Pravilnika o postupanju s ambalažnim otpadom- Uredbe o uvjetima za postupanje s opasnim otpadom <p style="text-align: center;">Članak 154.</p> <p>(1) Provođenje mjera za postupanje s komunalnim otpadom osigurava Grad Rab, odnosno ovlaštena pravna osoba.</p> <p>(2) Ovim Planom definira se lokacija odlagališta građevinskog materijala grafički prikazano na kartografskom prikazu br. 1.</p> <p>(3) Provođenje mjera za postupanje s neopasnim tehnološkim otpadom osigurava županija, odnosno ovlaštene pravne osobe.</p> <p>(4) Postupanje s opasnim otpadom smatra se djelatnošću od interesa za Republiku Hrvatsku, a provođenje mjera osigurava Vlada Republike Hrvatske, odnosno ovlaštene pravne osobe.</p> <p style="text-align: center;">Članak 155.</p>	
--	--	--

	<p>(1) Proizvođač otpada čija se vrijedna svojstva mogu iskoristiti dužan je otpad razvrstati na mjestu nastanka, odvojeno skupljati po vrstama i svojstvima, te osigurati propisne uvjete skladištenja za osiguranje kakvoće u svrhu ponovne obrade.</p> <p>(2) Ako proizvođač ne može iskoristiti vrijedna svojstva otpada, potrebno je prema zakonu i propisima otpad dokumentirati, prijavljivati na Burzi otpada i kao krajnju mjeru odložiti.</p> <p>(3) Odložiti se smiju samo ostaci nakon obrade otpada ili otpad koji se ne može obraditi gospodarski isplativim postupcima uz propisane granične vrijednosti emisija u okoliš.</p> <p style="text-align: center;">Članak 156.</p> <p>(1) Proizvođač otpada dužan je na propisan način obraditi i skladištiti komunalni i tehnološki otpad koji nastaje u kućanstvima ili obavljanjem djelatnosti.</p> <p>(2) Otpad se mora sakupljati u odgovarajuće spremnike, kontejnere i prevoziti u vozilima namijenjenim za prijevoz otpada.</p> <p>(3) Spremnici, kontejneri i druga oprema u kojoj se otpad skuplja moraju biti tako opremljeni da se spriječi rasipanje ili prolijevanje otpada i širenje prašine, buke i mirisa.</p> <p style="text-align: center;">Članak 157.</p> <p>(1) Postupanje s tehnološkim otpadom mora se obavljati u skladu s propisima.</p> <p>(2) Proizvođač otpadnih ulja je dužan, ovisno o području primjene svježih ulja, skupiti dio otpadnih ulja. Količina otpadnih ulja umnožak je količine upotrijebljenih svježih ulja i obveznog faktora skupljanja za određeno područje primjene (Pravilnik o vrstama otpada).</p> <p>(3) Spremnici za prikupljanje otpadnog ulja moraju, uz zakonom propisane oznake, nositi i oznaku kategorije otpadnog ulja. Zabranjeno je miješanje otpadnih ulja različitih kategorija kao i miješanje s drugim tvarima.</p> <p style="text-align: center;">Članak 158.</p> <p>(1) Ambalažni otpad proizvođač skuplja odvojeno po vrstama ambalažnog materijala.</p> <p>(2) Ambalažni otpad skuplja se unutar građevine gospodarske namjene ili u njejoj neposrednoj blizini, u spremnike postavljene za tu namjenu.</p> <p>(3) Proizvođač osigurava skupljanje i obrađivanje ambalažnog otpada proizvođača koje je stavio u promet.</p>	
--	--	--

	<p>(4) Postavljanje spremnika za sakupljanje ambalažnog otpada osigurava proizvođač. Spremnici se postavljaju unutar sadržaja gospodarske namjene, te na javnim površinama uz odobrenje nadležnog tijela jedinice lokalne samouprave.</p> <p>(5) Distributer proizvoda u ambalaži mora preuzimati povratnu ambalažu proizvoda koje je stavio u promet.</p> <p>(6) Proizvođač osigurava obradu ambalažnog otpada postupcima i tehnologijama koje omogućuju ponovno korištenje ambalaže u istu svrhu ili u svrhu proizvodnje istog ili drugog materijala ili u svrhu proizvodnje energije.</p> <p>(7) Pravne i fizičke osobe, koje stavljaju u promet opasne tvari, dužne su na vlastiti trošak organizirati odvojeno skupljanje i korištenje vrijednih svojstava otpadne ambalaže od tih tvari.</p>	
<p>2.2.1. Pобољшanje prometne povezanosti Grada Raba s ciljem većeg stupnja mobilnosti stanovnika</p>	<p>2. UVJETI ZA UREĐENJE PROSTORA</p> <p>2.1. GRAĐEVINE OD VAŽNOSTI ZA DRŽAVU I PRIMORSKO-GORANSKU ŽUPANIJU</p> <p style="text-align: center;">Članak 14.</p> <p>Građevine od važnosti za Županiju određene su prema značenju u razvoju pojedinog dijela i cjeline Županije. Prostornim planom određuju se slijedeće građevine i zahvati od važnosti za Županiju:</p> <p>...</p> <p>4. Građevine zračnog prometa s pripadajućim objektima, uređajima i instalacijama:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zračna luka: Rab (2C/1a kategorije) - planirana - Sezonski granični zračni prijelazi od međunarodnog značenja II kategorije: Rab <p>...</p> <p>5. UVJETI UTVRĐIVANJA KORIDORA ILI TRASA I POVRŠINA PROMETNIH I DRUGIH INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA</p> <p style="text-align: center;">Članak 97.</p> <p>(1) Prostornim planom određeni su infrastrukturni sustavi, i to:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prometni sustav (kopneni, pomorski i zračni), <p>...</p> <p>5.1. PROMETNI SUSTAV</p> <p>5.1.5. Zračni promet</p> <p style="text-align: center;">Članak 115.</p> <p>Prostornim planom određuje se smještaj zračne luke 2C/ A kategorije na južnom dijelu otoka Raba na Mišnjaku i sportskog aerodroma na Frugi.</p>	<p>Prema kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina PPUG Raba („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 15/04, 40/05 – ispravak, 18/07, 47/11 i 19/16) na području Grada Raba nalazi se postojeći helidrom (unutar zone sportsko rekreacijske namjene R52 u u Solinama (Kampor)) te planirana sportska zračna luka.</p> <p>Prema Odredbama za provođenje PPUG Raba („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 15/04, 40/05 – ispravak, 18/07, 47/11 i 19/16) određena je lokacija za postavljanje pontona za pristajanje hidroaviona kod korijena gata "Pumpurela".</p>

	<p>(2) Položaji zračne luke i sportskog aerodroma definirani su na kartografskim prikazima br. 1. i 4.6.</p> <p>(3) Za potrebe zračne luke na području Mišnjaka planira se izgradnja piste za prihvat zrakoplova kapaciteta od 50 do 150 putnika. Zračna luka je pretežito sezonskog karaktera. U sklopu zračne luke moguće je smjestiti prateće sadržaje; servisne, uslužne, poslovne, javne, ugostiteljske, sportske i sl. sukladne osnovnoj namjeni uz slijedeće uvjete:</p> <ul style="list-style-type: none"> • formirano građevno područje omogućuje formiranje piste do 1700 m dužine i njenih pratećih sadržaja, te formiranje zaštitnog pojasa namjene, • navedeni prateći sadržaji smještaju se uz pistu i mogu zauzeti najviše 1.500 m² tlocrtno površine, • najveći broj etaža građevine iznosi 2 nadzemne etaže, • visina građevine (h) sukladna je odabranoj konstrukciji i zakonskim propisima za ovakvu vrstu građevine, • pristup sadržaju omogućava se kolnom prometnicom priključenom na državnu prometnicu, • građevine moraju biti priključene na sve infrastrukturne sustave i komunalne mreže. <p>(4) Za potrebe sportskog aerodroma pored formiranja piste dozvoljava se izgradnja hangara za smještaj letjelica. Prateći sadržaji – sanitarni, upravni, skladišni i sl. smještaju se unutar građevine hangara.</p> <p style="text-align: center;">Članak 116.</p> <p>(1) Prostornim planom određuje se smještaj uzletišta za helikoptere (helidrom) na lokacijama: - zona sportsko rekreacijske namjene R52 u u Solinama (Kampor).</p> <p>(2) Veličina prostora helidroma je najmanje 100 x 100 metara, a prateći sadržaji smještaju se sukladno mogućnostima terena.</p>	
<p>2.2.2. Izgradnja, rekonstrukcija i održavanje prometne cestovne infrastrukture (lokalni promet)</p>	<p style="text-align: center;">Članak 14.</p> <p>Građevine od važnosti za Županiju određene su prema značenju u razvoju pojedinog dijela i cjeline Županije. Prostornim planom određuju se slijedeće građevine i zahvati od važnosti za Županiju: ... 3. Cestovne građevine s pripadajućim objektima, uređajima i instalacijama: a) Ostale državne ceste:</p>	<p>Prema kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina PPUG Raba („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 15/04, 40/05 – ispravak, 18/07, 47/11 i 19/16) ucrтана je trasa nove državne ceste (obilaznice) naselja Barbat, Banjol,</p>

	<p>- Omišalj-Vrbnik - Stara Baška (trajekt) - Supetarska Draga (trajekt) - Rab - Mišnjak (trajekt) - Biškupica (planirana), b) Osnovne županijske ceste: - Supetarska Draga - Lopar - Barbat - Rab - Kampor - Ružići</p> <p>2.2. GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA 2.2.1. Opće odredbe ili kriteriji za korištenje izgrađenog i neizgrađenog dijela područja Članak 20.</p> <p>(1) Do ishođenja građevne dozvole za projekt planiranih cesta na području Grada Raba, iz građevinskog područja naselja izuzimanju se kao građevne čestice sve katastarske čestice koje se u cijelosti nalaze unutar koridora, a za postojeće građevine moguća je samo rekonstrukcija i dogradnja u opsegu neophodnom za poboljšanje uvjeta života i rada. (2) Opseg neophodan za poboljšanje uvjeta života i rada definiran je u članku 90, stavak (2). (3) Ukoliko se građevna čestica koja se nalazi unutar građevinskog područja naselja jednim svojim dijelom nalazi unutar prometnih površina navedenih stavkom (1) ovog članka, a preostali dio zadovoljava uvjete za izgradnju unutar građevinskog područja naselja određene ovim Odredbama, taj se dio čestice smatra građevnim. (4) Koridori prometnica utvrđeni ovim Prostornim planom i navedeni u stavku (1) ovog članka nisu temelj za parcelaciju. ...</p> <p>Članak 21.</p> <p>(1) Udaljenost građevine od regulacijskog pravca za nerazvrstane ceste, ne može biti manja od 5 metara, udaljenost poljoprivrednih gospodarskih građevina s izvorima zagađenja ne može biti manja od 15 metara. (2) Udaljenost građevine od regulacijskog pravca za razvrstane ceste ne može biti manja od 6 metara, osim ako to nije određeno posebnim uvjetima nadležnih pravnih osoba za upravljanje župnijskim, odnosno državnim cestama. (3) Postojeće građevine u izgrađenim dijelovima naselja, koje se nalaze na udaljenostima manjim od onih iz stavka (1) ovog članka, mogu se rekonstruirati pod uvjetom da se ne smanjuje postojeća udaljenost građevine od regulacijskog pravca.</p>	<p>Palit, Mundanije i Supetarska Draga, trasa planirane ceste Supetarska Draga - Kampor te postojeća cesta DC 105 Snuga –Pudarica. Za rekonstrukciju državne ceste DC105 Snuga-Pudarica proveden je postupak OPUO i ishođeno je Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš.</p>
--	---	---

	<p>(4) Iznimno, u području povijesne gradske jezgre Rab dozvoljavaju se odstupanja od odredbi stavaka (1) i (3) i (5) ovog članka.</p> <p>(5) Kod interpolacija novih građevina u izgrađenom dijelu naselja između postojećih susjednih građevina koje se nalaze na udaljenostima manjim od onih iz stavka (1) ovog članka, udaljenost može biti i manja od one iz stavka (1) ovog članka, ali uz uvjet da se građevna linija uskladi sa postojećim susjednim građevinama, a sve vodeći računa o lokalnim uvjetima.</p> <p>5. UVJETI UTVRĐIVANJA KORIDORA ILI TRASA I POVRŠINA PROMETNIH I DRUGIH INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA</p> <p style="text-align: center;">Članak 97.</p> <p>(1) Prostornim planom određeni su infrastrukturni sustavi, i to:</p> <ul style="list-style-type: none">- prometni sustav (kopneni, pomorski i zračni),... <p>5.1. PROMETNI SUSTAV</p> <p>5.1.1. Cestovni promet</p> <p style="text-align: center;">Članak 99.</p> <p>(1) Prostornim planom određena je osnovna mreža cesta koju na području Grada Raba čine:</p> <ul style="list-style-type: none">• državne ceste,• županijske ceste,• lokalne ceste. <p>(2) Državna cesta na području Grada jest:</p> <ol style="list-style-type: none">1 dio ceste Omišalj - Vrbnik - Stara Baška (trajekt) - Supetarska Draga (trajekt) - Rab - Mišnjak (trajekt) - Biškupica: (nova obilaznica),2 Lopar (trajekt) - Rab - Mišnjak (trajekt) (postojeća državna cesta po realizaciji prometnice pod brojem 1 ovog stavka prelazi u kategoriju županijskih cesta). <p>(3) Mrežu županijskih cesta čine:</p> <ol style="list-style-type: none">1 Supetarska Draga - Lopar,2 Barbat - Rab - Gušćići - Ružići - Buzići (nova dionica od Gušćića do Buzića),3 Supetarska Draga - Suha Punta (nova),4 državna cesta (nova obilaznica) - Kozji vrh (aerodrom),5 Donja Supetarska Draga - Gornja Supetarska Draga, 6 spoj županijske ceste Donja S. Draga - Gornja S. Draga na planiranu državnu cestu (obilaznica).	
--	---	--

	<p>(4) Mrežu lokalnih cesta na području Grada čine: 2 Suha Punta - rt Kalifront, 3 Mundanije - Rab - županijska cesta (Barbat - Ružići), 5 prstenasti spoj županijske ceste (Barbat - Buzići) od Banjola do Palita, 6 državna cesta - uv. Mag (nova), 7 državna cesta - uv. Pudarica, ... 6) Rekonstrukcija dionice ispravkom ili ublažavanjem loših tehničkih elemenata ne smatra se promjenom trase. (7) Do ishođenja dokumentacije za izgradnju planiranih cesta na području Grada Raba, iz građevinskog područja naselja izuzimanju se kao građevne čestice sve katastarske čestice koje se u cijelosti nalaze unutar koridora, a za postojeće građevine moguća je samo rekonstrukcija i dogradnja u opsegu neophodnom za poboljšanje uvjeta života i rada definirana člankom 76. stavak (2) ovih Odredbi.“ Članak 100. (1) Udaljenost građevine od regulacijskog pravca ostalih cesta, ne može biti manja od 5 m, udaljenost poljoprivrednih građevina s izvorima zagađenja ne može biti manja od 15 m. (2) Iznimno od prethodnog stavka, kod interpolacija novih građevina u izgrađenom dijelu naselja, udaljenost može biti i manja, ali u skladu sa već formiranom regulacijom postojeće izgradnje. (3) Udaljenost građevine od regulacijskog pravca državnih, županijskih i lokalnih cesta ne može biti manja od 6 m, osim ako to nije određeno posebnim uvjetima nadležnih pravnih osoba za upravljanje lokalnim, županijskim, odnosno državnim cestama.</p>	
<p>2.2.3. Izgradnja, rekonstrukcija i održavanje prometne pomorske infrastrukture</p>	<p>2. UVJETI ZA UREĐENJE PROSTORA 2.1. GRAĐEVINE OD VAŽNOSTI ZA DRŽAVU I PRIMORSKO-GORANSKU ŽUPANIJU Članak 14. Građevine od važnosti za Županiju određene su prema značenju u razvoju pojedinog dijela i cjeline Županije. Prostornim planom određuju se slijedeće građevine i zahvati od važnosti za Županiju: ... 2. Pomorske građevine s pripadajućim objektima, uređajima i instalacijama:</p>	<p>Prema kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina PPUG Raba („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 15/04, 40/05 – ispravak, 18/07, 47/11 i 19/16) na području Grada Raba nalaze se postojeće luke otvorene za javni promet županijskog značaja, luke nautičkog turizma, privezišta i sidrišta.</p>

	<p>a) luke otvorene za javni promet: - Rab</p> <p>b) trajektna luka: - Mišnjak</p> <p>c) luka nautičkog turizma - marina Rab - marina Supetarska Draga</p> <p>Infrastrukturne građevine</p> <p style="text-align: center;">Članak 52.</p> <p>(1) Planom su utvrđena privezišta u pomorskom prometu, za potrebe lokalnog stanovništva.</p> <p>(2) Rekonstrukcija postojećih gatova privezišta utvrđenih u stavku (5) ovog članka, a u svrhu poboljšanja kvalitete usluge, moguća je samo u postojećim gabaritima gatova te nije moguća gradnja novih gatova.</p> <p>(3) Privezišta omogućavaju stalan privez plovila za potrebe lokalnog stanovništva, ukrcaj i iskrcaj ljudi i tereta. Iznimno od navedenog u prethodnom i ovom stavku, privezište PR8 Kampor-Suha Punta, može omogućavati i nautičke vezove za potrebe ugostiteljsko-turističke zone Suha Punta (T21), njih najviše 200 te se unutar obuhvata privezišta mogu rekonstruirati postojeći i graditi novi gatovi, a navedeno će se detaljno utvrditi urbanističkim planom uređenja.</p> <p>(4) Iznimno od navedenog u (2) i (3) stavku ovog članka, privezište PR8 Kampor-Suha Punta, može omogućavati i nautičke vezove za potrebe ugostiteljsko-turističke zone Suha Punta (T21), njih najviše 200 te se unutar obuhvata privezišta mogu rekonstruirati postojeći i graditi novi gatovi, a navedeno će se detaljno utvrditi urbanističkim planom uređenja</p> <p>(5) Na kopnenom dijelu privezišta ne dozvoljava se formiranje istezališta.</p> <p>(6) Privezišta definirana ovim Planom su:</p> <table border="1" data-bbox="577 1182 1568 1359"> <thead> <tr> <th>PRIVEZIŠTE</th> <th>naselje</th> <th>oznaka naselja</th> <th>plan užeg područja</th> <th>kapacitet plovila</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PR1</td> <td>Barbat</td> <td>NA 2₁</td> <td>UPU 5</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>PR2</td> <td>Barbat</td> <td>NA 2₁</td> <td>UPU 5</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>PR3</td> <td>Barbat</td> <td>NA 2₁</td> <td>UPU 5</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>	PRIVEZIŠTE	naselje	oznaka naselja	plan užeg područja	kapacitet plovila	PR1	Barbat	NA 2 ₁	UPU 5	20	PR2	Barbat	NA 2 ₁	UPU 5	50	PR3	Barbat	NA 2 ₁	UPU 5	20	<p>SR je planirano uređenje terminala luke Mišnjak te sanacija i rekonstrukcija luke Rab. Sanacija i rekonstrukcija luke otvorene za javni promet županijskog značaja Rab i luka nautičkog turizma Rab izvest će se sukladno UPU 1 – Rab, Palit, Banjol („Službene novine“ Primorsko-goranske županije broj 46/18, 27/20 i 31/20 –pročišćeni tekst), a luka nautičkog turizma Supetarska Draga, sukladno UPU 17 – Supetarska Draga („Službene novine“ Primorsko-goranske županije broj 30/19).</p> <p>Za rekonstrukciju i sanaciju obale u luci otvorenoj za javni promet županijskog značaja Rab s dogradnjom gata Pumpurela proveden je postupak OPUO i ishodeno je Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš.</p>
PRIVEZIŠTE	naselje	oznaka naselja	plan užeg područja	kapacitet plovila																		
PR1	Barbat	NA 2 ₁	UPU 5	20																		
PR2	Barbat	NA 2 ₁	UPU 5	50																		
PR3	Barbat	NA 2 ₁	UPU 5	20																		

PR4	Barbat	NA 2 ₁	UPU 5	10
PR5	Banjol	NA 3 ₃	UPU 4	20
PR8	Kampor– Suha Punta	T2 ₁ , NA7 ₁ , NA7 ₂	UPU 25	300
PR9	Kampor	NA7 ₂₇	UPU 9	20
PR11	Supetarska Draga	NA 6 ₁	UPU 17	20
PR12	Supetarska Draga	NA 6 ₁	UPU 17	20
PR13	Supetarska Draga	NA 6 ₁	UPU 17	20

(7) Kapacitet plovila utvrđen u prethodnom stavku ovog članka označava maksimalni ukupni broj vezova koji se smije nalaziti unutar obuhvata pojedinog privezišta.

Luke nautičkog turizma i privezi u turističkim zonama
Članak 64.

(1) Na području Grada Raba, člankom 112. ovih Odredbi, određene su slijedeće luke nautičkog turizma:
- Marina Supetarska Draga (LN 1)
- Marina Rab (LN 2)

(2) Luke nautičkog turizma – marine iz prethodnog članka su postojeće luke slijedećeg kapaciteta:
• Marina Supetarska Draga (LN 1) – 300 vezova
• Marina Rab (LN 2) – 200 vezova

(3) Izgradnja, organizacija i korištenje postojećih površina marina definirati će se izradom planova užih područja građevinskih područja naselja uz kojih se nalaze (UPU 17 Supetarska Draga i UPU 1 Rab).

(4) U marinama se može planirati sadržaje ugostiteljske, trgovačke, uslužne i sportsko-rekreacijske namjene.

Članak 65.

2.3.1.3. Infrastrukturalna namjena
(1) Na području Grada Raba određena su građevinska područja infrastrukturnih sustava - kopnenih dijelova luka otvorenih za javni promet: -

	<p>- IS 2 - luka Pudarica (postojeće); ·</p> <p>- IS 4 - luka Mišnjak (postojeće i planirano).</p> <p>(2) Površine iz stavka 1. ovog članka namijenjene su izgradnji i uređenju površina u skladu s planiranim djelatnostima u luci.</p> <p>(3) U sklopu površine IS 2 mogu se graditi sadržaji info-centra, restorana, dvorane za prezentacije, izložbeni prostori i sl., uz sljedeće uvjete: ·</p> <ul style="list-style-type: none">- najmanja dopuštena veličina građevne čestice iznosi 300m²; ·- najveći dopušteni broj etaža građevine su 2 etaže, bez mogućnosti izgradnje potkrovlja; ·- najveća dopuštena visina iznosi 7 m. <p>(4) U sklopu površine IS 4 mogu se urbanističkim planom uređenja planirati građevine proizvodne i poslovne namjene s pratećim sadržajima te infrastrukturne građevine, uz slijedeće odrednice:</p> <ul style="list-style-type: none">- najmanja dopuštena veličina građevne čestice iznosi 1000 m² za građevine poslovne namjene, a 2000 m² za građevine proizvodne namjene; ·- najveći dopušteni koeficijent izgrađenosti je 0,6; ·- najveći dopušteni koeficijent iskorištenosti je 1,8; ·- građevine smiju imati najviše 1 podzemnu i 2 nadzemne etaže; ·- najveća dopuštena ukupna visina građevine je 13 m. <p>Privezišta i sidrišta privremenog – sezonskog karaktera Članak 71.</p> <p>(1) Unutar površina morskih plaža određenih ovim Planom, dozvoljena je gradnja odnosno rekonstrukcija povremenih privezišta i sidrišta u funkciji plaža. Mogući smještaji ili točni obuhvati privezišta i sidrišta unutar pojedine morske plaže su označeni na kartografskim prikazima ovoga Plana kao "povremena privezišta/sidrišta unutar površina drugih namjena.</p> <p>(2) Povremena privezišta i sidrišta utvrđena ovim planom, kojima su određeni obuhvati, su:</p>	
--	--	--

PRIVEZIŠTE	morska plaža	kapacitet plovila
PR1	R3 ₁₁	10
PR2	R2 ₁₁	10
PR3	R3 ₁₀	10
PR4	R3 ₁₃	20
PR5	R3 ₁₃	20
PR10	R2 ₁₁	10
SIDRIŠTE	morska plaža	kapacitet plovila
S1	R3 ₁₁	20
S2	R3 ₄	10
S3	R2 ₁₁	10
S4	R3 ₇	20
S5	R3 ₁₀	10
S6	R3 ₁₀	10
S7	R2 ₁₄	20
S8	R2 ₁₄	10
S9	R3 ₁₂	20

(3) Rekonstrukcija postojećih gatova unutar obuhvata povremenih privezišta iz prethodnog stavka ovog članka moguća je samo u postojećim gabaritima gatova te nije moguća gradnja novih gatova.

(4) Povremena privezišta i sidrišta planirana ovim planom, kojima nisu određeni točni položaji i obuhvati unutar pojedine plaže, a koji se samo na temelju projekta uređenja plaže iz stavka (8) prethodnog članka mogu, ali i ne moraju odrediti i realizirati, su:

PRIVEZIŠTE	morska plaža	kapacitet plovila
PR6	R2 ₅	10
PR7	R2 ₁₇	10
PR8	R2 ₆	10
PR9	R2 ₅	10
PR11	R2 ₁₂	10
SIDRIŠTE	morska plaža	kapacitet plovila
S10	R2 ₅	10

(5) Sva povremena privezišta i sidrišta iz stavaka (2) i (4) ovog članka su sastavni dio plaže i u njoj su funkciji te se uz ostale uvjete ovog članka grade odnosno rekonstruiraju prema sljedećim uvjetima: ·

- privezište je namijenjeno vezu plovnih objekata za ukrcaj i iskrcaj korisnika i obavljanje gospodarskih djelatnosti u funkciji plaže ·
- privezište ne smije sadržavati građevine lučke nadgradnje ·
- sidrište je namijenjeno vezu plovnih objekata i mora biti opremljeno napravama za sidrenje
- sidrište mora biti smješteno izvan sigurnosnog područja kupališta, a najmanje 50 m od obale ·
- područja privezišta ili sidrišta smiju, svojim dimenzijama, u odnosu na obalnu crtu zauzimati ukupno najviše 10% duljine plaže unutar koje se nalaze, ali ne više od 30 m ·
- kapacitet plovila utvrđen u stavcima (2) i (4) ovog članka označava maksimalni ukupni broj vezova koji se smije nalaziti unutar obuhvata pojedinog privezišta odnosno sidrišta.

5. UVJETI UTVRĐIVANJA KORIDORA ILI TRASA I POVRŠINA PROMETNIH I DRUGIH INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA

Članak 97.

(1) Prostornim planom određeni su infrastrukturni sustavi, i to:

- prometni sustav (kopneni, pomorski i zračni),

...

	<p>5.1. PROMETNI SUSTAV</p> <p>5.1.4. Pomorski promet</p> <p style="text-align: center;">Članak 111.</p> <p>Na području Grada Raba određene su slijedeće luke otvorene za javni promet:</p> <p>1. Luke otvorene za javni promet županijskog značaja:</p> <p>"1.1. Luka Mišnjak</p> <p>U sklopu luke dopušteno je obavljanje lučkih djelatnosti i drugih djelatnosti koje ne otežavaju obavljanje osnovnih lučkih djelatnosti.</p> <p>Luka mora sadržavati operativni dio luke i ribarske vezove, te može sadržavati i stalne vezove te nautički dio.</p> <p>Operativni dio luke mora sadržavati područje namijenjeno za linijski pomorski promet, te područje za privez ribarskih plovila kada obavljaju djelatnost ukrcaja i iskrcaja, a može sadržavati i područje za privez ostalih plovinih objekata i plovila kada obavljaju djelatnost ukrcaja i iskrcaja.</p> <p>Luka mora biti odgovarajuće opremljena uređajima i opremom za ukrcaj/iskrcaj ribarskih plovila, prostorom za manipulaciju ulovom i opskrbu ribarskih plovila.</p> <p>Razgraničenje pripadajućeg kopnenog i morskog dijela luke za pojedine namjene, kapacitet i detaljni program korištenja odredit će se prilikom izrade UPU-a 48. Tim planom je dozvoljeno planirati građevine za potrebe lučkih djelatnosti i unutar površine namjene IS4, određene ovim Planom.</p> <p>Do donošenja UPU-a dozvoljava se u sklopu postojeće trajektne luke Mišnjak, zbog osiguranja potrebnih kapaciteta i sigurnosti, izvršiti slijedeće rekonstrukcije i dogradnje lučkih postrojenja:</p> <p>a/ novi vez u sjeveroistočnom dijelu uvale</p> <p>Planira se izgradnja 70 m operativne obale s 2 rampe za trajekt i dijelom za pristajanje manjih teretnih brodova. Obala se izvodi masivnim obalnim zidom. Uz obalu potrebno je osigurati minimalnu dubinu od 4m. Vez se oprema bitvama. Uz obalu dopuštena je organizacija manipulativnog platoa maksimalne površine 14.000m², dimenzije cca 70/200m. Do manipulativnog platoa uređuje se pristupna cesta sa spojem na postojeći plato, dužine cca 470m s dvije vozne trake minimalne širine 2 x 2,75m.</p> <p>b/ novi vez u sjeveroistočnom dijelu uvale</p> <p>Planira se izgradnja paralelnog veza dužine 105 s rampom. Vez je u funkciji polugodišnjeg priveza trajekta (kada nisu u funkciji), a u sezoni iskrcajne rampe i produžetka platoa rampe. Vez se izvodi masivnim obaloutvrdicama, dimenzija 5/5 m i</p>	
--	---	--

	<p>pilotima međusobnog razmaka 15m, opremljenih bitvom i odbojnikom, međusobno vezanih mostom i vezanih na kopno.</p> <p>c/ postojeći manipulativni plato s ukrcajno iskrcajnim rampama Na postojećem platou površine cca 6500m² predviđa se rekonstrukcija ukrcajno iskrcajnih rampi zbog osiguranja minimalne dubine od 4m uz obalu, te dogradnja platoa s dvije nove ukrcajno - iskrcajne rampe. Jugozapadni dio platoa uređuje se kao teretna luka na postojećoj obali. U sklopu platoa moguća je izgradnja prateće građevine, namijenjene sadržajima biljetarnice, čekaonice, ugostiteljskog sadržaja (caffè-bar ili sl.) i sanitarija. Uvjeti za izgradnju prateće građevine su:</p> <ul style="list-style-type: none">- najveća dopuštena bruto izgrađena površina iznosi 200m²; ·- maksimalni broj etaža građevine iznosi jedna (1) etaža; ·- najveća visina građevine (h) iznosi 6,0m od kote manipulativnog platoa; ·- smještaj građevine je na pristupu manipulativnom platou, u sklopu jedinstvene građevne čestice trajektnog pristaništa, ·- građevina se oblikuje u skladu s odredbama članka (20) stavka (2) ovih Odredbi za provođenje; ·- okoliš građevine uređuje se kao pješačka površina, terasa ugostiteljskog sadržaja maksimalne površine do 50m² i sadnjom pojedinačnih stabala; ·- potporni zid prema obali uređuje se kamenom, maksimalne visine 3m; ·- građevina mora imati priključak na vodu, električnu i TK mrežu; ·- odvodnju otpadnih voda treba riješiti zatvorenim sustavom. <p>Zahvati dozvoljeni do donošenja UPU-a se ne moraju planirati UPU-om, odnosno mogu se planirati na drugačiji način."</p> <p>1.2. Luka Rab</p> <p>U sklopu luke dopušteno je obavljanje slijedećih djelatnosti:</p> <ul style="list-style-type: none">• ukrcaj i iskrcaj putnika,• privez i odvez brodica domaćeg stanovništva i nautičara,• privez i odvez ribarskih brodova,• privez i odvez sportskih brodica. <p>U sklopu luke planirana je luka tijela unutarnjih poslova i lučka uprava. Pripadajući kopneni dio i razgraničenje luke za pojedine namjene, te broj vezova za potrebe domaćeg stanovništva i nautičara, broj vezova za ribarske brodove i broj vezova za sportske brodice odrediti će se prilikom izrade UPU-a 1.</p>	
--	--	--

	<p>Do donošenja UPU-a, u luci se dozvoljavaju sljedeći zahvati: ·</p> <ul style="list-style-type: none">- sanacija - rekonstrukcija postojećeg lukobrana "Pumpurele", s proširenjem do 18 m u ukupnoj dužini do 145 m, i uređenjem do 23 veza za ribarske brodove, koji moraju biti s unutarnje strane gata "Pumpurela"; ·- sanacija i rekonstrukcija obale stare luke od trga Municipium Arbe do zgrade stare Policije; · produženja „male porporele“ (INA) do 40 m dužine i 10 m širine; ·- izgradnja čvrstog gata dužine do 70 m i širine do 6 m; ·- izgradnja dva pontonska gata dužine do 70 m i širine do 3 m; ·- izgradnja uzdužnog pontonskog gata prema zgradi stare policije dužine do 75 m i širine do 3 m; ·- izgradnja zaštitnog gata u dužini do 45 m i širine do 15 m na dijelu nove obale, kao zaštite od valova i plavljenja obale grada; ·- postavljanje pontona za pristajanje hidroaviona kod korijena gata "Pumpurela" <p style="text-align: center;">Članak 112.</p> <p>(1) Na području Grada Raba određene su sljedeće luke posebne namjene: ·</p> <ul style="list-style-type: none">- luke nautičkog turizma - marine: Supetarska Draga (LN1), Rab (LN2);- brodogradilišne luke: Barbat-Kaštel (LB1), Barbat-Janići (LB2), Banjol (LB3), Banjol (LB4). <p>(2) Luke nautičkog turizma iz stavka (1) ovog članka su luke županijskog značaja i grade se u skladu s uvjetima čl. 64. ovog Plana.</p> <p>(3) Brodogradilišne luke iz stavka (1) ovog članka se neposrednom provedbom ovog Plana mogu samo održavati ili rekonstruirati unutar postojećih lokacijskih uvjeta. Urbanističkim planom uređenja se mogu odrediti lokacijski uvjeti za zahvate tih luka u skladu s potrebama, mogućnostima i stanju u prostoru."</p> <p style="text-align: center;">Članak 113.</p> <p>(1) Izvan 300 m od obalne linije, na prilazu luci Rab formirana je sidrišna površina radijusa 300 m. Raspored sidrenih elemenata, organizacija plovnog prometa, odvoz otpada i druge aktivnosti potrebne za funkcioniranje sadržaja definirat će se izradom projektne dokumentacije uz suglasnost nadležnih ustanova.</p> <p>(2) Privezišta za potrebe lokalnog stanovništva uz građevinska područja naselja, te privezišta i sidrišta privremenog – sezonskog karaktera za potrebe građevinskih područja druge namjene grafički su prikazana na kartografskim prikazima br. 1. i 4. Uvjeti korištenja i izgradnje unutar navedenih sadržaja definirani su poglavljem 2. ovih Odredbi.</p>	
--	--	--

	<p>8.4. ZAŠTITA MORA 8.4.1. Zaštita mora od zagađenja Članak 167. ... (3) Radi sprečavanja onečišćenja uzrokovanih pomorskim prometom i lučkim djelatnostima potrebno je provoditi slijedeće mjere zaštite: - u lukama osigurati prihvat zauljenih voda i istrošenog ulja, - odrediti način servisiranja brodova na moru i kopnu.</p>																																																										
<p>2.2.4. Uređenje i tematiziranje plaža i uređenje šetnica obalnog pojasa</p>	<p>2. UVJETI ZA UREĐENJE PROSTORA 2.2. GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA 2.2.7. Plaže Članak 70. (1) Na području Grada Raba se planiraju površine uređenih morskih plaža:</p> <table border="1" data-bbox="577 651 1565 1353"> <thead> <tr> <th>oznaka plaže</th> <th>naziv</th> <th>u obuhvatu UPU-a</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>R2₁</td><td>Pudarica</td><td>UPU 46</td></tr> <tr><td>R2₂</td><td>Grci - Barbat</td><td>UPU 5</td></tr> <tr><td>R2₃</td><td>Banjol</td><td>UPU 4</td></tr> <tr><td>R2₄</td><td>rt Petrac</td><td>UPU 38</td></tr> <tr><td>R2₅</td><td>Padova III</td><td>UPU 34</td></tr> <tr><td>R2₆</td><td>Padova I</td><td>UPU 1</td></tr> <tr><td>R2₇</td><td>gradska plaža Rab</td><td>UPU 1</td></tr> <tr><td>R2₈</td><td>uvala Kandalora</td><td>van</td></tr> <tr><td>R2₉</td><td>Suha Punta</td><td>UPU 25</td></tr> <tr><td>R2₁₀</td><td>Kamporska Draga</td><td>dijelom (UPU 9)</td></tr> <tr><td>R2₁₁</td><td>Hr. Boljkovac</td><td>dijelom (UPU 9, 20, 27)</td></tr> <tr><td>R2₁₂</td><td>Dumići</td><td>UPU 18 i 19</td></tr> <tr><td>R2₁₃</td><td>Supetarska Draga</td><td>UPU 18</td></tr> <tr><td>R2₁₄</td><td>Supetarska Draga</td><td>UPU 17</td></tr> <tr><td>R2₁₅</td><td>Supetarska Draga</td><td>UPU 18</td></tr> <tr><td>R2₁₆</td><td>Dumići</td><td>UPU 19</td></tr> <tr><td>R2₁₇</td><td>Padova II</td><td>UPU 1</td></tr> <tr><td>R2₁₈</td><td>Suha Punta</td><td>UPU 25</td></tr> </tbody> </table> <p>(2) Na području Grada Raba se planiraju površine prirodnih morskih plaža:</p>	oznaka plaže	naziv	u obuhvatu UPU-a	R2 ₁	Pudarica	UPU 46	R2 ₂	Grci - Barbat	UPU 5	R2 ₃	Banjol	UPU 4	R2 ₄	rt Petrac	UPU 38	R2 ₅	Padova III	UPU 34	R2 ₆	Padova I	UPU 1	R2 ₇	gradska plaža Rab	UPU 1	R2 ₈	uvala Kandalora	van	R2 ₉	Suha Punta	UPU 25	R2 ₁₀	Kamporska Draga	dijelom (UPU 9)	R2 ₁₁	Hr. Boljkovac	dijelom (UPU 9, 20, 27)	R2 ₁₂	Dumići	UPU 18 i 19	R2 ₁₃	Supetarska Draga	UPU 18	R2 ₁₄	Supetarska Draga	UPU 17	R2 ₁₅	Supetarska Draga	UPU 18	R2 ₁₆	Dumići	UPU 19	R2 ₁₇	Padova II	UPU 1	R2 ₁₈	Suha Punta	UPU 25	<p>Prema kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina PPUG Raba („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 15/04, 40/05 – ispravak, 18/07, 47/11 i 19/16) ucrtane su uređene morske plaže.</p>
oznaka plaže	naziv	u obuhvatu UPU-a																																																									
R2 ₁	Pudarica	UPU 46																																																									
R2 ₂	Grci - Barbat	UPU 5																																																									
R2 ₃	Banjol	UPU 4																																																									
R2 ₄	rt Petrac	UPU 38																																																									
R2 ₅	Padova III	UPU 34																																																									
R2 ₆	Padova I	UPU 1																																																									
R2 ₇	gradska plaža Rab	UPU 1																																																									
R2 ₈	uvala Kandalora	van																																																									
R2 ₉	Suha Punta	UPU 25																																																									
R2 ₁₀	Kamporska Draga	dijelom (UPU 9)																																																									
R2 ₁₁	Hr. Boljkovac	dijelom (UPU 9, 20, 27)																																																									
R2 ₁₂	Dumići	UPU 18 i 19																																																									
R2 ₁₃	Supetarska Draga	UPU 18																																																									
R2 ₁₄	Supetarska Draga	UPU 17																																																									
R2 ₁₅	Supetarska Draga	UPU 18																																																									
R2 ₁₆	Dumići	UPU 19																																																									
R2 ₁₇	Padova II	UPU 1																																																									
R2 ₁₈	Suha Punta	UPU 25																																																									

oznaka plaže	naziv	u obuhvatu UPU-a
R3 ₁	Petrac	UPU 3
R3 ₂	Palit	van
R3 ₃	Soline	van
R3 ₄	Matovica	van
R3 ₅	Gožinka - Jelenovica	van
R3 ₆	rt Kaštelina	van
R3 ₇	Gonar	UPU 28
R3 ₉	Vardaškolj	van
R3 ₁₀	Maman	van
R3 ₁₁	Kandalora	van
R3 ₁₂	Frkanj	van
R3 ₁₃	Mag	UPU 41

(3) Uređene morske plaže se uređuju unutar površina iz stavka (1) ovog članka i na dijelovima susjednog građevinskog područja s kojima čine prostornu cjelinu.

(4) Uređenjem morske plaže se smatraju sljedeći zahvati: ·

- uređenje plažnih (kupališnih) površina, sunčališta, javnih pješačkih i zelenih površina te gradnja infrastrukturnih građevina ·
- mijenjanje obalne crte, nasipanjem, odnosno gradnjom obale, za proširenje plažnog kapaciteta ·
- gradnja građevina za zaštitu plaže od djelovanja mora (valobrani, pera i sl.)
- gradnja pomoćnih građevina u funkciji plaže ·
- gradnja odnosno rekonstrukcija povremenih privezišta i sidrišta u funkciji plaža, a u skladu s člankom 71 ovog Plana.

(5) Gradnja građevina za zaštitu plaže od djelovanja mora je dozvoljena tamo gdje je obalna crta tako izmijenjena da bez njihove gradnje ne bi bilo moguće održati materijal nove plaže. Ove građevine smiju sadržavati sve ostale sadržaje i građevine uređene plaže.

(6) Pomoćne građevine u funkciji plaže mogu biti: ·

- osnovne pomoćne građevine (tuševi, sanitarije, zasloni za presvlačenje, pristupi moru za osobe s invaliditetom i smanjenom pokretljivošću, spremišta opreme, spasilačke osmatračnice i slično) ·
- zabavne i rekreacijske građevine ·

	<p>- ugostiteljske građevine.</p> <p>(7) Pomoćne građevine u funkciji plaže se grade: ·</p> <ul style="list-style-type: none"> - na kopnenom i morskom dijelu plaže · - mogu biti plutajući ili nepomični odobalni objekti · - visine najviše 4 m, s najviše dvije etaže (suteran i prizemlje) · - do ukupne građevinske bruto površine koja ne smije biti veća od 1% površine kopnenog dijela plaže niti veća od 100 m², kada se grade kao zgrade. <p>(8) Svi zahvati uređenja plaže utvrđeni u stavku (4) ovog članka unutar obuhvata pojedine plaže mogu se provoditi u segmentima, ali se za cijelo područje obuhvata plaže prethodno mora izraditi projekt uređenja plaže koji je izrađen u skladu s odgovarajućim istraživanjima (batimetrija, valovanje i druge odgovarajuće studije i elaborati) i koji mora biti odobren od strane Grada Raba.</p> <p>(9) Moguće je uređenje plaže neposrednom provedbom ovog Plana, na temelju projekta uređenja plaža iz prethodnog stavka ovog članka.</p> <p>(10) Unutar površine morske plaže planirane ovim Planom je, urbanističkim planom uređenja ili projektom uređenja plaže, moguće odrediti površine za plovidbu brodica te plovni objekata za ukrcaj i iskrcaj korisnika i obavljanje gospodarskih djelatnosti u funkciji plaže.</p> <p>(11) Na području ekološke mreže značajne za vrste i stanišne tipove (POVS), HR 3000024 Supetarska Draga i HR3000025 Zaljev Kampor ne smije se planirati uređenje plaža, osim iznimno plaža R210, R212 i R215 uz obvezu provođenja postupka ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu utvrđenu posebnim propisom na nivou pojedinačnih zahvata.</p> <p>(12) Plažu R213 u Supetarskoj Dragi potrebno je zadržati u prirodnom stanju te ne dozvoliti uređenje kao niti bilo koji oblik gradnje.</p>	
<p>2.2.5. Razvoj biciklističkih i pješačkih staza</p>	<p>5. UVJETI UTVRĐIVANJA KORIDORA ILI TRASA I POVRŠINA PROMETNIH I DRUGIH INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA</p> <p>5.1. PROMETNI SUSTAV</p> <p>5.1.2. Pješački promet</p> <p style="text-align: center;">Članak 103.</p> <p>(1) Osim postojeće mreže pješačkih staza, u narednom razdoblju pješačke staze mogu se kvalitetno nadograđivati na postojeće šumske puteve ili staze, na temelju prirodnih vrijednosti i uz obavezno uvažavanje tradicionalnog načina izvedbe.</p> <p>(2) Sve pješačke staze moraju biti obilježene putokazima i drugim odgovarajućim</p>	<p>Pješačke staze obrađene su u tekstualnom dijelu PPUG Raba, ali nisu ucrtane u kartografske prikaze, dok biciklističke staze nisu obrađene u PPUG Raba.</p>

	<p>oznakama.</p> <p>(3) Uz staze moguće je planirati i manje prostore za odmor, s odgovarajućom opremom za sjedenje, kao što su drvene klupe, nadstrešnice i sl.</p> <p>(4) Na pješačkim stazama nije dopuštena vožnja motociklima, pa na ishodišne točke valja postaviti odgovarajuće oznake.</p> <p>(5) Način korištenja pješačkih staza ovisit će o budućim rekreacijskim programima, kao i o gospodarskom korištenju, prvenstveno u funkciji vinogradarstva, stočarstva i maslinarstva.</p> <p>(6) Najmanja širina pješačke staze iznosi 2,5 m, a najveći uzdužni nagib iznosi 8%. Iznimno u strmijim djelovima obuhvata, nagib može biti i veći sukladno terenskim prilikama.</p>	
<p>2.3.1. Uspostava širokopojasne internetske mreže</p>	<p>2. UVJETI ZA UREĐENJE PROSTORA</p> <p>2.1. GRAĐEVINE OD VAŽNOSTI ZA DRŽAVU I PRIMORSKO-GORANSKU ŽUPANIJU</p> <p style="text-align: center;">Članak 13.</p> <p>(1) Određivanje prostora i korištenja građevina od važnosti za Republiku Hrvatsku i Primorsko-goransku županiju Prostornim se planom utvrđuju kao osnovni plansko-usmjeravajući uvjeti.</p> <p>(2) Građevine od važnosti za državu i županiju koje se grade i rekonstruiraju unutar građevinskog područja Grada Raba, a uređuju se prema odredbama ovog Prostornog plana.</p> <p>(3) Građevine od važnosti za državu određene su prema značenju zahvata u prostoru, a sukladno posebnom propisu, i to su:</p> <p>1. Poštanske i telekomunikacijske građevine: Telekomunikacijske građevine (elektronička komunikacijska infrastruktura i povezana oprema:</p> <p>Radio relejna postaja Rab</p> <p>- Radijski koridori Učka-Umag, Nanos (R. Slovenija), Mirkovica, Krk (Zidine), Rab; Čelavac, Kršine (Pag)</p> <p>- Međunarodni TK kabeli I. razine: Rijeka -Krk-Senj / Rab-Novalja</p> <p>...</p> <p style="text-align: center;">Članak 14.</p> <p>Građevine od važnosti za Županiju određene su prema značenju u razvoju pojedinog dijela i cjeline Županije. Prostornim planom određuju se slijedeće građevine i zahvati od važnosti za Županiju:</p>	<p>Prema kartografskom prikazu 1.a Korištenje i namjena površina - Pošta, telekomunikacijski sustav i lokacije društvenih djelatnosti PPUG Raba („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 15/04, 40/05 – ispravak, 18/07, 47/11 i 19/16) ucrtani su planirani korisnički i spojni vodovi i kanali, potencijalna područja za smještaj antenskih stupova te mjesna telefonska centrala.</p>

	<p>...</p> <p>5. Poštanske građevine s pripadajućim objektima, uređajima i instalacijama: postojeći poštanski uredi koji pripadaju Središtu pošta Rijeka, raspoređeni operativnoj jedinici – Rab.</p> <p>...</p> <p>5. UVJETI UTVRĐIVANJA KORIDORA ILI TRASA I POVRŠINA PROMETNIH I DRUGIH INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA</p> <p>Članak 97.</p> <p>(1) Prostornim planom određeni su infrastrukturni sustavi, i to:</p> <p>...</p> <p>- pošta i telekomunikacije,</p> <p>...</p> <p>5.1. PROMETNI SUSTAV</p> <p>5.1.6. Pošta i telekomunikacije</p> <p>Članak 117.</p> <p>(1) Vodovi i građevine telekomunikacijskog i poštanskog sustava prikazani su na kartografskom prikazu br. 1a »Korištenje i namjena površina - Pošta, telekomunikacijski sustav i lokacije društvenih djelatnosti« u mj. 1:25.000.</p> <p>(2) Rekonstrukcija postojećih pristupnih TK mreža izvoditi će se postupno, najprije na mjestima gdje postoji nedostatak kapaciteta u kabelskoj mreži, a potom prema starosti mreže.</p> <p>(3) Privremeno se mogu postavljati automatske telefonske centrale.</p> <p>Članak 118.</p> <p>(1) Sustav pokretnih komunikacija razvija se postavljanjem antenskih prihвата i antenskih stupova.</p> <p>(2) Ishođenje dozvola za građenje građevina elektroničke pokretne komunikacije vrši se sukladno uvjetima određenim ovim Planom, te posebnim uvjetima pravnih subjekata u čijem je vlasništvu ili koje upravljaju područjem na kojem se planira gradnja.</p> <p>(3) Za područje Grada Raba antenski prihvat postavlja se na slijedeći način:</p> <ul style="list-style-type: none">• unutar građevinskih područja obalnih naselja iz članka 7. stavak (3) ovih Odredbi moguće je smjestiti fasadni antenski prihvat (tip A) koji ne prelazi visinu građevine,• unutar građevinskih područja naselja, izuzev naselja iz prethodnog stavka, moguće je smjestiti fasadni antenski prihvat (tip A) koji ne prelazi visinu građevine, te krovni	
--	---	--

	<p>antenski prihvat (tip B) visine od 2 do 5 m od najviše točke građevine. Uvjeti smještaja samostojećih antenskih stupova Članak 119.</p> <p>(1) Građenje samostojećih antenskih stupova nije dozvoljeno:</p> <ul style="list-style-type: none">• na arheološkim područjima i lokalitetima te povijesnim graditeljskim cjelinama,• u građevinskim područjima,• u zaštićenim krajobraznim područjima definiranim člancima 134. stavak (1), 135., 136. stavak (1), 137., 138. stavak (3) i 140. <p>(2) Iznimno, ukoliko je zbog postizanja osnovne pokrivenosti nemoguće izbjeći planiranje i izgradnju samostojećih antenskih stupova na zaštićenom području, planirati minimalni broj stupova koji osiguravaju zadovoljavajuću pokrivenosti i to rubno, odnosno na način da se izbjegnu istaknute i krajobrazno vrijedne lokacije i vrhovi uzvisina.</p> <p>(3) Odabir lokacije za smještaj samostojećeg antenskog stupa izvršiti na način da se ne naruši izgled krajobraza koristeći prostorne pogodnosti. Osobito je potrebno očuvati panoramski vrijedne prostore.</p> <p>(4) Postojeće antenske stupove i njihovu opremu potrebno je prilagođavati novim standardima u cilju povećavanja zaštite zdravlja ljudi, prirode i okoliša.</p> <p>(5) Samostojeći antenski stup mora biti takvih karakteristika da omogućava smještaj više operatera, interventnih službi kao i ostalih zainteresiranih korisnika.</p> <p>(6) U pravilu, maksimalna veličina površine, odnosno građevinske čestice, za smještaj samostojećeg antenskog stupa iznosi 350 m².</p> <p>(7) Sve instalacije i građevine moraju biti udaljene minimalno 2 m od ruba građevne čestice odnosno površine za redovnu upotrebu građevine.</p> <p>(8) Pristupni put građevnoj čestici samostojećeg antenskom stupa mora biti minimalne širine 3,00 m. Za pristupni put samostojećem antenskom stupu koristiti postojeći šumski put, šumske prosjeke, staze i sl., odnosno ostale prometne površine koje se kao takve u naravi koriste. U zaštićenim površinama formiranje pristupnog puta moguće je uz suglasnost nadležne ustanove.</p> <p>(9) Elektroenergetski priključak radijske opreme izvodi se podzemnim kablovima ili zračnim vodovima do razvodnog ormara koji se smješta prema uvjetima nadležnog distributera električne energije. Priključak se može izvesti putem alternativnog izvora ili korištenjem obnovljivih izvora energije.</p> <p>(10) Prije ishođenja lokacijskih dozvola za građenje novih samostojećih antenskih</p>	
--	--	--

	<p>stupova, odnosno dodavanje antena na postojeće antenske stupove, na već elektromagnetskim poljima opterećenu bilo koju lokaciju, mora se izraditi jednostavni račun propisima dopuštenog utjecaja više frekvencija na ljude i okolinu.</p> <p>(11) Idejni projekt koji se prilaže zahtjevu za ishođenje lokacijske dozvole za građenje samostojećeg antenskog stupa mora, pored sadržaja propisanog zakonom, obvezno sadržavati analizu smještaja antenskog stupa u odnosu na krajobrazne vrijednosti okolnog prostora u krugu radijusa od minimalno 2000 m od odabrane lokacije. Analiza krajobraza mora biti provedena na način da se sagledaju prirodni potencijali i ograničenja prostora, posebno vodeći računa o prirodnim, ekološkim i kulturno-povijesnim vrijednostima područja iz stavka 1. ovog članka. Valorizacijom krajobraza izvršiti inventarizaciju prostornih datosti odabrane lokacije i šireg područja iz stavka 1. ovog članka analizirajući:</p> <ul style="list-style-type: none"> • fizičke strukture prostora, kao što su topografija, geomorfološke značajke, tlo, vodni tokovi, vegetacija, staništa flora i fauna, prirodne i ekološke posebnosti i sl., te • kulturno-povijesne datosti kao što su izgrađene - antropogene strukture, etnološku baštinu, povijesno korištenje prostora i sl. <p>Analiza krajobraza mora dokazati da je odabrana lokacija za smještaj antenskog stupa u odnosu na prostor u krugu radijusa minimalno 2000 m od same lokacije, optimalna, kao i odrediti vrstu, tip i visinu antenskog stupa, te uvjete uređenja i mjere zaštite građevne čestice ili površine za redovnu upotrebu građevine.</p>	
<p>2.4.2. Razvoj infrastrukture u kulturi (arheološka istraživanja, arheološki park, geopark, osnivanje muzeja)</p>	<p>Građevine zdravstvene, socijalne i kulturne djelatnosti Članak 34.</p> <p>Uvjeti za izgradnju građevina zdravstvene, kulturne i socijalne djelatnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • građevine zdravstvene, kulturne i socijalne djelatnosti grade se unutar građevinskih područja naselja u skladu s veličinom naselja i standardima, na način da pridonose kvaliteti života u naselju, • najveći dopušteni koeficijent izgrađenosti građevne čestice na kojoj će se graditi građevina društvene namjene iznosi 0,5; • najveći dopušteni koeficijent iskorištenosti iznosi 1,5; • građevine društvene namjene mogu se graditi do visine od 14,5 m s najviše tri nadzemne etaže i jednom podrumskom, • udaljenost građevine od ruba građevne čestice iznosi najmanje 6 m, • pomoćne građevine mogu se graditi i na granici građevne čestice, uz uvjet da se 	<p>SR planirana je mjera 2.4.2. Razvoj infrastrukture u kulturi (arheološka istraživanja, arheološki park, geopark, osnivanje muzeja) koja uključuje izgradnju Centra za posjetitelje i interpretativni centar s cjelogodišnjim pristupom (Terra Arbia) na području izgrađenog građevinskog područja naselja.</p>

	<p>na pročelju koje se nalazi na udaljenosti manjoj od 3 m od granice čestice ne dozvoljava izgradnja otvora,</p> <ul style="list-style-type: none">• odredbe iz alineje pete ovog stavka ne primjenjuju se na rekonstrukciju postojećih građevina, kod kojih udaljenost može biti i manja, ali se ne smije smanjivati,• uvjeti za arhitektonsko oblikovanje moraju se prilagoditi postojećem ambijentu, a dopuštena je primjena svih kvalitetnih i postojanih materijala,• krovnište građevine može biti ravno ili koso, nagiba kojeg predviđa usvojena tehnologija građenja, a na krovnište je moguće ugraditi kupole za prirodno osvjetljenje, <p>...</p> <ul style="list-style-type: none">• na području naselja Kapor utvrđuje se izgradnja muzeja i spomen područja (područje je definirano na kartografskim prikazima br. 1. i 4.4. oznakom M) uz slijedeće uvjete gradnje:<ul style="list-style-type: none">- koeficijent izgrađenosti predviđene površine može iznositi najviše 0,3;- građevina može imati najviše jednu nadzemnu i jednu podzemnu etažu visine do 6 m,- neizgrađeni dio površine potrebno je hortikulturno urediti u vidu spomen parka,- unutar površine memorijalnog centra definirati parkirališni prostor od min.15 parkirališnih mjesta. Parkiranje je moguće riješiti i podzemno. <p>...</p> <p>4. UVJETI SMJEŠTAJA DRUŠTVENIH DJELATNOSTI</p> <p style="text-align: center;">Članak 91.</p> <p>(1) Prostornim planom osigurani su prostorni uvjeti smještaja i razvitka sustava društvenih djelatnosti: predškolskih i školskih ustanova, zdravstvenih i socijalnih ustanova, građevina kulture i sporta, vjerskih građevina te ostalih građevina javnog interesa.</p> <p>Upravni i kulturni sadržaj</p> <p style="text-align: center;">Članak 95.</p> <p>(1) Upravne i sudske ustanove smještene su u centralnom naselju Rab i sadrže:</p> <ul style="list-style-type: none">• ispostave županijske i državne uprave,• gradsku upravu,• općinski sud,• prekršajni sud,	
--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • sjedište javnog bilježnika, • porezna uprava – ispostava, • policijska stanica. <p>(2) Minimalni kulturni sadržaji definirani su tabelarnim prikazom ovog članka. pored navedenih moguća je gradnja i drugih sadržaja - muzeji, galerije, zbirke i sl. Izgradnja novih kulturnih sadržaja moguća je u svim građevinskim područjima definiranim ovim Planom. Uvjeti za izgradnju definirani su člankom 34. ovih Odredbi.</p> <p>(3) Smještaj minimalnih sadržaja upravne i kulturne namjene:</p> <table border="1" data-bbox="584 485 1550 699"> <tr> <td colspan="4">OPĆINSKI I PREKRŠAJNI SUD (S)</td> </tr> <tr> <td>Rab</td> <td>S (NA 1)</td> <td></td> <td>1 S</td> </tr> <tr> <td colspan="4">KNJIŽNICA I ČITAONICA (KČ)</td> </tr> <tr> <td>Rab</td> <td>KČ (NA 1)</td> <td></td> <td>1 KČ</td> </tr> <tr> <td colspan="4">PUČKO OTVORENO UČILIŠTE (POU)</td> </tr> <tr> <td>Rab</td> <td>POU (NA 1)</td> <td></td> <td>1 NS</td> </tr> <tr> <td colspan="4">KINO (KI)</td> </tr> <tr> <td>Rab</td> <td>KI (NA 1)</td> <td></td> <td>2 KI</td> </tr> </table>	OPĆINSKI I PREKRŠAJNI SUD (S)				Rab	S (NA 1)		1 S	KNJIŽNICA I ČITAONICA (KČ)				Rab	KČ (NA 1)		1 KČ	PUČKO OTVORENO UČILIŠTE (POU)				Rab	POU (NA 1)		1 NS	KINO (KI)				Rab	KI (NA 1)		2 KI	
OPĆINSKI I PREKRŠAJNI SUD (S)																																		
Rab	S (NA 1)		1 S																															
KNJIŽNICA I ČITAONICA (KČ)																																		
Rab	KČ (NA 1)		1 KČ																															
PUČKO OTVORENO UČILIŠTE (POU)																																		
Rab	POU (NA 1)		1 NS																															
KINO (KI)																																		
Rab	KI (NA 1)		2 KI																															
<p>2.5.2. Promoviranje i poticanje korištenja obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti</p>	<p>5. UVJETI UTVRĐIVANJA KORIDORA ILI TRASA I POVRŠINA PROMETNIH I DRUGIH INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA</p> <p>Članak 97.</p> <p>(1) Prostornim planom određeni su infrastrukturni sustavi, i to:</p> <p>...</p> <p>- energetske sustav (opskrba električnom energijom),</p> <p>...</p> <p>5.3. ENERGETSKI SUSTAV</p> <p>5.3.3. Potencijalni lokalni izvori energije</p> <p>Članak 130.</p> <p>(1) Planom se predviđa racionalno korištenje energije korištenjem dopunskih izvora ovisno o energetske i gospodarske potencijalima prostora Grada Raba.</p> <p>(2) Dopunski izvori energije su prirodno obnovljivi izvori energije, a prvenstveno vjetra, sunca i vode, te prema lokalnim prilikama.</p> <p>(3) Zabranjena je gradnja vjetroelektrana.</p> <p>(4) U razvitku korištenja sunčeve energije treba težiti instaliranju samostojnih fotonaponskih sustava u rasponu snage od 100 - 1000 kW.</p> <p>(5) More, kao velik toplinski spremnik, pogodan je kao izvor energije, naročito kod primjene toplinskih crpki. Za potrebe grijanja i hlađenja građevina moguće je postaviti</p>	<p>Prema kartografskom prikazu 2. Infrastrukturni sustavi i mreže PPUG Raba („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 15/04, 40/05 – ispravak, 18/07, 47/11 i 19/16,) ucrтана je planirana sunčana elektrana Belinovica.</p> <p>PP PGŽ („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 32/13, 07/17, 41/18, 04/19 – pročišćeni tekst, 18/22, 40/22- pročišćeni tekst) propisani su neposredni uvjeti za izgradnju.</p>																																

	<p>usisne cjevovode na svakih 1 ha građevnog područja. Elementi za korištenje obnovljivih izvora energije postavljaju se na podmorskom i nadmorskom dijelu mora udaljeni minimalno 300 m od obale ili u skladu sa zahtjevima zaobalja.</p> <p>(6) Elementi koji se koriste u proizvodnji energije moraju biti ekološki prihvatljivi.</p> <p>(7) Dozvoljava se izgradnja vertikalnih bušotina za korištenje energije podzemlja unutar obuhvata Plana.</p>	
<p>3.1.1. Planiranje i uređivanje područja za obiteljsku stambenu gradnju</p>	<p>1. UVJETI ZA ODREĐIVANJE NAMJENE POVRŠINA NA PODRUČJU GRADA RABA</p> <p style="text-align: center;">Članak 5.</p> <p>(2) Prostor Grada Raba se prema namjeni dijeli na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - površine naselja, ... <p>(3) Površine za razvoj i uređenje prostora smještaju se unutar građevinskog područja i iznimno izvan građevinskog područja. Razgraničenjem se određuju:</p> <p>1. Građevinska područja za:</p> <ul style="list-style-type: none"> - površine naselja, - površine izvan naselja za izdvojene namjene. <p>2. Područja i građevine izvan građevinskog područja su: građevine infrastrukture, stambene i gospodarske građevine za vlastite potrebe i potrebe seoskog turizma, a u funkciji obavljanja poljoprivrednih djelatnosti (staklenici, plastenici i sl. građevine), građevine u funkciji gospodarenja šumama, površine za istraživanje i iskorištavanje mineralnih sirovina.</p> <p>2. UVJETI ZA UREĐENJE PROSTORA</p> <p>2.2. GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA</p> <p>2.2.1. Opće odredbe ili kriteriji za korištenje izgrađenog i neizgrađenog dijela područja</p> <p style="text-align: center;">Članak 15.</p> <p>(1) Građevinsko područje naselja sastoji se od izgrađenog i neizgrađenog dijela predviđenog za uređenje zemljišta.</p> <p>...</p> <p>(3) Za izgradnju unutar povijesne jezgre grada Raba, te unutar tradicionalnih ruralnih dijelova naselja i cjelina dozvoljava se odstupanje od odredbi ovog poglavlja (poglavlje 2.), a koja su definirana člankom 144. Tradicionalni dijelovi naselja, unutar građevinskih područja naselja, grafički su prikazani na kartografskim prikazima 3. i 4.</p>	<p>PPUG Raba određeni su uvjeti za izgradnju stambenih građevina.</p> <p>Prema kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina PPUG Raba („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 15/04, 40/05 – ispravak, 18/07, 47/11 i 19/16) lokacije za planiranu mjeru nalaze se uglavnom na području izgrađenog i neizgrađenog građevinskog područja naselja.</p>

	<p>...</p> <p style="text-align: center;">Članak 16.</p> <p>Građevinsko područje naselja definirano je na slijedeći način:</p> <ul style="list-style-type: none">- Barbat NA 2₁₋₂₇;- Banjol NA 1₂; NA 3₁₋₃₁₄- Rab NA 1₁- Palit, Mundanije NA 1₃; NA 4₁₋₄₂₆;- Kampur NA 7₁₋₇₂₈- Supetarska Draga NA6₁₋₆₂₀ <p>(2) Izgradnja unutar građevinskih područja naselja provodi se neposrednom i posrednom provedbom Plana.</p> <p>(3) Neposredna provedba Plana vrši se u izgrađenim dijelovima građevinskih područja naselja.</p> <p>(4) Posredna provedba Plana vrši se izradom planova užeg područja.</p> <p style="text-align: center;">Članak 17.</p> <p>Unutar građevinskog područja naselja mogu se graditi osnovne vrste građevina:</p> <ul style="list-style-type: none">• građevine stambene namjene,• građevine društvene namjene,• građevine gospodarske namjene,• infrastrukturne građevine,• ostale građevine (kiosci, reklamni panoji, nadstrešnice i sl.). <p>2.2.2. Neposredna provedba plana</p> <p style="text-align: center;">Članak 18.</p> <p>(1) Neposredna provedba Plana dozvoljena je u slijedećim građevinskim područjima naselja:</p> <ul style="list-style-type: none">• Barbat NA 24, NA 26, NA 27,• Banjol NA 37 – 311, NA 313, NA 314,• Palit-Mundanije NA 44 – NA413, NA 415 – NA421, NA 423 – NA426,• Kampur NA72 – NA76, NA711 – NA716, NA18 – NA720, NA723 – NA725, NA728,• Supetarska Draga NA 62, NA 610 – NA 614, NA 617 – NA 620. <p>(2) Neposredna provedba Plana moguća je i u izgrađenim dijelovima naselja za koja je potrebna izrada plana užeg područja, ako Odlukom o izradi Plana užeg područja</p>	
--	--	--

	<p>nije drugačije određeno.</p> <p>2.2.2.1. Građevine stambene namjene</p> <p>Članak 19.</p> <p>(1) Građevine stambene namjene dijele se na:</p> <ul style="list-style-type: none">• stambene građevine - slobodnostojeće, dvojne i kuće u nizu,• stambena građevina s poslovnim sadržajem - slobodnostojeće, dvojne,• vile - građevine luksuznog načina gradnje. (2) Unutar građevinskih područja naselja iz članka 18. mogu se graditi slijedeće stambene građevine: <ul style="list-style-type: none">• slobodnostojeće stambene građevine bruto izgrađene površine manje od 400 m²,• poluotvorene stambene građevine bruto izgrađene površine manje od 400 m²,• stambene građevine u nizu bruto razvijene površine manje od 400 m²,• stambeno-poslovne građevine bruto razvijene površine manje od 400 m²,• stambene, višestambene i stambeno poslovne građevine od važnosti za lokalnu samoupravu, županiju ili državu (POS, branitelji), a važnost se određuje posebnom odlukom lokalnog tijela,• pomoćne i manje građevine gospodarske namjene uz građevinu stambene namjene,• građevine u funkciji poljoprivredne proizvodnje uz građevinu stambene namjene. <p>Opći uvjeti gradnje za sve oblike građevina stambene namjene</p> <p>Članak 20.</p> <p>(1) Na jednoj građevnoj čestici može se graditi jedna građevina stambene namjene. Uz građevinu stambene namjene dozvoljava se izgradnja građevine pomoćnih sadržaja ili poljoprivredne gospodarske građevine.</p> <p>(2) Krovništa građevina mogu biti ravna i kosa. Ukoliko se krovništa izvode kao kosa, nagib je između 18o i 22o , a pokrov mora biti kupa kanalica ili crijep mediteranskog tipa. Zabranjuje se izgradnja jednostrešnih krovova za izgradnju stambenih građevina osnovne namjene.</p> <p>(3) Najmanje 20% građevne čestice mora se urediti visokim i niskim zelenilom, ako nije drugačije definirano ovim Odredbama.</p> <p>(4) Ograde se izrađuju od kamena, zelenila i metala, ili kombinacijom drugih materijala. Visina ograde prema javnim površinama može iznositi najviše 150 cm a</p>	
--	--	--

	<p>između ostalih susjednih građevnih čestica može biti najviše 180 cm.</p> <p>(5) Radi očuvanja izgleda padina na kosim građevnim parcelama zabranjuje se gradnja podzida viših od 150 cm.</p> <p>(6) Podzidi se izgrađuju kao kameni zid ili se oblažu kamenom.</p> <p>(7) Iznimno, od odredbi stavka (4) i (5) ovog članka, u izgrađenim dijelovima starih naselja ograde i podzidi se prilagođavaju lokalnim uvjetima, te u tom slučaju visina ograde i potpornih zidova može biti i veća od Planom utvrđenog.</p> <p>(8) Postojeće građevine u izgrađenim dijelovima naselja i izvedene pomoćne građevine na zasebnim građevinskim česticama (garaže, spremišta, drvarnice, alatnice, kotlovnice), koje se nalaze na udaljenostima manjim od propisanih ovim Odredbama, mogu se rekonstruirati pod uvjetom da se ne smanjuje postojeća udaljenost građevine od regulacijskog pravca.</p> <p>(9) Pristup građevini ostvaruje se kolnom prometnicom sukladno poglavlju 5.1. iznimno, u izgrađenim djelovima naselja, pristup građevnoj čestici moguć je i pristupnim putem najmanje širine 3,0 m i najveće dužine 50 m. Stambene građevine</p> <p style="text-align: center;">Članak 21.</p> <p>Za izgradnju stambenih građevina slobodnostojeće vrste gradnje određuju se slijedeći uvjeti:</p> <ul style="list-style-type: none">• slobodnostojeće građevine sadrže najviše 3 stana,• površina građevinske čestice ne može biti manja od 500 m², uz uvjet da širina građevinske čestice, mjerena na mjestu građevinskog pravca građevine, ne može biti manja od 16 m,• najmanja tlocrtna projekcija nove stambene građevine iznosi 64 m²,• najveća dopuštena tlocrtna površina iznosi 200 m²,• najveći dopušteni koeficijent izgrađenosti iznosi 0,3; iznimno, u izgrađenim dijelovima naselja sa izgradnjom na regulacijskoj liniji, najveći dopušteni koeficijent izgrađenosti može biti i 0,5;• najveći dopušteni koeficijent iskorištenosti jest 1,2 + neaktivno potkrovlje,• najveći broj etaža građevine je 3 nadzemne etaže i podrum,• visina građevine (h), iznosi 9,0 m (ukupna visina 13,0 m),• građevine moraju biti udaljene najmanje pola visine (h/2) ali ne manje od 6 m od susjedne građevine osnovne namjene i ne manje od 3 m od granice susjedne građevinske čestice; iznimno, dozvoljava se približavanje građevina granici susjednih	
--	---	--

	<p>čestica i susjednim objektima i na manju udaljenost od propisanih u izgrađenim dijelovima naselja, a sukladno prostorno planskoj dokumentaciji užeg područja,</p> <ul style="list-style-type: none">• na jednoj građevinskoj čestici mogu se osim jedne građevine stambene namjene graditi pomoćne i manje građevine gospodarske namjene, te poljoprivredne građevine; iznimno, unutar građevinskih područja obalnih naselja navedenih u članku 7. stavak (3) izgradnja poljoprivrednih građevina nije dozvoljena. <p style="text-align: center;">Članak 22.</p> <p>Za izgradnju stambenih građevina dvojne - poluotvorene vrste gradnje određuju se slijedeći uvjeti:</p> <ul style="list-style-type: none">• dvojne – poluotvorene građevine sadrže 2 stambene jedinice ili su rubne građevine niza, a svaka stambena jedinica može imati najviše 2 stana izuzev rubnih jedinica niza;• površina građevinske čestice ne može biti manja od 400 m², uz uvjet da širina građevinske čestice, mjerena na mjestu građevinskog pravca građevine, ne može biti manja od 14 m,• najmanja tlocrtna projekcija nove stambene građevine je 64 m²,• najveća dopuštena tlocrtna površina iznosi 120 m²,• najveći dopušteni koeficijent izgrađenosti iznosi 0,4; iznimno, u izgrađenim dijelovima naselja sa izgradnjom na regulacijskoj liniji, najveći dopušteni koeficijent izgrađenosti može biti i 0,5;• najveći dopušteni koeficijent iskorištenosti iznosi 1,6 + neaktivno potkrovlje,• najveći broj etaža građevine je 3 nadzemne etaže i podrum,• Visina građevine (h), iznosi 9,0 m (ukupna visina 13,0 m),• građevine poluotvorenog načina izgradnje graditi će se tako da će se jednom stranom prislanjati uz susjednu građevinu ili granicu građevinske čestice, a sa svoje tri slobodne strane moraju biti udaljene najmanje pola visine (h/2), ali ne manje od 6m od susjedne građevine osnovne namjene i ne manje od 3 m od granice susjedne građevinske čestice, iznimno, dozvoljava se približavanje građevina granici susjednih čestica i susjednim objektima i na manju udaljenost od propisanih u izgrađenim dijelovima naselja, a sukladno prostorno planskoj dokumentaciji užeg područja,• na jednoj građevinskoj čestici mogu se osim jedne građevine stambene namjene graditi pomoćne i manje građevine gospodarske namjene, te poljoprivredne građevine, iznimno, unutar građevinskih područja obalnih naselja navedenih u članku	
--	---	--

	<p>7. stavak (3) izgradnja poljoprivrednih građevina nije dozvoljena.</p> <p>Članak 23.</p> <p>Za izgradnju stambenih građevina vrste gradnje građevine u nizu određuju se slijedeći uvjeti za izgradnju jedne jedinice niza:</p> <ul style="list-style-type: none">• građevine u nizi sadrže najviše 4 stambene jedinice, a svaka stambena jedinica može imati najviše 1 stan uključujući i rubne jedinice niza,• površina građevinske čestice ne može biti manja od 200 m², uz uvjet da širina građevinske čestice, mjerena na mjestu građevinskog pravca građevine, ne može biti manja od 12 m,• najmanja tlocrtna projekcija nove stambene građevine je 64 m²,• najveća dopuštena tlocrtna površina iznosi 100 m²,• najveći dopušteni koeficijent izgrađenosti iznosi 0,45; iznimno, u izgrađenim dijelovima naselja sa izgradnjom na regulacijskoj liniji, najveći dopušteni koeficijent izgrađenosti može biti i 0,5;• najveći dopušteni koeficijent iskorištenosti iznosi 1,35 + neaktivno potkrovlje,• najveći broj etaža građevine iznosi 2 nadzemne etaže i podrum,• visina građevine (h), iznosi 6 m,• građevine koje će se graditi u nizu, bočnim će stranama biti prislonjene na susjedne građevine ili granice susjednih građevinskih čestica, moraju sa svoje dvije slobodne strane biti udaljene najmanje pola visine (h/2) ali ne manje od 6 m od susjedne građevine osnovne namjene i ne manje od 5 m od granice građevinske čestice, iznimno, dozvoljava se približavanje građevina granici susjednih čestica i susjednim objektima i na manju udaljenost u izgrađenim dijelovima naselja, a sukladno prostorno planskoj dokumentaciji užeg područja,• na jednoj građevinskoj čestici mogu se osim jedne građevine stambene namjene graditi pomoćne i manje građevine gospodarske namjene, te poljoprivredne građevine, iznimno, unutar građevinskih područja obalnih naselja navedenih u članku 7. stavak (3) izgradnja poljoprivrednih građevina nije dozvoljena. <p>Stambena građevina s poslovnim sadržajem</p> <p>Članak 26.</p> <p>Stambena građevina s poslovnim sadržajem sadrži stambeni prostor i poslovni sadržaj sukladno članku 4. ovih Odredbi, a sadrži najviše 4 uporabne cjeline od čega</p>	
--	--	--

	<p>najviše 3 stambena prostora ili 3 poslovna prostora.</p> <p>Članak 27.</p> <p>Za izgradnju stambenih građevina s poslovnim sadržajem slobodnostojeće vrste gradnje određuju se slijedeći uvjeti:</p> <ul style="list-style-type: none">• površina građevinske čestice ne može biti manja od 600 m², uz uvjet da širina građevinske čestice, mjerena na mjestu građevinskog pravca građevine, ne može biti manja od 20 m,• najmanja tlocrtna projekcija nove stambene građevine sa poslovnim sadržajem iznosi 80 m²,• najveća dopuštena tlocrtna površina iznosi 200 m²,• najveći dopušteni koeficijent izgrađenosti iznosi 0,3; iznimno, u izgrađenim dijelovima naselja sa izgradnjom na regulacijskoj liniji, najveći dopušteni koeficijent izgrađenosti može biti i 0,5;• najveći dopušteni koeficijent iskorištenosti iznosi 1,2 + neaktivno potkrovlje,• najveći broj etaža građevine je 3 nadzemne etaže i podrum, • visina građevine (h), iznosi 9,0m (ukupna visina 13,0 m),• građevine moraju biti udaljene najmanje pola visine (h/2) ali ne manje od 6 m od susjedne građevine osnovne namjene i ne manje od 3 m od granice susjedne građevinske čestice, iznimno, dozvoljava se približavanje građevina granici susjednih čestica i susjednim objektima i na manju udaljenost od propisanih u izgrađenim dijelovima naselja, a sukladno prostorno planskoj dokumentaciji užeg područja,• na jednoj građevinskoj čestici mogu se osim jedne građevine stambene namjene graditi pomoćne i manje građevine gospodarske namjene, te poljoprivredne građevine pod uvjetima definiranim člancima 24. i 25. <p>Članak 28.</p> <p>Za izgradnju stambenih građevina s poslovnim sadržajem dvojne - poluotvorene vrste gradnje određuju se slijedeći uvjeti:</p> <ul style="list-style-type: none">• površina građevinske čestice ne može biti manja od 400 m², uz uvjet da širina građevinske čestice, mjerena na mjestu građevinskog pravca građevine, ne može biti manja od 16 m,• najmanja tlocrtna projekcija nove stambene građevine sa poslovnim sadržajem iznosi 80 m²,• najveća dopuštena tlocrtna površina iznosi 200 m²,	
--	---	--

	<ul style="list-style-type: none">• najveći dopušteni koeficijent izgrađenosti iznosi 0,4; iznimno, u izgrađenim dijelovima naselja sa izgradnjom na regulacijskoj liniji, najveći dopušteni koeficijent izgrađenosti može biti i 0,5;• najveći dopušteni koeficijent iskorištenosti iznosi 1,6 + neaktivno potkrovlje,• najveći broj etaža građevine je 3 nadzemne etaže i podrum,• visina građevine (h), iznosi 9,0 m (ukupna visina 13,0 m),• građevine poluotvorenog načina izgradnje gradit će se tako da će se jednom stranom prislanjati uz susjednu građevinu ili granicu građevinske čestice, a sa svoje tri slobodne strane moraju biti udaljene najmanje pola visine (h/2), ali ne manje od 6 m od susjedne građevine osnovne namjene i ne manje od 3 m od granice susjedne građevinske čestice, iznimno, dozvoljava se približavanje građevina granici susjednih čestica i susjednim objektima i na manju udaljenost od propisanih u izgrađenim dijelovima naselja, a sukladno prostorno planskoj dokumentaciji užeg područja,• na jednoj građevinskoj čestici mogu se osim jedne građevine stambene namjene graditi pomoćne i manje građevine gospodarske namjene, te poljoprivredne građevine pod uvjetima definiranim u člancima 24. i 25. <p>Vile</p> <p style="text-align: center;">Članak 29.</p> <p>Za izgradnju stambenih građevina tipa vile određuju se slijedeći uvjeti:</p> <ul style="list-style-type: none">• vila je jedinstvena građevinska cjelina luksuznog načina stanovanja,• dio vile može se urediti kao poslovni prostor, ali su isključeni sadržaji trgovine, servisa, obrta i proizvodnje,• pomoćni i poslovni sadržaji mogu biti slobodostojeće građevine koje sa osnovnom građevinom čine složenu građevinu ujednačenog oblikovanja i korištenja materijala,• najmanja površina građevinske čestice iznosi 1000 m²,• najmanja tlocrtna površina vile iznosi 150 m²,• najveći dopušteni koeficijent izgrađenosti iznosi 0,2;• najveći dopušteni koeficijent iskorištenosti iznosi 0,6 + neaktivno potkrovlje,• najveći broj etaža građevine je 2 nadzemne etaže i podrum,• najveća dopuštena visina građevine iznosi 7 m,• udaljenost građevine od granice građevinske čestice iznosi najmanje 5 m,• najmanje 50% građevinske čestice mora biti hortikulturno uređeno,	
--	---	--

<p>3.1.2. Izgradnja/renovacija objekata za predškolski odgoj i škola</p>	<p>• najveća dopuštena visina ograde iznosi 150 cm.</p> <p>2.2. GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA</p> <p>2. UVJETI ZA UREĐENJE PROSTORA</p> <p>2.2.2. Neposredna provedba plana</p> <p>2.2.2.2. Građevine društvene namjene</p> <p style="text-align: center;">Članak 30.</p> <p>Neposrednim provođenjem odredbi ovog Plana unutar izgrađenog dijela građevinskih područja naselja, grade se građevine društvene namjene brutto izgrađene površine do 600 m² i sve građevine društvene namjene od posebnog interesa za Grad Rab (škola, školska sportska dvorana, sportska dvorana, dom za starije i nemoćne osobe, Psihijatrijska bolnica Rab i dr.).</p> <p style="text-align: center;">Članak 31.</p> <p>Uvjeti smještaja sadržaja društvene namjene definirani su poglavljem 4. ovih Odredbi. Građevine predškolske i školske namjene</p> <p style="text-align: center;">Članak 32.</p> <p>Za izgradnju građevina predškolske i školske namjene primjenjuju se uvjeti izgradnje definirani zakonskom regulativom, standardima i stručnim normama.</p> <p>2.2.3. Posredna provedba plana</p> <p style="text-align: center;">Članak 45.</p> <p>(1) Posredna provedba Plana podrazumijeva provedbu putem prostorno planske dokumentacije užeg područja.</p> <p>(2) Obveza izrade urbanističkog plana uređenja ili detaljnog plana uređenja propisana je člancima 173. i 175. ovih odredbi.</p> <p>(3) U izgrađenom dijelu građevinskog područja naselja do izrade urbanističkog plana uređenja dozvoljava se neposredna provedba Plana sukladno uvjetima propisanim poglavljem 2.2.2. Neposredna provedba plana.</p> <p>Građevine društvene namjene</p> <p style="text-align: center;">Članak 49.</p> <p>(1) Izgradnja građevina društvene namjene bruto izgrađene površine 600 m² i veće moguća je isključivo unutar građevinskih područja naselja obuhvaćenih obaveznom izradom urbanističkih planova uređenja.</p> <p>(2) Dispozicija građevina društvene namjene definirana je poglavljem 4. Neovisno o</p>	<p>PPUG Raba određeni su uvjeti smještaja, gradnje i rekonstrukcije društvenih djelatnosti.</p> <p>Prema kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina PPUG Raba („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 15/04, 40/05 – ispravak, 18/07, 47/11 i 19/16) planirana mjera se nalazi unutar izgrađenog građevinskog područja naselja.</p>
--	---	--

	<p>predloženoj dispoziciji, izradom planova užih područje moguće je odrediti i druge društvene sadržaje.</p> <p>(3) Smjernice za izradu plana užeg područja definirane su poglavljem 2.2.2.2. Građevine društvene namjene odnosno zakonskom regulativom za određenu društvenu namjenu.</p> <p>(4) Iznimno od navedenog u stavku (2) ovog članka, urbanističkim planom uređenja se unutar građevinskog područja naselja Rab NA 11, za rekonstrukciju postojećih građevina ili gradnju novih građevina na njihovom mjestu (zamjenu), mogu odrediti uvjeti prema sljedećim graničnim vrijednostima:</p> <ul style="list-style-type: none">- najveći dopušteni koeficijent izgrađenosti iznosi 0,7, odnosno postojeći, ako je veći od 0,7; pri čemu je za planiranje rekonstrukcije ili zamjene, kojom bi se postojeći koeficijent izgrađenosti povećao za više od 10% u odnosu na postojeći, potrebno u urbanističkom planu uređenja grafički odrediti mogućnost pojedinog zahvata;- najveći dopušteni koeficijent iskorištenosti se može utvrditi u skladu s dozvoljenom etažnošću građevine- najveći broj etaža je 4 nadzemne etaže s podrumom; za planiranje rekonstrukcije ili zamjene, kojom bi se postojeća etažnost povećala na više od 3 nadzemne etaže s podrumom ili za više od dvije nadzemne etaže u odnosu na postojeću katnost, potrebno je u urbanističkom planu uređenja grafički odrediti mogućnost pojedinog zahvata; postojeće građevine, odnosno njihovi dijelovi, s većim od ovdje određenog najvećeg broja nadzemnih etaža, mogu se rekonstruirati unutar postojećih visinskih gabarita- visina građevine se određuje prema prevladavajućem načinu gradnje unutar prostorne cjeline- udaljenost građevine od granice građevne čestice se određuje prema prevladavajućem načinu gradnje unutar prostorne cjeline. <p>2.3 IZGRAĐENE STRUKTURE IZVAN NASELJA Članak 53.</p> <p>U smislu ovog Prostornog plana, izgrađene strukture van građevinskih područja naselja su:</p> <ul style="list-style-type: none">- površine izvan naselja za izdvojene namjene,- područja i građevine izvan građevinskog područja.	
--	--	--

	<p>2.3.1. Građevinska područja izvan naselja za izdvojene namjene Članak 54. Ovim planom određuje se obavezna izrada urbanističkog plana uređenja za površine izvan naselja za izdvojene namjene, izuzev prirodnih plaža i dijela uređenih plaža (definirano u tabelarnom prikazu članka 70.).</p> <p>Članak 55. (1) Površine za izdvojene namjene utvrđene ovim Prostornim planom određene su na kartografskim prikazima br. 1 »Korištenje i namjena površina« u mj. 1:25.000 i br. 4.1.-4.7. »Građevinska područja« u mj. 1:5.000. (2) U područjima iz stavka (1) ovog članka mogu se uređivati površine za parkove, sport i rekreaciju, kao i druge građevine i sadržaji što upotpunjuju osnovne sadržaje i pridonose kvaliteti prostora. (3) U područjima iz stavka (1) ovog članka, pored izgradnje građevina osnovne namjene, mogu se graditi građevine pomoćnih i pratećih namjena (trgovačko-uslužne, ugostiteljske i dr.), te uređivati površine za parkove, sport i rekreaciju i sl., što upotpunjuje osnovne sadržaje i pridonosi kvaliteti prostora. (4) U građevinskim područjima izdvojene namjene ne može se planirati nova stambena gradnja.</p> <p>Članak 56. Prostornim planom određena su građevinska područja za: ... - javnu i društvenu namjenu, ...</p> <p>Članak 57. (1) Krovnište građevine može biti ravno ili koso, nagiba kojeg predviđa usvojena tehnologija građenja pojedine građevine. (2) Vrsta krovništa i pokrova određeni su, u pravilu, usvojenom tehnologijom građenja objekta. (3) Na krovnište je moguće ugraditi kupole za prirodno osvjetljenje te kolektor sunčane energije.</p> <p>4. UVJETI SMJEŠTAJA DRUŠTVENIH DJELATNOSTI Članak 91. (1) Prostornim planom osigurani su prostorni uvjeti smještaja i razvitka sustava</p>	
--	---	--

	<p>društvenih djelatnosti: predškolskih i školskih ustanova, zdravstvenih i socijalnih ustanova, građevina kulture i sporta, vjerskih građevina te ostalih građevina javnog interesa.</p> <p>(2) Postojeće i planirane građevine društvenih djelatnosti iz stavka (1) ovog članka prikazane su na kartografskom prikazu br. 1a »Korištenje i namjena površina - Pošta, telekomunikacijski sustav i lokacije društvenih djelatnosti« u mj. 1:25.000. Predškolske i školske ustanove.</p> <p>(3) Sustav građevina društvenih djelatnosti, određen ovim poglavljem, može se dopunjavati drugim lokacijama i sadržajima. Članak 92.</p> <p>(1) Predškolska ustanova (dječje jaslice i vrtići), osnovna škola (središnja i područna) i srednja škola smjestit će se na način da se ostvare najprimjerenija gravitacijska područja za svaku građevinu.</p> <p>(2) Potreba za predškolskim i školskim ustanovama određuje se temeljem pretpostavljenog udjela djece u ukupnom stanovništvu, i to: - za predškolske ustanove: 8%, uz obuhvat u predškolskim ustanovama 76%, - za osnovne škole 10,5%, a smještaju se na način da se ostvare najprimjerenija gravitacijska područja za svaku građevinu.</p> <p>(3) Gradnja novih građevina moguća je pod uvjetima određenim u članku 32.</p> <p>(4) Smještaj minimalnih sadržaja predškolskih i školskih ustanova:</p> <table border="1" data-bbox="577 900 1503 1230"> <thead> <tr> <th>Naselje</th> <th>Postojeći sadržaji</th> <th>Planirani sadržaji</th> <th>Ukupan broj sadržaja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">DJEČJI VRTIĆ (DV)</td> </tr> <tr> <td>Palit</td> <td>DV (NA 4)</td> <td></td> <td>1 DV</td> </tr> <tr> <td colspan="4">PODRUČNA ŠKOLA (PŠ)</td> </tr> <tr> <td>Barbat</td> <td>PŠ (NA 2)</td> <td>-</td> <td rowspan="5">5 PŠ</td> </tr> <tr> <td>Banjol</td> <td>PŠ (NA 3)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Mundanije</td> <td>PŠ (NA 4)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Supetarska Draga</td> <td>PŠ (NA 6)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Kampor</td> <td>PŠ (NA 7)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="4">OSNOVNA ŠKOLA (OŠ)</td> </tr> <tr> <td>Banjol</td> <td>OŠ (NA 1)</td> <td></td> <td>1 OŠ</td> </tr> <tr> <td colspan="4">SREDNJA ŠKOLA (SŠ)</td> </tr> <tr> <td>Banjol</td> <td>SŠ (NA 1)</td> <td></td> <td>1 SŠ</td> </tr> </tbody> </table>	Naselje	Postojeći sadržaji	Planirani sadržaji	Ukupan broj sadržaja	DJEČJI VRTIĆ (DV)				Palit	DV (NA 4)		1 DV	PODRUČNA ŠKOLA (PŠ)				Barbat	PŠ (NA 2)	-	5 PŠ	Banjol	PŠ (NA 3)	-	Mundanije	PŠ (NA 4)	-	Supetarska Draga	PŠ (NA 6)	-	Kampor	PŠ (NA 7)	-	OSNOVNA ŠKOLA (OŠ)				Banjol	OŠ (NA 1)		1 OŠ	SREDNJA ŠKOLA (SŠ)				Banjol	SŠ (NA 1)		1 SŠ	
Naselje	Postojeći sadržaji	Planirani sadržaji	Ukupan broj sadržaja																																															
DJEČJI VRTIĆ (DV)																																																		
Palit	DV (NA 4)		1 DV																																															
PODRUČNA ŠKOLA (PŠ)																																																		
Barbat	PŠ (NA 2)	-	5 PŠ																																															
Banjol	PŠ (NA 3)	-																																																
Mundanije	PŠ (NA 4)	-																																																
Supetarska Draga	PŠ (NA 6)	-																																																
Kampor	PŠ (NA 7)	-																																																
OSNOVNA ŠKOLA (OŠ)																																																		
Banjol	OŠ (NA 1)		1 OŠ																																															
SREDNJA ŠKOLA (SŠ)																																																		
Banjol	SŠ (NA 1)		1 SŠ																																															
<p>3.3.1. Uređenje i unapređivanje infrastrukture sa programima i sadržajima za sport, rekreaciju i zabavu</p>	<p>1.2. POVRŠINE IZVAN NASELJA ZA IZDOJENE NAMJENE Članak 8.</p> <p>(1) Ovim Planom određeno je razgraničenje površina za izdvojene namjene, i to na: ...</p>	<p>Prema kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina PPUG Raba („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 15/04, 40/05</p>																																																

<p>3.3.3. Razviti sportsko-rekreacijski potencijal mora (jedrenje, ribolov, veslanje)</p>	<p>- sportsko-rekreacijsku namjenu R (sportsko-rekreacijski centar, centar za vodene sportove, teniski centar), ... 1.5. MORSKE POVRŠINE</p> <p style="text-align: center;">Članak 12.</p> <p>(1) Razgraničenje namjene morskih površina prikazano je na kartografskom prikazu br. 1 Korištenje i namjena površina u mj. 1:25.000. (2) Namjena i način korištenja mora odnosi se na prostor ispod i iznad morske plohe. (3) Razgraničenje morskih površina provodi se određivanjem namjena za: - prometne djelatnosti, - rekreacijsko područje, - ostale morske površine. (4) Prometne djelatnosti u akvatoriju određene su u točki 5.1.4. »Pomorski promet«. (5) Rekreacijsko područje obuhvaća dijelove akvatorija uz obalu namijenjene kupanju i sportovima na vodi. Na tim je dijelovima obale pojas obalnog mora širok 300 m. (6) Ostale morske površine obuhvaćaju more izvan rekreacijskih područja, luka otvorenih za javni promet i luka posebne namjene, a namijenjene su odvijanju pomorskog prometa, ribarenju i sl.</p> <p>2.2. GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA Sportsko-rekreacijske građevine</p> <p style="text-align: center;">Članak 33.</p> <p>(1) Građevine za potrebe sporta i rekreacije dijele se na: • građevine otvorenog tipa, • građevine zatvorenog tipa – sportska dvorana. (2) Uvjeti za izgradnju građevina za sport i rekreaciju otvorenog tipa: • na području Grada Raba predviđeno je nogometno igralište u Palitu, 7 igrališta za male sportove (mali nogomet, rukomet, odbojku, košarku, boćanje i sl.) u Barbatu, Banjolu, Mundanijama, S. Dragi, Palitu po jedno, te u Kamporu dva i tenis igrališta u Banjolu i S. Dragi, • najveći dopušteni koeficijent izgrađenosti građevne čestice na kojoj će se graditi otvorena igrališta iznosi 0,8;</p>	<p>– ispravak, 18/07, 47/11 i 19/16) predviđene su površine sportsko-rekreacijske namjene.</p> <p>Mjera 3.3.3. Razviti sportsko-rekreacijski potencijal mora (jedrenje, ribolov, veslanje) obuhvaća sadržaje koji se mogu provoditi u moru, u zoni izvan ZOP-a, koja je 300 m od obalne linije što je također u skladu s Odredbama za provođenje i kartografskim prikazima PPUG Raba.</p>
---	---	---

	<ul style="list-style-type: none">• pomoćne građevine (sanitarni blok, svlačionice, skladište i sl.) mogu se graditi kao prizemne građevine na najmanjoj udaljenosti od granice građevinske čestice od 3 m, pomoćna građevine može biti i na manjoj udaljenosti ako pročelje koje se nalazi na udaljenosti manjoj od 3 m nema otvora,• kod građenja sportskih građevina potrebno je na građevnoj čestici ili u neposrednoj blizini na javnoj površini osigurati potreban broj parkirališnih mjesta. <p>(3) Uvjeti za izgradnju sportske dvorane:</p> <ul style="list-style-type: none">• najveći dopušteni koeficijent izgrađenosti građevne čestice na kojoj će se graditi zatvorena sportska građevina iznosi 0,8;• najveći dopušteni koeficijent iskorištenosti iznosi najviše 2,4;• visina građevine ovisi o odabiru konstrukcije,• građevina može iznositi najviše tri nadzemne etaže i jednu podrumsku,• udaljenost građevine od ruba građevne čestice iznosi najmanje 6 m, iznimno dozvoljava se odstupanje ali ne manje od 3 m,• pomoćne građevine sportske dvorane grade se unutar gabarita osnovne građevine,• uvjeti za arhitektonsko oblikovanje moraju se prilagoditi postojećem ambijentu, a dopuštena je primjena svih kvalitetnih i postojećih materijala,• krovnište građevine može biti ravno ili koso, nagiba kojeg predviđa usvojena tehnologija građenja, a na krovnište je moguće ugraditi kupole za prirodno osvjetljenje,• kod građenja sportskih građevina potrebno je na građevnoj čestici ili u neposrednoj blizini na javnoj površini osigurati potreban broj parkirališnih mjesta. <p>2.3 IZGRAĐENE STRUKTURE IZVAN NASELJA</p> <p>2.3.1. Građevinska područja izvan naselja za izdvojene namjene</p> <p>Članak 56.</p> <p>Prostornim planom određena su građevinska područja za:</p> <p>...</p> <p>- sportsko-rekreacijsku namjenu,</p> <p>...</p> <p>Članak 57.</p> <p>(1) Krovnište građevine može biti ravno ili koso, nagiba kojeg predviđa usvojena tehnologija građenja pojedine građevine.</p> <p>(2) Vrsta krovništa i pokrova određeni su, u pravilu, usvojenom tehnologijom građenja</p>	
--	---	--

	<p>objekta.</p> <p>(3) Na krovnište je moguće ugraditi kupole za prirodno osvijetljenje te kolektor sunčane energije.</p> <p>2.3.1.4. Sportsko-rekreacijska namjena</p> <p style="text-align: center;">Članak 67.</p> <p>Površine sportsko-rekreacijske namjene R5 i R6 na području Grada dijele se na:</p> <ul style="list-style-type: none">• R51 - centar za vodene sportove u Banjolu,• R52 - centar za vodene sportove u Solinama (Kampor),• R53 - centar za vodene sportove Halović (Kampor),• R61 - sportsko-rekreacijski centar (staza za motokros i streljana),• R62 - sportsko-rekreacijski centar (sportska dvorana s nogometnim i košarkašim igralištem) u Palitu,• R63 - sportsko-rekreacijski centar u Kamporskoj Dragi (Kampor). <p style="text-align: center;">Članak 68.</p> <p>(1) Na područjima sportsko-rekreacijske namjene R5 i R6 moguća je izgradnja otvorenih i poluotvorenih igrališta i ostalih pomoćnih građevina (svlačionice i sl.), bazena, te smještaj rekreacijskih, pratećih, zabavnih i uslužnih (ugostiteljsko-trgovačkih) djelatnosti.</p> <p>(2) Za područja sportsko-rekreacijske namjene iz članka 67. obavezna je izrada urbanističkog plana uređenja.</p> <p>Smjernice za izradu planova užih područja</p> <p style="text-align: center;">Članak 69.</p> <p>(1) Najmanja dopuštena veličina građevne čestice za građevine sportsko-rekreacijske namjene iznosi 400 m².</p> <p>(2) Najveći dopušteni koeficijent izgrađenosti iznosi 0,6.</p> <p>(3) Najveći dopušteni koeficijent iskorištenosti iznosi 1,8.</p> <p>(4) Najveći broj etaža građevine su 3 etaže, bez mogućnosti izgradnje potkrovlja.</p> <p>(5) Najveća dopuštena visina građevine iznosi 12 m.</p> <p>(6) Iznimno, najveća dopuštena visina za sportsku dvoranu iznosi 18 m.</p> <p>4. UVJETI SMJEŠTAJA DRUŠTVENIH DJELATNOSTI</p>	
--	--	--

Sport i rekreacija			
Članak 93.			
(1) Građevine i područja namijenjena za smještaj sportsko-rekreacijskih sadržaja smještaju se unutar građevinskog područja naselja i u površinama izvan naselja za izdvojene namjene.			
(2) Detaljniji uvjeti gradnje građevina u građevinskim područjima naselja određeni su u članku 33., a u površinama izvan naselja za izdvojene namjene u člancima 66.-68. ovih Odredbi.			
(3) Smještaj sportsko-rekreacijskih sadržaji:			
Naselje	Postojeći sadržaji	Planirani sadržaji	Ukupan broj sadržaja
SPORTSKA DVORANA (SD)			
Banjol	SD (NA 1)		3 SD
Palit	SD (NA 4)	SD (R6 ₂)	
ZRAČNE (ZS) I OSTALE STRELJANE (OS)			
Barbat		ZS (R6 ₁) x3+OS (R6 ₁)	3 ZS + 1 OS
KUGLANE (KG)			
Barbat		KG (NA 2)	5 KG
Banjol		KG (NA 3)	
Palit		KG (NA 4)	
Mundanije		KG (NA 4)	
Supetarska Draga		KG (NA 6)	
NOGOMETNO IGRALIŠTE (NI)			
Banjol	NI (NA 3)		2 NI
Palit		NI (NA 4)	
IGRALIŠTA ZA MALE SPORTOVE (MI)			
Kampor	MI (T1 ₄)	MI (NA 7) X 2	11 MI
Barbat	MI (NA 2)	MI (NA 2)	
Banjol	MI (T3 ₁)	MI (NA 3)	
Palit	MI (NA 4)	MI (NA 4)	
Mundanije		MI (NA 4)	
Supetarska Draga		MI (NA 6)	
TENIS IGRALIŠTA (TI)			
Banjol		TI (NA 1)	4 TI
Rab	TI (NA 1)		
Kampor	TI (T1 ₄)		
Supetarska Draga		TI (NA 6)	
BOČALIŠTE (BO)			
Banjol	BO (T3 ₁)		2 BO
Kampor	BO (T1 ₄)		
MOTOKROS STAZA (MS)			
Barbat	MS (R6 ₁)		1 MS

2.3 Odnos SR Grada Raba sa strategijama razvoja jedinica lokalne samouprave (JLS) s kojima Grad Rab graniči

Granična JLS	Strategije razvoja JLS i ciljevi	Usklađenost
Općina Lopar	<p>Strategija razvoja Općine Lopar za razdoblje od 2020. do 2030. godine⁹</p> <p>Vizija: Vizija Općine Lopar je uz pomoć razvijenog gospodarstva, očuvanog okoliša i bogate turističke ponude postati razvojno perspektivno mjesto visokog životnog standarda.</p> <p>Strateški ciljevi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rast konkurentnosti lokalnog gospodarstva 2. Pобољшanje infrastrukturnih sustava općine i unaprjeđenje kvalitete života stanovnika 3. Zaštita okoliša, prirodne i kulturne baštine Općine Lopar 	<p>Strategija razvoja Grada Raba je usklađena sa strategijama razvoja jedinica lokalne samouprave (JLS) s kojima Grad Rab graniči, a koje čine Općina Lopar te Gradovi Novalja, Senj i Cres, što je jasno vidljivo usporedbom strateških ciljeva navedenih JLS s razvojnim ciljevima Grada Raba.</p> <p>Vizija: Grad Rab - moderna turistička destinacija, poželjno mjesto za život mladih obitelji, zasniva održivi razvoj na resursima svog prostora te predstavlja predvodnika suvremenih gospodarskih razvojnih trendova.</p>
Grad Senj	<p>Strategija razvoja Grada Senja 2014. – 2020.¹⁰</p> <p>Vizija: Grad Senj je grad visoke kvalitete života u okvirima uravnoteženog i održivog razvoja te prepoznatljiva turistička destinacija očuvane kulturne i prirodne baštine, kvalitetnih smještajnih kapaciteta i razvijene široke palete ponude lokalnih proizvoda. Razvojem komunalne, prometne, energetske i društvene infrastrukture stvoreno je povoljno investicijsko okruženje te je omogućen održivi razvoj poduzetništva i zapošljavanje stanovništva.</p> <p>Strateški ciljevi</p>	<p>Strateški ciljevi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Konkurentno gospodarstvo, turizam, ruralni razvoj, ljudski potencijali 2. Infrastruktura, okoliš i prostor 3. Kvaliteta života i društvene djelatnosti 4. Integralno upravljanje razvojem <p>Grad Mali Lošinj nema izrađenu Strategiju razvoja.</p>

⁹ <http://www.opcina-lopar.hr/wp-content/uploads/2021/02/Strategija-razvoja-Op%C4%87ine-Lopar-za-razdoblje-2020.-do-2030.-godine.pdf>; pristup: siječanj, 2022.

¹⁰ http://www.senj.hr/wp-content/uploads/2015/10/Grad_Senj_Strategija_razvoja_2015-2020.pdf; pristup: siječanj, 2022.

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zaštita okoliša i održivo gospodarenje prirodnom i kulturnom baštinom 2. Razvoj konkurentnog i održivog gospodarstva 3. Unaprjeđenje infrastrukturnog sustava grada 4. Unapređivanje sustava upravljanja razvojem 	
Grad Novalja	<p>Strategija ukupnog razvoja Grada Novalje 2016. - 2020.¹¹</p> <p>Vizija:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Visoka kvaliteta života i životni standard europskog prosjeka (5 godina) 2. Razvijeno gospodarstvo prvenstveno turizam , poljoprivreda, ribarstvo, malo i srednje poduzetništvo. 3. Razvijati sustav brandiranja (baza je ruralni prostor i turizam) 4. Naglašeni razvoj; „dinamičan“, uravnotežen, održiv, ekološki itd. 5. Usklađeno funkcioniranje javnog, poslovnog i civilnog sektora <p>Strateški ciljevi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Visoka kvaliteta života i standarda 2. Razvoj gospodarstva 3. Visoki standardi razvoja 	
Grad Mali Lošinj	<p>Plan ukupnog razvoja Grada Mali Lošinj 2013.-2020.¹²</p> <p>Vizija:</p> <p>Održivim razvojem do otoka zdravlja i vitalnosti, za mlade koji ostaju i goste koji se vraćaju.</p> <p>Strateški ciljevi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gospodarski razvoj 2. Održiv regionalni razvoj 3. Zaštita okoliša 4. Razvoj ljudskih potencijala. 	

¹¹ https://www.novalja.hr/db/db_dir/news/extra_dir/radvlastiuprave/strategija_ukupnog_razvoja_grada_novalje_2016-2020.pdf; pristup: siječanj 2022.

¹² <http://www.mali-losinj.hr/wp-content/uploads/2015/03/PUR-Mali-Lo%C5%A1inj-2013.-2020..pdf>; pristup: siječanj, 2022.

Grad Cres	Strategija razvoja Grada Cresa za razdoblje od 2015. do 2020. godine¹³ Vizija: Grad Cres temelji održivi razvoj na resursima svog teritorija, koristeći prirodno i kulturno bogatstvo, poljoprivredne potencijale, konkurentnost turističke destinacije, te znanje i angažman lokalne zajednice, s ciljem očuvanja posebnosti otočnog ambijenta i unaprjeđenja života svojih stanovnika. Strateški ciljevi <ol style="list-style-type: none">1. Poticanje diversifikacije gospodarskog razvoja2. Razvoj održivog turizma temeljenog na komparativnim prednostima destinacije3. Poboljšanje kvalitete života kroz razvoj lokalne infrastrukture, zaštitu prirode i okoliša4. Razvoj društvenih aktivnosti, kulturne djelatnosti te poticanje uključivanja lokalne zajednice	
------------------	---	--

¹³ <https://www.cres.hr/strategija-razvoja>; pristup: siječanj, 2022.

3 POSTOJEĆI OKOLIŠNI PROBLEMI, POSEBNO UKLJUČUJUĆI ONE KOJI SE ODOSE NA PODRUČJA POSEBNOG EKOLOŠKOG ZNAČAJA I MOGUĆI RAZVOJ OKOLIŠA BEZ PROVEDBE SR GRADA RABA

3.1 Postojeći okolišni problemi

Analizom stanja okoliša prema sastavnicama u poglavlju 2. *Podaci o postojećem stanju okoliša i mogući razvoj okoliša bez provedbe SR Grada Raba*, prepoznati su problemi, odnosno kvalitete sastavnica okoliša koje ne pokazuju pozitivne trendove. Postojećim problemima istaknuti će se uzroci, pokretači promjena i opterećenja na sastavnice okoliša primjenom planiranih ciljeva/prioriteta/mjera Strategije, a u okviru Studije predložiti će se mjere poboljšanja stanja okoliša.

Opis problema po sastavnicama okoliša prikazan je u sljedećoj tablici.

SASTAVNICA OKOLIŠA	POSTOJEĆI OKOLIŠNI PROBLEMI
Bioraznolikost i zaštićena područja	<ul style="list-style-type: none"> • Nedovoljno kvalitetna valorizacija prirodnih resursa i prostora • Devastacija vrijedne prirodne baštine zbog nedorečenosti propisa ili nedovoljne svijesti ljudi • Nedostatak mjera za očuvanje okoliša i krajobraza na lokalnoj razini • Fragmentacija staništa uslijed izgradnje infrastrukture i urbanizacije • Pritisci i prijetnje na obalnom dijelu grada odnose se na nasipanje obalnog pojasa, izgradnju pomorske infrastrukture • Ugroženost pojedinih staništa i vrsta • Nedovoljna informiranost lokalnog stanovništva i turista o očuvanju prirodnih vrijednosti
Tlo i poljoprivreda	<ul style="list-style-type: none"> • Neiskorišteni prirodni resursi za razvoj poljoprivrede i turizma • Usitnjenost i rasjepkanost parcela otežavaju razvoj poljoprivrede • Zapuštene poljoprivredne zemljišta • Nedovoljan plasman i promocija autohtonih poljoprivrednih proizvoda, njihovih finalnih proizvoda i prerađevina kroz turističku ponudu • Neodržavani poljski putovi
Šume i šumska zemljišta	<ul style="list-style-type: none"> • Šumska vegetacija je dijelomice degradirana uslijed utjecaja čovjeka • Neodržavani poljski putovi
Kvaliteta zraka	<ul style="list-style-type: none"> • Intenzivan cestovni promet tijekom ljetnih mjeseci
Klima i klimatske promjene	<ul style="list-style-type: none"> • Sve izraženije globalne klimatske promjene koje mogu nepovoljno djelovati na poljoprivredu, stanovništvo i turizam • Prisutnost klimatskih promjena i njihove posljedice postaju sve očitije; ekstremne količine oborina, učestale suše, ostale

	<p>elementarne nepogode. Klimatske promjene mogu ugroziti obalna mjesta (plime, oluje s velikim valovima, itd.), ali i unutrašnjost (suše, požari). Promjene klime bitno utječu na potrošnju prirodnih resursa (voda, električna energija i dr.), ljeta su sve toplija i suša sa ekstremno visokim temperaturama i tlakom zraka. U zimskim razdobljima dolazi do naglih promjena temperature zraka praćenih sa nekarakterističnim oborinama što uzrokuje štete</p>
Vode	<ul style="list-style-type: none"> • Postojeći način zbrinjavanja otpadnih voda u pojedinim dijelovima grada (vodonepropusne sabirne jame) su prijetnja za okoliš • Preopterećenost komunalne infrastrukture tijekom ljetnih mjeseci • Opasnost od poremećaja podzemnih tokova vode sve agresivnijom izgradnjom bušotina diljem otoka
More	<ul style="list-style-type: none"> • Pritisci i prijetnje na obalnom dijelu Grada odnose se na nasipanje obalnog pojasa, izgradnju pomorske infrastrukture • Onečišćenje priobalnih voda uslijed povećanog broskog prometa • Postojeći način zbrinjavanja otpadnih voda u pojedinim dijelovima grada (vodonepropusne sabirne jame) su prijetnja za okoliš • Nepostojanje potpornih institucija za razvoj ribarstva
Georaznolikost	<ul style="list-style-type: none"> • Nedovoljna iskorištenost geološke baštine
Krajobraz	<ul style="list-style-type: none"> • Degradacija vrijednih krajobraznih područja uslijed nekontrolirane urbanizacije i neplanske gradnje • Prirodni krajobrazni potencijali nedovoljno iskorišteni za razvoj turizma • Zapuštenost tradicionalnih poljoprivrednih površina • Djelomično uzurpirana i devastirana morska obala
Stanovništvo i zdravlje ljudi	<ul style="list-style-type: none"> • Depopulacija stanovništva te odlazak obrazovanog i mladog stanovništva • Mali udio visokoobrazovanog stanovništva • Nedovoljno iskorišten sportsko-rekreacijski potencijal mora • Sezonalnost u zapošljavanju sukladno turističkoj sezoni • Manjak proizvodne djelatnosti u korist uslužnih djelatnosti • Neusklađenost stanja objekata i opreme u zdravstvu sa standardima kvalitete • S obzirom na starost izgrađenih objekata u kojima se odvija djelatnost školskog obrazovanja potrebno je dodatno i znatno ulaganje u objekte, ali i dodatno osuvremenjivanje inventara objekata • Nedovoljna suradnja javnog sektora (kulture, obrazovanja) i civilnog društva
Kulturno-povijesna baština	<ul style="list-style-type: none"> • Glavni dio kulturnih aktivnosti vezan za ljetne mjeseci i turističku sezonu • Neosvještenost stanovništva o vrijednosti i očuvanju kulturnih dobara

	<ul style="list-style-type: none"> • Nedovoljna sredstva za financiranje postojećih i novih kulturnih sadržaja • Neplanska gradnja i neplaniranje zahvata u prostoru ugrožavaju cjelovitost i identitet kulturno-povijesnih cjelina i kulturno-povijesne baštine područja
Materijalna imovina i Infrastruktura	<ul style="list-style-type: none"> • Nedovoljno razvijena lokalna prometna infrastruktura • Nedostatak parkirališnih mjesta • Ovisnost o vremenskim uvjetima prilikom prometne povezanosti s kopnom • Nepostojanje nogostupa na pojedinim područjima Grada • Neodržavani poljski putovi • Česte zakonske promjene koje utječu na poslovanje gospodarskih subjekata • Preopterećenost komunalne infrastrukture tijekom ljetnih mjeseci • Postojeći način zbrinjavanja otpadnih voda u pojedinim dijelovima grada (vodonepropusne sabirne jame) su prijetnja za okoliš • Dotrajalost podvodne infrastrukture • Nedostatak uređenih i opremljenih privezišta i nautičke infrastrukture • Neadekvatna infrastruktura na uređenim plažama
Gospodarenje otpadom	<ul style="list-style-type: none"> • Nedostatak ekološke svijesti kod dijela lokalne populacije • Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom se redovito obavlja, ali isto tako i konstantno onečišćava

3.2 Mogući razvoj okoliša bez provedbe SR Grada Raba

U nastavku je dan pregled razvoja okoliša bez provedbe SR Grada Raba po pojedinim sastavnicama okoliša:

SASTAVNICA OKOLIŠA	MOGUĆI RAZVOJ OKOLIŠA BEZ PROVEDBE SR GRADA RABA
Bioraznolikost i zaštićena područja	Bez provedbe SR i dalje bi postojali nekontrolirani pritisci na bioraznolikost u okruženju te bi se nastavila fragmentacija staništa, a pretpostavlja se da bi se stanje s vremenom pogoršavalo.
Tlo i poljoprivreda	Poljoprivredni resursi bi ostali i nadalje neiskorišteni, poljoprivredna zemljišta bi ostala zapuštena, a promocija autohtonih poljoprivrednih proizvoda bi ostala na sadašnjoj razini.
Šume i šumska zemljišta	Šumski putovi i proseke bi i dalje bili neodržavani.
Kvaliteta zraka	Kvaliteta zraka se ne bi mijenjala.
Klima i klimatske promjene	Klimatske promjene bi sve više utjecale na poljoprivredu, stanovništvo i turizam, a posebno na obalnu infrastrukturu, što bi dovelo do njenog sve lošijeg stanja.
Vode	Stanje voda bi ostalo na sadašnjoj razini i takvo stanje bi bilo daljnja prijetnja za kvalitetu, posebno priobalnih voda, zbog zbrinjavanja

	otpadnih voda u pojedinim dijelovima grada (vodopropusne sabirne jame).
More	Stanje mora bi ostalo na sadašnjoj razini ili bi se pogoršavalo i takvo stanje bi bilo daljnja prijetnja za kvalitetu mora, posebno u priobalju, zbog zbrinjavanja otpadnih voda u pojedinim dijelovima grada (vodopropusne sabirne jame). Nemogućnost kontrole pritiska ribarstva bi moglo dovesti do pogoršanja stanja, tijekom vremena.
Georazolikost	Neiskorištenost geološke baštine bi ostala na sadašnjoj razini.
Krajobraz	Krajobraz bi ostao na sadašnjoj razini te bi se nastavila degradacija vrijednih krajobraznih vizura uslijed nekontrolirane urbanizacije i neplanske gradnje.
Stanovništvo i zdravlje ljudi	Sadašnje nezadovoljavajuće stanje depopulacije bi se nastavilo kao i sezonalnost u zapošljavanju sukladno turističkoj sezoni.
Kulturno-povijesna baština	Kulturno-povijesna baština bi i dalje propadala i stanje bi se pogoršavalo s vremenom. Bez unapređenja sustava upravljanja i zaštite kulturne baštine, neće doći do povećanja efikasnosti u sustavu upravljanja i zaštite kulturne baštine te nastavno do proširenja turističke ponude destinacije.
Materijalna imovina i Infrastruktura	Infrastruktura bi ostala na sadašnjoj razini, koja je nezadovoljavajuća, kao i materijalna imovina. Bez unapređenja komunalne i prometne infrastrukture nastaviti će se daljnji pritisci na okolišne sastavnice (tlo, voda, biološka raznolikost i dr.).
Gospodarenje otpadom	Gospodarenje otpadom bi ostalo na sadašnjoj razini.

4 OKOLIŠNE ZNAČAJKE PODRUČJA NA KOJA PROVEDBA SR GRADA RABA MOŽE ZNAČAJNO UTJECATI

Strategijom razvoja Grada Raba je obuhvaćeno cijelo administrativno područje Grada Raba s ukupno sedam naselja: Banjol, Barbat na Rabu, Kampor, Mundanije, Palit, Rab i Supetarska Draga, a pripadaju mu i manji otoci Dolin, Veli i Mali Laganj, Maman, Sridnjak, Šailovac te Mag.

Na području Grada Raba nalaze se područja zaštićena temeljem Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19):

- Posebni rezervat Dundo i
- Park šuma Komrčar.

Provedbom planiranih aktivnosti u Strategiji razvoja Grada Raba mogu se očekivati utjecaji u vidu zauzeća površina (utjecaji na bioraznolikost, tlo, šume i šumska zemljišta) te utjecaji na krajobrazne vizure unosom antropogenih elemenata.

Vjerojatno značajni utjecaji koje bi aktivnosti planirane Strategije razvoja Grada Raba mogle imati na sastavnice okoliša detaljno su opisani su u poglavlju 6. Vjerojatno značajni utjecaji na okoliš.

U obuhvatu Strategije razvoja Grada Raba, odnosno cijelog područja Grada Raba nalaze se područja ekološke mreže, sukladno Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19, 119/23):

Područje očuvanja značajna za ptice (POP)

- HR1000033 Kvarnerski otoci,

Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS):

- HR2001359 Otok Rab
- HR2001419 Otok Dolin – J
- HR3000024 Supetarska draga na Rabu
- HR3000025 Zaljev Kampor na Rabu
- HR3000026 Dolfin i otoci
- HR3000417 Zaljev sv. Eufemije na Rabu
- HR3000468 Podmorje poluotoka Lopar – Rab.

U Dodatku 1, Glavna ocjena prihvatljivosti Strategije razvoja Grada Raba za ekološku mrežu detaljno su opisani mogući značajni utjecaji, koje bi planirane aktivnosti mogle imati na navedena područja ekološke mreže te su propisane mjere ublažavanja.

5 MOGUĆI UTJECAJI NA OKOLIŠ USLIJED PROVEDBE PLANIRANIH AKTIVNOSTI U STRATEGIJI RAZVOJA GRADA RABA

Na temelju dostupnih GIS podataka o stanju okoliša (WMS servisi), koji su preuzeti s različitih izvora (npr. Državna geodetska uprava, Bioportal, itd., kako je navedeno u Poglavlju 13. Izvori podataka), u Quantum GIS (QGIS verzija 2.18.19) su izrađene karte na kojima je prikazan prostorni raspored pojedinih sastavnica okoliša (tlo, voda, staništa, EM, zaštićena područja, itd.) u odnosu na područje Grada Raba i lokacije planiranih aktivnosti, vezane za mjere.

Koristeći QGIS, prostorni obuhvat pojedinih aktivnosti planiranih Strategijom razvoja Grada Raba je ucrtan na ortofoto i/ili topografsku podlogu u obliku poligonskog sloja (shp.) na temelju georeferenciranih situacijskih prikaza.

Analizom utjecaja su obuhvaćene slijedeće sastavnice okoliša: tlo, krajobraz, kvaliteta zraka, otpad, vode/more, zaštićena područja, ekološka mreža (u okviru Glavne ocjene-DODATAK 1), bioraznolikost, georaznolikost, šume, klima, kulturno-povijesna baština, stanovništvo i zdravlje ljudi, infrastruktura i gospodarstvo, koje su opisane u Poglavlju 3, za područje Grada Raba.

Utjecaji pojedinih planiranih aktivnosti, vezanih za mjere su pojedinačno opisani te su im dodijeljene brojčane ocjene, prema tablici 5.-1.

U Poglavlju 5.1. su navedene mjere/aktivnosti, provedbom kojih se ne očekuje vjerojatnost negativnih utjecaja na sastavnice okoliša.

U Poglavlju 5.2. su analizirani utjecaji mjera/aktivnosti, provedbom kojih se očekuje vjerojatnost za nastanak negativnih ili pozitivnih utjecaja ili ocjena utjecaja nije moguća, a u Poglavlju 5.3. analizirani su utjecaji mjera/aktivnosti na klimatske promjene i obrnuto.

Kod sagledavanja kumulativnih utjecaja planiranih mjera/aktivnosti na okoliš, u Poglavlju 5.4. su uzete u obzir mjere/aktivnosti iz Poglavlja 5.1., koje se odnose na prostor Grada Raba.

Tablica 5.-1.: Raspon ocjena za procjenu stupnja utjecaja na pojedine sastavnice okoliša

Obilježja utjecaja	Oznaka	Opis utjecaja
VJEROJATNOST	-2	Vjerojatnost značajnog negativnog utjecaja - Trajno negativan utjecaj na okoliš. Utjecaj bitno remeti sastavnice okoliša. Ovaj utjecaj je potrebno umanjiti mjerama zaštite ispod razine značajnosti, a ukoliko to nije moguće element (aktivnost/mjeru) s ocjenom -2 potrebno je ukloniti iz SPP.
	-1	Vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja - Manje negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Utjecaj je lokalnog karaktera i prihvatljiv za okoliš.

	0	Vjerojatno nema utjecaja – Provedba SPP ne pokazuje vidljive utjecaje na okoliš.
	?	Ocjena utjecaja nije moguća - Zbog nedostatka informacija o planiranom zahvatu nije moguće donošenje prave ocjene.
	+1	Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja - Umjereno pozitivan utjecaj na sastavnice okoliša. Manje poboljšanje okolišnih uvjeta, uređenje područja i poboljšanje vizura prostora.
	+2	Vjerojatnost značajno pozitivnog utjecaja - Značajno poboljšanje okolišnih uvjeta na mjestu zahvata.
UČINAK	IZR	izravni
	NEIZR	neizravni
	SEK	sekundarni
	KUM	kumulativni
	SIN	sinergijski
TRAJANJE	KR	kratkoročni
	SR	srednjoročni
	DR	dugoročni
	ST	stalan
	PRI	privremen

5.1 Mjere za koje se ne očekuje vjerojatnost nastanka negativnih utjecaja na sastavnice okoliša

U nastavku su navedene mjere/aktivnosti, vezane uz prioritete definirane osnovnim strateškim ciljevima Strategije razvoja Grada Raba, za koje je procijenjeno, temeljem opisa u dokumentu „Strategija razvoja Grada Raba do 2030. godine“¹⁴, da se njihovom realizacijom ne očekuje vjerojatnost za nastanak negativnih utjecaja na sastavnice okoliša.

¹⁴ Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu, Opatija, 2019.

Tablica 5.1.-1 Popis planiranih mjera za koje se ne očekuje vjerojatnost nastanka negativnih utjecaja na neku od sastavnica okoliša

Strateški cilj:	Planirana mjera	Pojašnjenje:
SC1	1.1.1. Promicanje aktivne demografske politike	Grada Rab provodi niz mjera, kojima se financijski potiču obitelji u donošenju odluke o broju djece te osiguravaju roditeljima potrebnu ravnotežu između poslovnog i obiteljskog života, što nema utjecaja na okoliš.
	1.1.2. Prilagodba obrazovnih programa i poticanje cjeloživotnog obrazovanja i on line programa	Cilj mjere je poboljšati obrazovnu strukturu radno sposobnog stanovništva, ali i omogućiti povećanje uključenosti svih građana Grada Raba u programe cjeloživotnog obrazovanja i on line programa, što nema utjecaja na okoliš.
	1.1.3. Kontinuirano stipendiranje traženih i deficitarnih zanimanja	Cilj mjere je usklađivanje obrazovanja s potrebama tržišta rada, odnosno umanjiti strukturnu neusklađenost između ponude rada i potražnje za radom, budući da se primjećuje povećana potražnja za strukovnim zanimanjima, što nema utjecaja na okoliš.
	1.2.3. Uspostava sustava upravljanja turističkom destinacijom	Grad Rab kao turistička destinacija orijentirana je tržištu i turistima i njome se mora upravljati. Upravljanje turističkom destinacijom može samo inovativni i integralni destinacijski menadžment, koji ima znanje i jasnu viziju da izgradi model upravljanja destinacijom po uzoru na najbolju praksu razvijenih konkurentnih turističkih odredišta u Europskoj uniji, što nema utjecaj na okoliš.
	1.3.2. Podrška i edukacija poduzetničkih vještina i poduzetništva temeljenog na inovacijama	Slijedom nacionalnih strateških odrednica i potrebe da se poboljša stupanj poduzetničke konkurentnosti, nužno je promicati sve oblike edukacije o inovacijama kao pretpostavke poticanja diversifikacije gospodarskog razvoja, što nema utjecaja na okoliš.
	1.4.3. Poticanje i promocija gospodarskih otočnih potencijala kroz osnivanje zadruga	Cilj mjere je osiguravanje organizacijske, pravne i financijske podrške lokalnih poljoprivrednih proizvođača kroz osnivanje zadruga, što nema utjecaja na okoliš.
	1.4.4. Okrupnjavanje poljoprivrednih površina sukladno politici na nacionalnoj razini	Cilj mjere je potaknuti okrupnjavanje zemljišta, kako bi se male i usitnjene neobrađene površine poljoprivrednog zemljišta sjedinile u veće, u svrhu revitalizacije poljoprivredne proizvodnje, a sukladno politici na nacionalnoj razini, što nema utjecaja na okoliš.
SC2	2.4.1. Jačanje kapaciteta za očuvanje bioraznolikosti	Cilj mjere je očuvati cjelokupni ekološki sustav te zadržati što je više moguće prirodne komponente Grada koje se sve više transformiraju i nestaju u svojim izvornim oblicima, kroz jačanje kapaciteta za očuvanje bioraznolikosti, podizanje komunalnog standarda, uz istovremeno očuvanje okoliša, prirodne i kulturne baštine, što nema negativan utjecaj na okoliš.
	2.5.1. Modernizacija infrastrukture elektroopskrbe (rasvjeta) te poticanje	Modernizacijom infrastrukture, većim korištenjem obnovljivih izvora energije, LED rasvjete te upotrebom energetski učinkovitih oblika prijevoza stvaraju se pretpostavke za dekarbonizaciju

	korištenja energetski učinkovitih oblika prijevoza	otoka i Grada Raba, u cilju postizanja energetsko-klimatskih ciljeva i bolje kvalitete života, što nema negativan utjecaj na okoliš.
CS3	3.1.3. Poticanje socijalne integracije stanovnika i jačanje sustava civilnog društva	Mjerom će se poticati socijalnu uključenost i djelovanje organizacija civilnog društva, razvijati i unapređivati sadržaje za normalan život i rad osoba s invaliditetom, djece s teškoćama u razvoju i ostalih ranjivih skupina, a sve u cilju podizanja kvalitete života lokalne zajednice, što nema utjecaja na okoliš.
	3.3.2. Poticanje rada sportskih i kulturnih udruga te njihovo uključivanje u sportsko-rekreativne i zabavne sadržaje	Cilj ove mjere je poticati udruge na usavršavanje postojećih i organizaciju (ili osmišljavanje) novih oblika sportsko-rekreativnih i zabavnih aktivnosti s ciljem promicanja kulture, sportske rekreacije te povećanja svijesti građana u bavljenju rekreacijom, što nema negativan utjecaj na okoliš.
SC4	4.1.1. Razvoj partnerstva među dionicima razvoja i unapređenje suradnje lokalne i regionalne samouprave (javno-privatno partnerstvo)	Cilj mjere je približavanje gradske uprave potrebama gospodarstva i stanovništva. Kako bi se što učinkovitije upravljalo razvojem Grada sukladno potrebama gospodarskih subjekata i opće društvenim potrebama stanovništva, nužno je uspostaviti partnerski odnos između svih ključnih dionika razvoja (hotelijeri, turistička zajednica, ugostitelji, poduzetnici, obrtnici, poljoprivrednici) te unaprijediti institucionalnu suradnju na lokalnoj, regionalnoj i nacionalnoj razini, što nema negativan utjecaj na okoliš.
	4.1.2. Razvoj otočne suradnje jačanjem administrativnih i ljudskih kapaciteta	Većina otoka na Jadranu ima slične izazove poput prometnog povezivanja s kopnom, demografske obnove, vodoopskrbe i odvodnje, gospodarskog i turističkog razvoja itd. Stoga je nužno uspostaviti partnerski odnos unutar lokalnih zajednica u cilju veće suradnje između općinskih, gradskih, županijskih i državnih tijela prilikom rješavanja administrativnih prepreka, što nema utjecaj na okoliš.
	4.2.1. Kontinuirano prilagođavanje prostorne dokumentacije (izmjene i dopune) te provođenje monitoringa i evaluacije prostornih planova	Cilj mjere je omogućiti ostvarenje dugoročnih ciljeva Grada Raba zacrtanih ovom Strategijom, na način da će biti sredstvo za usmjeravanje razvoja putem prostorne dokumentacije. Subjekte planiranja treba upoznati sa svim mogućnostima razvoja i posljedicama izbora ponuđenoga rješenja, a nositelj izrade prostornog plana nadležan za izmjene i dopune prostorne dokumentacije vrši provjeru rješenja (tumačenja) kao i utvrđivanje potrebe za njegovim izmjenama, što nema negativan utjecaj na okoliš.
	4.2.2. Formirati tijelo za praćenje Strategije	Cilj mjere je formirati Tijelo koje je zaduženo za provođenje i praćenje Strategije razvoja Grada Raba. Tijelo treba provoditi monitoring i evaluaciju napretka provedbe navedenih mjera te ih ocjenjivati na godišnjoj razini, što nema negativan utjecaj na okoliš.

5.2 Mjere i aktivnosti za koje se ne isključuje vjerojatnost nastanka negativnih utjecaja na sastavnice okoliša

U tablici 5.2.-1 je popis mjera uz koje su vezane aktivnosti, čije lokacije su označene brojevima na kartografskom prikazu 2.-1., za koje se ne isključuje vjerojatnost za nastanak negativnih utjecaja na neku od sastavnica okoliša.

Tablica 5.2.-1 Popis planiranih mjera, odnosno lokacija aktivnosti uslijed čije provedbe se ne isključuje vjerojatnost za nastanak negativnih utjecaja na neku od sastavnica okoliša i zahvati, koji su provedeni u obuhvatima nekih od planiranih aktivnosti.

SC:	MJERA:	BROJ NA KARTI:	STATUS / PROVEDENE PROCJENE:
SC1	1.2.1. Poticanje lokalne poljoprivrede i ekološke proizvodnje	1.	-
	1.2.2. Implementacija Strategije razvoja turizma Grada Raba	1. (povezano s 1.2.1., nadgradnja te mjere)	-
	1.3.1. <i>Jačanje poduzetničke infrastrukture i poticanje ulaganja (privlačenje novih investicija)</i>	2.	- Izgradnja Poslovne zone Mišnjak (OPUO, MZOE, Rješenje: KLASA: UP/I 351-03/17-08/281, URBROJ: 517-06-2-1-1-18-9, Zagreb, 23. siječnja 2018. o prihvatljivosti zahvata za okoliš i potrebi provedbe GO za EM; Rješenje GO: KLASA: UP/I 612-07/18-60/12 URBROJ: 517-07-1-1-2-18-22 Zagreb, 6. srpnja 2018. o prihvatljivosti za EM), odgovara obuhvatu oznake 2.
	1.4.1. Stvoriti propulzivno okruženje za ruralni razvoj	1.	-
	1.4.2. Poticanje održive poljoprivredne proizvodnje, ribarstva, marikulture i male brodogradnje	1., 3.	- Rekonstrukcija brodogradilišta Španjol u Banjolu (OPUO, MZOE, Rješenje: KLASA: UP/I 351-03/17-08/100, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-9, Zagreb, 24. kolovoza 2017. o prihvatljivosti zahvata za okoliš i EM), odgovara mjeri 1.4.2. (poticanje održive, male brodogradnje)

SC2	2.1.1. Unapređenje vodoopskrbne infrastrukture te rekonstrukcija i izgradnja infrastrukture za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda	4.a,b,c,d	- Sustav vodoopskrbe i odvodnje aglomeracije Rab i Supetarska Draga (OPUO, MZOE, Rješenje: KLASA: UP/I-351-03/17-08/59 URBROJ: 517-06-2-1-1-17-10 Zagreb, 11. svibnja 2017. o prihvatljivosti zahvata za okoliš i EM), odgovara obuhvatima zahvatima 4.a,b,d.
	2.1.2. Organizirano prikupljanje te porast iskorištavanja otpada	5.	Odlagalište Sorinj - postojeće.
	2.1.3. Provođenje edukacije o važnosti održivog gospodarenja otpadom	5.	Odlagalište Sorinj - postojeće.
	2.2.1. Pобољшanje prometne povezanosti Grada Raba s ciljem većeg stupnja mobilnosti stanovnika	6.a,b,c,	Helidrom Soline-Kampor - postojeći.
	2.2.2. Izgradnja, rekonstrukcija i održavanje prometne cestovne infrastrukture (lokalni promet)	7.a,b,c	- Rekonstrukcija DC 105 Snuga -Pudarica (OPUO, MZOE, Rješenje: KLASA: UP/I 351-03/19-09/246, URBROJ: 517-03-1-2-19-8, Zagreb, 27. studenoga 2019. o prihvatljivosti zahvata za okoliš i EM), odgovara trasi zahvata 7.c.
	2.2.3. Izgradnja, rekonstrukcija i održavanje prometne pomorske infrastrukture	8.a,b,c,d, e,f,g	- Rekonstrukcija i sanacija obale u luci Rab s dogradnjom gata Pumpurela, otok Rab (OPUO, MZOE, Rješenje: KLASA: UP/I 351-03/16-08/282 URBROJ: 517-06-2-1-2-17-16, Zagreb, 26. rujna 2017. o prihvatljivosti zahvata za okoliš i EM), nalazi se unutar lokacije zahvata 8.b i 8.c, - Rekonstrukcija i dogradnja ACI marine Rab (OPUO, MZOE, Rješenje: KLAS A: UP /I 3 51-03/17-08/98, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-6, Zagreb, 13. rujna 2017. o prihvatljivosti zahvata za okoliš i EM), odgovara obuhvatom lokaciji zahvata 8.d.; - Postavljanje sidrenog sustava u luku posebne namjene – LNT – Sidrište u uvali Supetarska Draga (Prethodna ocjena; Rješenje MZOE: KLASA: UP/I 612-07/17-60/47, URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4, Zagreb, 20. ožujka 2017. o prihvatljivosti za EM), odgovara lokaciji sidrišta u zaljevu Supetarske Drage, oznake u SR 8.f.; - Rekonstrukcija obalnog dijela ACI marine „Supetarska Draga“ (OPUO; Rješenje MINGOR: KLASA: UP/I-351-03/20-09/306, URBROJ: 517-03-1-1-20-8, Zagreb, 30. studenoga 2020. o prihvatljivosti zahvata za okoliš i EM), nalazi se unutar obuhvata oznake 8.e.;

		<p>- Postavljanje sidrenog sustava za luku posebne namjene-LNT-sidrište u uvali Kamporska Draga (Prethodna ocjena, Rješenje MZOE: KLASA:UP/I 612-07717-60/46, URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4, Zagreb, 20. ožujka 2017. o prihvatljivosti za EM), odgovara lokacijama za 2 sidrišta u uvali Kamporska Draga, oznaka 8.f.;</p> <p>- Privezište u naselju Barbat (OPUO, MZOE, Rješenje: KLASA: UP/I-351-03/15-08/214, URBROJ: 517-06-2-1-1-15-9, Zagreb, 9. listopada 2015. o prihvatljivosti zahvata za okoliš i EM), nalazi se na lokaciji privezišta (8.g.1.1.3.);</p>
2.2.4. Uređenje i tematiziranje plaža i uređenje šetnica obalnog pojasa	9.	<p>- Uređenje plaže Dumići na otoku Rabu (OPUO, Rješenje MZOE: KLASA: UP/I 351-03/17-08/63 URBROJ: 517-06-2-1-2-17-11 Zagreb, 31. kolovoza 2017. o potrebi provedbe postupka PUO, bez GO; PUO, Rješenje MINGOR: KLASA: UP/I-351-03/19-08/26, URBROJ: 517-03-1-2-20-25 Zagreb, 12. kolovoza 2020., o prihvatljivosti za okoliš, uz primjenu mjera iz Rješenja), odgovara lokacijama plaža 9.5.f, 9.5.e i 9.5.d.;</p> <p>- Uređenje plaža Banova vila i Škver (OPUO, MZOE, Rješenje: KLASA: UP/I-351-03/16-08/188, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-8, Zagreb, 13. veljače 2017.) o prihvatljivosti zahvata za okoliš i EM), je dio površine planirane za uređenje gradske plaže Rab, odgovara oznaci lokacije R2, 9.3.a.;</p> <p>- Uređenje plaža Padova I, II i III s kontaktnim područjem (OPUO, MZOE, Rješenje: KLASA: UP/I 351-03/16-08/284, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-8, Zagreb, 28. travnja 2017. o prihvatljivosti zahvata za okoliš i EM), odgovara obuhvatom lokaciji plaža 9.2.e i 9.2.d.;</p>
2.2.5. Razvoj biciklističkih i pješačkih staza	10.a,b	<p>- Poučna staza Kalifront (Prethodna ocjena, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, PGŽ: Rješenje KLASA: UP/I-351-01/20-06/15 URBROJ: 2170/1-03-08/3-20-6 Rijeka, 27. kolovoza 2020., o prihvatljivosti zahvata za EM), prolazi po trasi planirane biciklističke staze 10.b.;</p> <p>- Poučna šumarska staza Kalifront (Prethodna ocjena, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, PGŽ, Rješenje: KLASA: UP/I-351-01/20-06/19, URBROJ: 2170/1-03-08/3-20-7, Rijeka, 18. kolovoza 2020., o prihvatljivosti zahvata za EM), prolazi po trasi planirane biciklističke staze 10.b.;</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - Poučna staza šuma Kalifront (Prethodna ocjena, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, PGŽ, Rješenje: KLASA: UP/I-351-01/20-06/28, URBROJ: 2170/1-03-0Bn-20-5, Rijeka, 30. rujna 2020., o prihvatljivosti zahvata za EM), prolazi po trasi planirane biciklističke staze 10.b.; - Poučna staza šumska info zona (Prethodna ocjena, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, PGŽ, Rješenje: KLASA: UP/I-351-01/20-06/16, URBROJ: 2170/1-03-08/3-20-7, Rijeka, 27. kolovoza 2020.), o prihvatljivosti zahvata za EM), prolazi po trasi planirane biciklističke staze 10.b.; - Poučna staza šumska staza (Prethodna ocjena, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, PGŽ, Rješenje: KLASA: UP/I-351-01/20-06/17, URBROJ: 2170/1-03-08/3-20-7, Rijeka, 18. kolovoza 2020.), o prihvatljivosti zahvata za EM), prolazi po trasi planirane biciklističke staze 10.b.;
2.3.1. Uspostava širokopojasne internetske mreže	11.a,b,c,	- Izgradnja nacionalne agregacijske širokopojasne infrastrukture slijedeće generacije i povezivanje ciljanih korisnika unutar tijela javne uprave (javnih korisnika) sa suvremenom elektroničkom komunikacijskom infrastrukturom slijedeće generacije (Prethodna ocjena, MZOE, Rješenje: KLASA: UP/I 612-07/20-60/36, URBROJ: 517-05-2-2-20-4, Zagreb, 15. srpnja 2020. o prihvatljivosti za EM), odgovara aktivnosti oznake 11.a,c.
2.3.2. Digitalizacija poslovnih procesa - projekt pametan grad, pametan otok	8.a.	Luka Mišnjak je postojeća, a obuhvat je definiran prema važećem PPUG Raba.
2.4.2. Razvoj infrastrukture u kulturi (arheološka istraživanja, arheološki park, geopark, osnivanje muzeja)	12. (a, b, c)	Centar za posjetitelje Terra Arbia (12.a.) biti će uređen u postojećem objektu. Memorijalno područje (12.b.) biti će uređeno na postojećoj lokaciji.
2.4.3. Stvaranje uvjeta za revitalizaciju povijesne jezgre	13.	- Izgradnja komunalne infrastrukture i partera Donje ulice u Rabu (Prethodna ocjena, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, PGŽ, Rješenje: KLASA: UP/I-351-01/15-05/5, URBROJ: 2170/1-03-08/6-15-5, Rijeka, 18. svibnja 2015., o prihvatljivosti zahvata za EM), nalazi se unutar područja aktivnosti oznake 13.;

	2.5.2. Promoviranje i poticanje korištenja obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti	14.	-
SC3	3.1.1. Planiranje i uređivanje područja za obiteljsku stambenu gradnju	15.	Izgrađeno.
	3.1.2. Izgradnja/renovacija objekata za predškolski odgoj i škola	16.	Rekonstrukcija postojeće OŠ I. Rabljanina.
	3.2.1. Unapređivanje uvjeta za pružanje zdravstvenih usluga	17.a, 17.b, 17.c.	Dom zdravlja Rab (17.a.), Psihijatrijska bolnica Rab (17.b.) i kompleks Thalassoterie su postojeći objekti.
	3.2.2. Povećanje broja specijalističkih ordinacija i sufinanciranje specijalista liječnika	17.a, 17.b, 17.c.	Dom zdravlja Rab (17.a.), Psihijatrijska bolnica Rab (17.b.) i kompleks Thalassoterie su postojeći objekti.
	3.3.1. Uređenje i unapređivanje infrastrukture sa programima i sadržajima za sport, rekreaciju i zabavu	18.	Sportsko rekreacijski kompleks Palit je postojeći.
	3.3.3. Razviti sportsko-rekreacijski potencijal mora (jedrenje, ribolov, veslanje)	19.a,b	-

Za pojedine zahvate (objekte) iz tablice 5.2.-1., na koje se odnose aktivnosti opisane u mjerama iz Strategije razvoja Grada Raba do 2030. godine, su provedeni postupci procjene utjecaja na okoliš i izdana pozitivna Rješenja o prihvatljivosti za okoliš, koja su uzeta u obzir kod procjene utjecaja na sastavnice okoliša.

U tabličnom prikazu u nastavku je zaključak procjene utjecaja pojedinačnih aktivnosti iz tablice 5.2.-1., vezanih za mjere iz Strategije razvoja Grada Raba do 2030. godine na sastavnice okoliša.

**Aktivnost/Mjere: 1. Poljoprivredna područja (P2) Mundanije i Barbat
(Mjere 1.2.1., 1.2.2., 1.4.1. i 1.4.2.)**

ZAKLJUČAK: Lokacija označena brojem 1. Poljoprivredno područje a i b, na lokaciji Mundanije i Barbat odnosi se na potrebu obnove vrtlarske i voćarske proizvodnje i uzgoj autohtonih (tradicijskih) sorti, a što se prvenstveno odnosi na vinovu lozu, masline, začinsko i ljekovito bilje. U tu svrhu je potrebno provesti čišćenje zapuštenih poljoprivrednih površina, revitalizaciju, proširenje uzgoja i preradu autohtonih (tradicijskih) sorti. Planiran je i razvoj puteva (cesta) maslina, vina, meda, sira i drugih tematskih puteva, certifikacija OPG-a, edukacija poduzetnika, informiranje lokalnog stanovništva, organizacija sajмова i prodaja lokalnih proizvoda.

Procjenom utjecaja na sastavnice okoliša, očekuje se vjerojatnost za umjereno negativne utjecaje tijekom izvođenja radova na bioraznolikost, koji će biti ublažen primjenom propisanih mjera ublažavanja. U konačnici se, provedbom planirane aktivnosti 1. Poljoprivredna područja (P2) Mundanije i Barbat očekuje umjereno pozitivan utjecaj na bioraznolikost (staništa, zaštićene biljne i životinjske vrste), krajobraz, stanovništvo te značajno pozitivan utjecaj na tlo. Ne očekuje se negativan utjecaj na georaznolikost, zaštićena područja, kvalitetu zraka, vode i more. Umjereno negativan utjecaj se očekuje na šume i šumsko zemljište, lovstvo, kulturno-povijesnu baštinu, materijalnu imovinu i infrastrukturu te utjecaji od otpada, koji će biti sakupljen i zbrinut na zakonom propisan način, bez trajnih utjecaja na okoliš.

Aktivnost/Mjere: 2. Poslovna zona Mišnjak (Mjera 1.3.1.)

ZAKLJUČAK: Mjera 1.3.1. ima za cilj omogućavanje daljnjeg razvoja malog i srednjeg poduzetništva te obrtništva u novootvorenoj Poslovnoj zoni Mišnjak.

Procjenom utjecaja planiranih aktivnosti na sastavnice okoliša, ne očekuje se negativan utjecaj na materijalnu imovinu i infrastrukturu, kulturno-povijesnu baštinu, krajobraz, vode i more, kvalitetu zraka, tlo, šume i šumsko zemljište, zaštićena područja, georaznolikost, staništa i zaštićene biljne vrste, jer će se koristiti već postojeća poslovna zona. Vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja očekuje se na lovstvo, strogo zaštićene životinjske vrste te utjecaji od otpada, koji će biti sakupljen i zbrinut na zakonom propisan način, bez trajnih utjecaja na okoliš. Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja očekuje se na stanovništvo.

Aktivnost/Mjere: 3. Lokacije za marikulturu (Mjera 1.4.2.)

ZAKLJUČAK: Uz održivu poljoprivrednu proizvodnju, cilj mjere je stvoriti uvjete za daljnji razvoj ribarstva, marikulture te male brodogradnje kako bi se uz inovativna rješenja ostvarilo konkurentno gospodarstvo. Lokacija za marikulturu u uvali Mag kao i lokacija pored otoka Dolina se nalaze u moru i definirane su kao točke, prema kartografskom prikazu 3.13.-1., Studije.

Procjenom utjecaja na sastavnice okoliša, očekuje se umjereno negativan utjecaj na bioraznolikost (morska staništa i strogo zaštićene životinjske vrste u moru), vode, more te utjecaji od otpada, koji će biti sakupljen i zbrinut na zakonom propisan način, bez trajnih utjecaja na okoliš.

Ne očekuje se negativan utjecaj na georaznolikost, zaštićena područja, tlo, šume i šumsko zemljište, lovstvo, kvalitetu zraka, krajobraz, kulturno-povijesnu baštinu, materijalnu imovinu i infrastrukturu. Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja očekuje se provedbom mjere na stanovništvo.

Aktivnost/Mjere: 4.a Sustav javne vodoopskrbe (Mjera 2.1.1.)

4.b Sustav javne odvodnje (Mjera 2.1.1.)

4.c Postojeći UPOV Potočina (Mjera 2.1.1.)

4.d Rekonstrukcija UPOV Rab (Mjera 2.1.1.)

ZAKLJUČAK: Cilj ove mjere je unaprjeđenje vodno-komunalne infrastrukture na području otoka Raba pa slijedom toga i Grada Raba. Za zahvate proširenja sustava vodoopskrbe i odvodnje na području aglomeracije Supetarska Draga (Rješenje, MZOE, KLASA: UP/I 351-03/17-08/81 URBROJ: 517-06-2-1-2-17-7 Zagreb, 26. srpnja 2017.) i aglomeracije Rab (Rješenje, MZOE, KLASA: UP/I-351-03/17-08/59 URBROJ: 517-06-2-1-1-17-10 Zagreb, 11. svibnja 2017.) su provedeni postupci i izdana navedena Rješenja o prihvatljivosti zahvata za okoliš.

Procjenom utjecaja na sastavnice okoliša, kod provedbe preostalih aktivnosti unaprjeđenja vodno-komunalne infrastrukture na području Grada Raba, temeljem izdanih Rješenja, očekuje se umjereno negativan utjecaj na bioraznolikost (staništa i strogo zaštićene biljne i životinjske vrste), šume i šumsko zemljište, lovstvo, krajobraz te utjecaji od otpada, koji će biti sakupljen i zbrinut na zakonom propisan način, bez trajnih utjecaja na okoliš.

Ne očekuje se negativan utjecaj na georaznolikost, zaštićena područja, kvalitetu zraka, kulturno-povijesnu baštinu, materijalnu imovinu i infrastrukturu.

Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja očekuje se provedbom mjere na stanovništvo i zdravlje ljudi, a značajno pozitivan utjecaj se očekuje na kvalitetu mora i vode.

Aktivnost/Mjere: 5. Odlagalište Sorinj (Mjere 2.1.2. i 2.1.3.)

ZAKLJUČAK: Odlagalište Sorinj je postojeće i nalazi se izvan administrativne granice Grada Raba. Grad Rab je u suradnji s FZOE izgradio dvije faze odlagališta Sorinj od ukupnih četiri. U narednom razdoblju potrebno je predvidjeti izgradnju kompostane. Obzirom da se mjera odnosi na realizaciju u obuhvatu odlagališta i edukaciju o održivom gospodarenju otpadom, ne očekuju se utjecaji od otpada na okolno područje i infrastrukturu oko odlagališta Sorinj.

Procjenom utjecaja na ostale sastavnice okoliša, ne očekuju se negativni utjecaji na staništa i strogo zaštićene biljne vrste, jer je odlagalište na stanišnom tipu J. Izgrađena i industrijska staništa, prema Karti kopnenih nešumskih staništa, 2016, što znači da se radi o već degradiranom staništu. Ne očekuju se negativni utjecaji na georaznolikost, zaštićena područja, tlo, šume i šumsko zemljište, kvalitetu zraka, more, krajobraz i kulturno-povijesnu baštinu.

Umjereno negativni utjecaji mogući su na strogo zaštićene životinjske vrste, lovstvo, a vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja se očekuje na vode, stanovništvo i zdravlje ljudi te materijalnu imovinu i infrastrukturu.

Aktivnost/Mjere: 6.a Postojeći helidrom Soline Kampor (Mjera 2.2.1.)

6.b Lokacija za hidroavion (Mjera 2.2.1.)

6.c Sportska zračna luka (Mjera 2.2.1.)

ZAKLJUČAK: Grad Rab kao dio otoka Raba želi biti bolje prometno povezan sa kopnom te ostalim otocima u okruženju. Postoji mogućnost uvođenja prometa hidroavionima. Lokacija za njihovo polijetanje i slijetanje je integralni dio akvatorija Grada Raba. Lokacija za hidroavione u luci se nalazi u zoni namjene PR (privežišta) te uz područje LN (luka nautičkog turizma). Lokacija sportske zračne luke je na području Supetarske Drage.

Procjenom utjecaja na sastavnice okoliša, ne očekuju se negativni utjecaji na materijalna dobra i infrastrukturu u okruženju lokacije za hidroavione. Ne očekuje se utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu, krajobraz, more, vode, kvalitetu zraka, šume i šumsko zemljište, tlo, zaštićena područja, georaznolikost. Umjereno negativni utjecaji od otpada, koji će biti sakupljen i zbrinut na zakonom propisan način je bez trajnih utjecaja na okoliš. Umjereno negativni utjecaji su mogući na lovstvo i bioraznolikost (strogo zaštićene životinjske vrste, staništa i zaštićene biljne vrste), u slučaju gradnje i korištenja. Obzirom da se lokacija 6.c Sportska zračna luka nalazi u neposrednoj blizini povremene lokve, ukoliko bi došlo do radova, značajno negativni utjecaji su mogući uslijed gubitka površine tog staništa koje je rijetko i ugroženo, prema Prilogu III Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa (Narodne novine 27/21), kao i prioritarno te ga nije dopušteno devastirati ili trajno prenamjenjivati, prema odredbama Direktive o staništima 92/43/EEZ (1992.), što se može u značajnijoj mjeri negativno odraziti i na gubitak staništa pogodnih za strogo zaštićene životinjske vrste. U cilju ublažavanja potencijalno značajno negativnog utjecaja na prioritarno stanište, propisana je mjera ublažavanja u Glavnoj ocjeni (Dodatak 1).

Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja uslijed realizacije planiranih aktivnosti očekuje se za stanovništvo, zbog većeg broja mogućnosti za prometno povezivanje.

Aktivnost/Mjere: 7.a Državna cesta (obilaznica) – NIJE PREDVIĐENA IZGRADNJA (Mjera 2.2.2.)

7.b. Izgradnja ceste Supetarska Draga -Kampor (Mjera 2.2.2.)

7.c Rekonstrukcija DC 105 Snuga-Pudarica (Mjera 2.2.2.)

ZAKLJUČAK: Strategijom razvoja planirani su zahvati na području Grada Raba: izgradnja nove državne ceste (obilaznice) te veza između Supetarske Drage i Kampora (Suhe Punte) i rekonstrukcija ceste DC105 Snuga-Pudarica. Potrebna su i ulaganja u ostale ceste (održavanje, proširenje, nogostupi, signalizaciju te postavljanje putokaza i panoa za bolju orijentaciju).

Izgradnja nove državne ceste (obilaznice) naselja Barbat, Banjol, Palit, Mundanije i Supetarska Draga (kartografski prikaz 2.-1.) nije planirana trenutnim planovima razvitka cestovne infrastrukture od državnog značaja¹⁵ te se utjecaji na sastavnice okoliša uslijed tog zahvata ne očekuju.

Za zahvat „REKONSTRUKCIJA DRŽAVNE CESTE DC105 (001), DIONICA SNUGA-PUDARICA NA OTOKU RABU“, je proveden postupak Ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš te je izdano Rješenje o prihvatljivosti za okoliš (MZOE, KLASA: UP/I 351-03/19-09/246, URBROJ: 517-03-1-2-19-8, Zagreb, 27. studenoga 2019.).

Analizom utjecaja aktivnosti 7.b. Izgradnja ceste Supetarska Draga -Kampor (Mjera 2.2.2.) i ostalih planiranih ulaganja u prometnu infrastrukturu, prepoznati su umjereno negativni utjecaji na sastavnice okoliša: bioraznolikost (staništa, zaštićene biljne vrste i životinjske vrste), georaznolikost, tlo, šume i šumsko zemljište, lovstvo, kvalitetu zraka (blaži povremeni doprinos, sezonskog karaktera), vode, krajobraz, kulturno-povijesnu baštinu, materijalnu imovinu i infrastrukturu (tijekom gradnje). Umjereno negativni utjecaji od otpada, koji će biti sakupljen i zbrinut na zakonom propisan

¹⁵ Dopis, Hrvatske ceste (KLASA: 350-02/15-01/33 URBROJ: 345-400-440-441/516-21-04/DB, Zagreb, 21. 04. 2021.god.)

način je bez trajnih utjecaja na okoliš. Ne očekuje se negativan utjecaj na zaštićena područja i more, dok se vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja očekuje na stanovništvo.

- Aktivnost/Mjere: 8.a Obuhvat luke Mišnjak /uređenje terminala (Mjere 2.2.3. i 2.3.2.)**
8.b Rekonstrukcija i sanacija obale u luci Rab (Mjera 2.2.3.)
8.c Dogradnja gata Pumpurela (Mjera .2.2.3.)
8.d LN2 Rab (Mjera 2.2.3.)
8.e LN1 Supetarska Draga (Mjera 2.2.3.)
8.f Sidrišta (Mjera 2.2.3.)
8.g Privezišta (Mjera 2.2.3.)

ZAKLJUČAK: Najznačajnije trajektne luke na otoku Rabu su luka Mišnjak i luka Rab. Nakon nadogradnje luke Mišnjak, sljedeći korak podrazumijeva uređenje terminala u smislu povećanja kapaciteta samog terminala za smještaj vozila, izgradnju zgrade terminala, sanitarnih čvorova i pratećih sadržaja te hortikulturnog uređenja luke. Trajektna luka Rab najprometnija je po pitanju turizma. S obzirom na tu činjenicu, bila je potrebna rekonstrukcija i sanacija te luke. Za rekonstrukciju i sanaciju obale u luci Rab s dogradnjom gata Pumpurela je proveden postupak Ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš te je izdano Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I 351-03/16-08/282 URBROJ: 517-06-2-1-2-17-16 Zagreb, 26. rujna 2017.).

Mjerom se predlaže i izgradnja malih lučica za potrebe lokalnog stanovništva. Mjera 2.3.2. predviđa uvođenje digitalizacije u upravljanju prometnim gužvama u trajektnoj luci Mišnjak; promociju ekološki održivih oblika prometovanja itd.

Analizom utjecaja na sastavnice okoliša aktivnosti 8.a Uređenje terminala luke Mišnjak, te dijelom procjene utjecaja za 8.f Sidrišta i 8.g, Privezišta, prepoznati su umjereni negativni utjecaji na sastavnice okoliša: djelomično na zaštićena područja predviđena za zaštitu prema važećim odredbama PPUG Raba, tlo, lovstvo, kvalitetu zraka (blaži povremeni doprinos, sezonskog karaktera), vode, more, kulturno-povijesnu baštinu. Značajno negativni utjecaji su mogući uslijed gubitka površina staništa u obuhvatima tih aktivnosti, koja su rijetka ili ugrožena, prema Prilogu III Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa (Narodne novine broj 27/21), kao i uslijed gubitka ili devastacije prioriternih i rijetkih staništa, koja nije dopušteno devastirati ili trajno prenamjenjivati, prema odredbama Direktive o staništima 92/43/EEZ (1992.), što se može u značajnijoj mjeri negativno odraziti i na gubitak staništa pogodnih za strogo zaštićene životinjske vrste. U cilju ublažavanja značajno negativnih utjecaja na staništa i životinjske vrste, propisane su mjere ublažavanja u Glavnoj ocjeni (Dodatak 1).

Umjereni negativni utjecaji od otpada, koji će biti sakupljen i zbrinut na zakonom propisan način je bez trajnih utjecaja na okoliš. Ne očekuje se negativan utjecaj na georaznolikost, šume i šumsko zemljište, krajobraz, materijalnu imovinu i infrastrukturu dok se vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja očekuje na stanovništvo.

Aktivnost/Mjere: 9. Uredene plaže (R2) (Mjera 2.2.4.)

ZAKLJUČAK: Na području Grada Raba, Strategijom razvoja planirano je uređenje 27 lokacija plaža. Planirane plaže za uređenje su prikazane na kartografskom prikazu 2.-1.

Za zahvat „Uređenje plaže Dumići na otoku Rabu“ su provedeni postupci procjene i izdana pozitivna Rješenja (OPUO, Rješenje MZOE: KLASA: UP/I 351-03/17-08/63 URBROJ: 517-06-2-1-2-17-11 Zagreb, 31. kolovoza 2017. o potrebi provedbe postupka PUO, bez GO; PUO, Rješenje MINGOR: KLASA: UP/I-351-03/19-08/26, URBROJ: 517-03-1-2-20-25 Zagreb, 12. kolovoza 2020., o prihvatljivosti za okoliš, uz primjenu mjera iz Rješenja), a odgovara lokacijama plaža 9.5.f, 9.5.e i 9.5.d., slika 5.4.-2.

Za zahvat „Uređenje plaža Banova vila i Škver“ su provedeni postupci procjene i izdano pozitivno Rješenje (OPUO, MZOE, Rješenje: KLASA: UP/I-351-03/16-08/188, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-8, Zagreb, 13. veljače 2017.) o prihvatljivosti zahvata za okoliš i EM), je dio površine planirane za uređenje gradske plaže, a odgovara oznaci lokacije R2, 9.3.a.

Za zahvat „Uređenje plaža Padova I, II i III s kontaktnim područjem“ je proveden postupak procjene i izdano pozitivno Rješenje (OPUO, MZOE, Rješenje: KLASA: UP/I 351-03/16-08/284, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-8, Zagreb, 28. travnja 2017. o prihvatljivosti zahvata za okoliš i EM), a odgovara obuhvatom lokaciji plaža 9.2.e i 9.2.d.

Analizom utjecaja na sastavnice okoliša lokacija aktivnosti 9. Uređene plaže (R2), prepoznati su umjereno negativni utjecaji na sastavnice okoliša: djelomično na zaštićena područja predviđena za zaštitu prema važećim odredbama PPUG Raba, tlo, lovstvo, vode, more, krajobraz, kulturno-povijesnu baštinu, materijalnu imovinu i infrastrukturu. Umjereno negativni utjecaji od otpada, koji će biti sakupljen i zbrinut na zakonom propisan način je bez trajnih utjecaja na okoliš.

Značajno negativni utjecaji su prepoznati uslijed pojedinačnog i kumulativnog gubitka površina staništa u definiranim obuhvatima plaža, koja su rijetka ili ugrožena, prema Prilogu III Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa (Narodne novine 27/21), kao i uslijed gubitka ili devastacije prioritetnim i rijetkih staništa, koja nije dopušteno devastirati ili trajno prenamjenjivati, prema odredbama Direktive o staništima 92/43/EEZ (1992.), što se može u značajnijoj mjeri negativno odraziti i na gubitak staništa pogodnih za strogo zaštićene životinjske vrste, uređenjem preostalih plaža. U cilju ublažavanja značajno negativnih utjecaja na staništa i strogo zaštićene životinjske vrste, propisane su mjere ublažavanja u Glavnoj ocjeni (Dodatak 1).

Prema odredbama važećeg PPUG Raba, propisano je koje se plaže ne mogu uređivati te je u skladu s tim, potrebno isključiti plaže, koje se ne mogu uređivati (9.5.a, 9.5.b, 9.5.c, 9.5.g (R213), 9.5.h), iz popisa plaža za uređenje u Strategiji razvoja i vezanim dokumentima i sačuvati ih u prirodnom stanju. Na taj način će se značajno negativni utjecaji na bioraznolikost dodatno ublažiti.

Ne očekuje se negativan utjecaj na georaznolikost, šume i šumsko zemljište, kvalitetu zraka, dok se vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja očekuje na stanovništvo, uređenjem plaža.

Aktivnost/Mjere: 10.a Točke interesa (POI) (Mjera 2.2.5.)

10.b Biciklističke staze (Mjera 2.2.5.)

ZAKLJUČAK: Cilj mjere je intenzivnije razvijati cjeloviti sustav biciklističkih i pješačkih staza. Na Rabu ima više stotina km poljskih putova od kojih je manji dio prohodan i koristi se u poljoprivredne svrhe. Sve češće ih koriste i turisti koji se opredjeljuju za pješačenje po otoku. Neprohodne putove treba nanovo prokrčiti, a postojeće urediti i tako uspostaviti mrežu putova koji će se koristiti u gospodarske svrhe, kao uređene i obilježene pješačke i/ili biciklističke staze.

Analizom utjecaja aktivnosti 10.a i 10.b, prepoznati su umjereno negativni utjecaji na sastavnice okoliša: privremeni utjecaj na bioraznolikost (staništa, zaštićene biljne vrste i životinjske vrste), georaznolikost, tlo, lovstvo. Umjereno negativni utjecaji od otpada, koji će biti sakupljen i zbrinut na zakonom propisan način je bez trajnih utjecaja na okoliš.

Ne očekuje se negativan utjecaj na zaštićena područja i kvalitetu zraka, more, vode, krajobraz, kulturno-povijesnu baštinu i materijalnu imovinu i infrastrukturu dok se vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja očekuje na šume i šumsko zemljište, stanovništvo i zdravlje ljudi, zbog poboljšanja mogućnosti rekreacije.

Aktivnost/Mjere: 11.a Planirani korisnički i spojni vodovi i kanali (mjera 2.3.1.)
11.b Potencijalna područja za smještaj antenskih stupova (Mjera 2.3.1.)
11.c Planirana mjesna telefonska centrala (Mjera 2.3.1.)

ZAKLJUČAK: Cilj mjere je uspostaviti širokopojasni pristup internetu, što znači povezivanje na internet s velikom brzinom prijenosa podataka. Cilj je također i na područjima koja su rijetko naseljena i za koja ne postoji ekonomski interes operatora, da se uvede širokopojasna mreža. Analizom utjecaja aktivnosti 11.a, 11.b, i 11.c prepoznati su umjereno negativni utjecaji na sastavnice okoliša: bioraznolikost (staništa, zaštićene biljne vrste i privremeni utjecaji na životinjske vrste), tlo, georaznolikost, zaštićena područja (moguć umjereno negativan utjecaj na dio područja previđen za zaštitu prema važećim odredbama PPUG Raba), šume i šumska zemljišta, lovstvo, vode, krajobraz, kulturno-povijesnu baštinu i materijalnu imovinu i infrastrukturu. Umjereno negativni utjecaji od otpada, koji će biti sakupljen i zbrinut na zakonom propisan način je bez trajnih utjecaja na okoliš. Ne očekuje se negativan utjecaj na kvalitetu zraka i mora dok se vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja očekuje na stanovništvo, zbog poboljšanja u internetskoj povezanosti.

Aktivnost/Mjere: 12.a Centar za posjetitelje Terra Arbia (Mjera 2.4.2.)
12.b Memorijalno područje (Mjera 2.4.2.)

ZAKLJUČAK: Potrebno je izgraditi Centar za posjetitelje i interpretativni centar s cjelogodišnjim pristupom (Terra Arbia) u cilju razvoja geoturizma. Osim Geoparka ova mjera treba obuhvatiti i mjesta potencijalnih arheoloških istraživanja, kao i osnivanje muzeja na lokacijama povijesne baštine (Memorijalno područje Kampor). Analizom utjecaja aktivnosti 12.a, i 12.b, prepoznat je moguć privremeni umjereno negativan utjecaj na materijalnu imovinu i infrastrukturu, tijekom izvođenja radova. Umjereno negativni utjecaji od otpada, koji će biti sakupljen i zbrinut na zakonom propisan način je bez trajnih utjecaja na okoliš. Ne očekuje se negativan utjecaj na staništa i strogo zaštićene biljne i životinjske vrste, georaznolikost, zaštićena područja, tlo, šume i šumsko zemljište, lovstvo, kvalitetu zraka, vode i more dok se vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja očekuje na krajobraz i stanovništvo, zbog poboljšanja mogućnosti interpretacije prirodne baštine. Značajno pozitivan utjecaj se očekuje na kulturno-povijesnu baštinu.

Aktivnost/Mjere: 13. Uređenje povijesne gradske jezgre (Mjera 2.4.3.)

ZAKLJUČAK: Cilj mjere je stvoriti preduvjete za revitalizaciju gradske jezgre za stanovanje, gospodarske i društvene aktivnosti. Analizom utjecaja aktivnosti 13. prepoznati su umjereno negativni privremeni utjecaji na materijalnu imovinu i infrastrukturu, tijekom izvođenja radova. Umjereno negativni utjecaji od otpada, koji će biti sakupljen i zbrinut na zakonom propisan način je bez trajnih utjecaja na okoliš. Ne očekuje se trajan negativan utjecaj na bioraznolikost (staništa, zaštićene biljne i životinjske vrste), georaznolikost, zaštićena područja, tlo, šume i šumsko zemljište, lovstvo, kvaliteta zraka, vode, more i krajobraz dok se vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja očekuje na stanovništvo, zbog poboljšanja uvjeta življenja u povijesnoj jezgri. Značajno pozitivan utjecaj se očekuje na kulturno-povijesnu baštinu Grada Raba.

Aktivnost/Mjere: 14. SE Belinovica (Mjera 2.5.2.)

ZAKLJUČAK: Cilj mjere je poticati korištenje obnovljivih izvora energije i provoditi mjere energetske učinkovitosti kako bi se smanjila energetska potrošnja i troškovi na području Grada Raba te povećala energetska neovisnost.

PPUG Raba planirana je izgradnja SE Belinovica, koja je definirana kao točka u prostoru, prema kartografskom prikazu 2.-1. Prema PP PGŽ, površina lokacije za SE Belinovica je 31 ha (Poglavlje 2.2.), koja je preuzeta u Strategiji razvoja za razmatranje mogućih negativnih utjecaja.

Analizom utjecaja aktivnosti 14. SE Belinovica prepoznati su umjereno negativni utjecaji na sastavnice okoliša: bioraznolikost (staništa i zaštićene biljne vrste), tlo, lovstvo i krajobraz. Umjereno negativni utjecaji od otpada, koji će biti sakupljen i zbrinut na zakonom propisan način je bez trajnih utjecaja na okoliš.

Utjecaji na strogo zaštićene životinjske vrste mogu biti značajno negativni, uslijed instaliranja SE Belinovica, zbog (dugo)trajnog zauzeća značajne površine koju strogo zaštićena vrsta bjelonokta vjetruša (*Falco naumanni*) koristi na području Mišnjaka tijekom prikupljanje hrane za mlade. Obzirom da se radi o strogo zaštićenoj vrsti, koja koristi samo područje Mišnjaka za hranjenje, negativan utjecaj SE Belinovica na njezinu populaciju i mogućnost preživljavanja mladih bi bio značajan te je iz tog razloga propisana mjera isključenja ove lokacije iz SR Grad Raba, u Glavnoj ocjeni, Dodatak 1, što je i u skladu s važećim tekstualnim odredbama PP PGŽ, vezano za odabir lokacija budućih solarnih elektrana.

Ne očekuje se negativan utjecaj na georaznolikost, državne i privatne šume, zaštićena područja, kvalitetu zraka, vode i more, kulturno-povijesnu baštinu, materijalnu imovinu i infrastrukturu dok se vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja očekuje na stanovništvo, uslijed provedbe mjere 2.5.2., odnosno poticanja korištenja obnovljivih izvora energije i provedbe mjera energetske učinkovitosti.

Aktivnost/Mjere: 15. Poticana stanogradnja (POS) (Mjera 3.1.1.)

ZAKLJUČAK: Do sada je mjera već provedena, izgradnjom POS stanova na lokaciji Palit pa se novi negativni utjecaji zbog građenja na sastavnice okoliša više ne očekuju.

Umjereno negativni utjecaji od otpada, koji će biti sakupljen i zbrinut na zakonom propisan način tijekom korištenja je bez trajnih utjecaja na okoliš.

Umjereno pozitivan utjecaj očekuje se na stanovništvo, zbog poboljšanja mogućnosti i uvjeta stanovanja za mlade obitelji.

Aktivnost/Mjere: 16. Rekonstrukcija kapaciteta postojećih školskih ustanova (Mjera 3.1.2.)

ZAKLJUČAK: Ova mjera ima za cilj povećati kapacitete postojećih predškolskih ustanova te izgraditi nove sukladno potrebama Grada, zatim obnoviti i poboljšati prostorne uvjete postojećih objekata.

Postojeće škole na području Grada Raba su u naseljima, koja su na tipu staništa J. Izgrađena i industrijska staništa, prema Karti kopnenih nešumskih staništa, 2016, kartografski prikaz 3.13.-1., Studije, što znači da se radi o već degradiranom staništu pa utjecaja na rijetka i ugrožena staništa neće biti tijekom radova i korištenja. Utjecaji na strogo zaštićene biljne vrste koje se mogu naći na lokacijama radova, ne smatra se značajnim, jer se radi o područjima pod dugotrajnim antropogenim utjecajem. Negativni utjecaji na strogo zaštićene životinjske vrste također se ne očekuju.

Negativni utjecaji školskih objekata predviđeni za rekonstrukciju ne očekuju se na georaznolikost, zaštićena područja, tlo, šume i šumska zemljišta, lovstvo, kvalitetu zraka, vode, more, krajobraz, kulturno-povijesnu baštinu. Privremeni umjereno negativni utjecaji mogući su na postojeću

infrastrukturu i materijalna dobra, tijekom izvođenja radova. Umjereno negativni utjecaji od otpada, koji će biti sakupljen i zbrinut na zakonom propisan način tijekom korištenja je bez trajnih utjecaja na okoliš.

Umjereno pozitivan utjecaj očekuje se na stanovništvo, zbog poboljšanja uvjeta školovanja djece.

Aktivnost/Mjere: 17.a Dom zdravlja Rab (Mjere 3.2.1. i 3.2.2.)

17.b Psihijatrijska bolnica Rab (Mjere 3.2.1. i 3.2.2.)

17.c. Kompleks Thalassoterapie (Mjere 3.2.1. i 3.2.2.)

ZAKLJUČAK: Cilj mjere je poboljšati uvjete zdravstvene zaštite. Mjera će se realizirati na lokaciji Dom zdravlja Rab, Psihijatrijska bolnica Rab i kompleksu Thalassoterapia, na Palitu.

Sve 3 lokacije su definirane kao točke u prostoru i nalaze se na staništu J. Izgrađena i industrijska staništa, koje nije ugroženo ili rijetko pa se utjecaji tijekom radova i korištenja na rijetka i ugrožena staništa ne očekuju. Utjecaji na strogo zaštićene biljne vrste koje se mogu naći na lokacijama radova, ne smatra se značajnim, jer se radi o područjima pod dugotrajnim antropogenim utjecajem. Utjecaji na strogo zaštićene biljne vrste koje se mogu naći na lokacijama radova, ne smatra se značajnim, jer se radi o područjima pod dugotrajnim antropogenim utjecajem. Negativni utjecaji na strogo zaštićene životinjske vrste također se ne očekuju.

Negativni utjecaji postojećih objekata zdravstvene zaštite, predviđenih za rekonstrukciju ne očekuju se na georaznolikost, zaštićena područja (osim mogućeg utjecaja na lokaciji Doma zdravlja Rab (17.a.) i kompleks Thalassoterapie (17.c) koji su na području predviđenom za zaštitu kao Park šuma Rab. Važećim odredbama PPUG Raba su definirani uvjeti korištenja i zaštita prostora te se stoga vjerojatnost nastanka značajnijih negativnih utjecaja tijekom uređenja ovih objekata ne očekuje, primjenom propisanih mjera zaštite. Novi utjecaji ne očekuju se na tlo, šume i šumska zemljišta, lovstvo, kvalitetu zraka, vode, more, kulturno-povijesnu baštinu. Privremeni umjereno negativni utjecaji mogući su na postojeću infrastrukturu i materijalna dobra, tijekom izvođenja radova. Umjereno negativni utjecaji od otpada, koji će biti sakupljen i zbrinut na zakonom propisan način tijekom uređenja i korištenja je bez trajnih utjecaja na okoliš.

Umjereno pozitivan utjecaj očekuje se na krajobraz, dok se značajno pozitivan utjecaj očekuje na stanovništvo i zdravlje ljudi, zbog poboljšanja uvjeta zdravstvene zaštite i liječenja na otoku Rabu.

Aktivnost/Mjere: 18. Sportsko-rekreacijski kompleks Palit (Mjera 3.3.1.)

ZAKLJUČAK: Na području Grada Raba, u Palitu izgrađen je novi sportski kompleks za male sportove. Na području Grada Raba postoje i dvije male dvorane, nogometno igralište, tenis tereni te boćalište od čijeg korištenja se ne očekuju novi utjecaji na staništa. Nova sportsko-rekreacijska ponuda bi trebala biti usmjerena na one sadržaje koji se mogu bolje turistički valorizirati. Izgradnja sportsko-rekreacijsko-zabavnog kompleksa sa bazenom koji nudi i niz sadržaja za rekreaciju, opuštanje i zabavu, ali površina objekta nije definirana, prema dostupnim podacima.

Obzirom da se na Palitu nalazi tip staništa J. Izgrađena i industrijska staništa, prema kartografskom prikazu 3.13.-1. Studije, ne očekuju se značajniji novi utjecaji u slučaju proširenja ponude SR sadržaja na Palitu na bioraznolikost (staništa, biljne i životinjske vrste), georaznolikost, zaštićena područja, šume i šumsko zemljište, lovstvo, kvalitetu zraka, vode, more, krajobraz, kulturno-povijesnu baštinu, materijalnu imovinu i infrastrukturu. Umjereno negativan utjecaj očekuje se na tlo, uslijed gubitka površine za nove objekte. Umjereno negativni utjecaji od otpada, koji će biti sakupljen i zbrinut na zakonom propisan način tijekom korištenja je bez trajnih utjecaja na okoliš.

Umjereno pozitivan utjecaj očekuje se na stanovništvo, zbog poboljšanja mogućnosti i uvjeta za sportske aktivnosti.

Aktivnost/Mjere: 19.a Aktivnosti planirane izvan obuhvata ZOP-a (Mjera 3.3.3.)
19.b Sportsko-rekreacijske zone za vodene sportove (R5) (Mjera 3.3.3.)

ZAKLJUČAK: Mjera 3.3.3. Razviti sportsko-rekreacijski potencijal mora (jedrenje, ribolov, veslanje). Cilj ove mjere je iskoristiti potencijal mora Grada Raba te razviti poznate sportske aktivnosti poput jedrenja, ribolova, veslanja, ali i neke nove poput windsurfinga, kitesurfinga, wakeboardinga, skijanja na vodi te na taj način privući turiste željne adrenalinskih sportova.

Obzirom na zakonom definiran zaštićeni obalni pojas (ZOP), koji se proteže do udaljenosti 300 m od obale, ove aktivnosti se planiraju organizirati izvan ZOP-a.

Analizom utjecaja na sastavnice okoliša, prepoznata je mogućnost nastanka umjerenog negativnog utjecaja na staništa obale, na mjestu gradnje ili uređenja sportsko-rekreacijskih zona.

Na području SR zone Kampor 2, koja je planirana na područjima rijetkih i zaštićenih staništa, gubitak njihovih površina, doveo bi do nastanka značajno negativnih utjecaj na ciljeve očuvanja nekoliko područja Ekološke mreže u obuhvatu Grada Raba, što je detaljno analizirano i opisano u Glavnoj ocjeni (Dodatak 1) te je zbog toga propisana mjera ublažavanja isključenja SR zone Kampor 2 iz površina planiranih za uređenje/građenje i zadržavanje te površine u prirodnom stanju.

Moguć je također nastanak značajnog negativnog utjecaja na prioritarno stanište G.3.5. Naselja posidonije (*Posidonium oceanicae*), koje je prema Prilogu III Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa (Narodne novine 27/21), prirodno stanište od interesa za EU, zastupljeno na području RH te je na njemu zabranjeno provoditi bilo kakve aktivnosti koje bi mogle dovesti do prenamjene ili degradacije unutar navedenih površina¹⁶, koje se mogu negativno odraziti i na strogo zaštićene životinjske vrste koje u njemu obitavaju. Obzirom da će se aktivnosti adrenalinskih sportova provoditi izvan ZOP-a, utjecaje na površine prioritarnog staništa G.3.5. Naselja posidonije (*Posidonium oceanicae*), u obuhvatu teritorijalnog mora Grada Raba treba izbjeći te su u cilju ublažavanja utjecaja propisane mjere u Glavnoj ocjeni (Dodatak 1).

Umjereni negativni utjecaji očekuje se na tlo na lokacijama planiranih sportsko-rekreacijskih zona (19.b., kartografski prikaz 2.-1.), lovstvo, krajobraz, kulturno-povijesnu baštinu, postojeću infrastrukturu (vodno-komunalnoj, dalekovodi, ceste) i materijalna dobra (privremeni utjecaj, tijekom gradnje). Od otpada, koji će biti sakupljen i zbrinut na zakonom propisan način, tijekom korištenja neće nastati trajni utjecaj na okoliš. Ne očekuju se negativni utjecaji aktivnosti 19. na georaznolikost, zaštićena područja, šume i šumsko zemljište, kvalitetu zraka, vode, more.

Umjereni pozitivan utjecaj očekuje se na stanovništvo i zdravlje ljudi, zbog poboljšanja mogućnosti i uvjeta za sport i rekreaciju na području Grada Raba .

5.3 Utjecaji klimatskih promjena

5.3.1 Utjecaji planiranih aktivnosti u Strategiji razvoja Grada Raba na klimatske promjene

Tijekom proteklih 150 godina, ljudske aktivnosti (izgaranje fosilnih goriva) doprinose klimatskim promjenama, uzrokujući promjene u zemljinoj atmosferi uslijed povećanja količine stakleničkih plinova poput: CO₂, metana (CH₄), dušikovog (II) oksida (N₂O), vodene pare, troposferskog ozona te aerosola.

¹⁶ Prema odredbama Direktive o staništima 92/43/EEZ (1992.), revidiranim smjernicama EU "Managing Natura 2000 sites, The provisions of Article 6 of the 'Habitats' Directive 92/43/EEC" (C(2018) 7621 final), od 21. 11 2018. godine. i Metodološke smjernice u pogledu odredaba članka 6. stavaka 3. i 4. Direktive o staništima 92/43/EEZ 6913, Europska komisija, rujna 2021. godine.

Do emisije štetnih plinova dolazi tijekom izvođenja radova, uslijed izgaranja goriva iz motornih vozila i/ili plovila koji se koriste tijekom izvođenja radova na planiranim aktivnostima.

EU propisima određene su dopuštene granice emisija štetnih tvari i propisane su metode ispitivanja štetnih sastojaka. Dopuštene emisije štetnih tvari u ispušnim plinovima definirane su Euro normama. Ovim normama propisana su vrlo stroga ograničenja, a kako bi se smanjila emisija štetnih tvari tijekom izgaranja goriva, provodi se kontinuirano poboljšanje procesa izgaranja u cilindru motora, pročišćavanje ispušnih plinova nakon izgaranja, poboljšanje kvalitete goriva te smanjenje otpora vožnje i optimiranje upravljanja radom motora i vozila u cjelini. Sva vozila i mehanizacija koja su usklađena sa navedenim normama, a koristiti će se tijekom provedbe planiranih aktivnosti, neće doprinijeti štetnom utjecaju klimatskih promjena. S obzirom na navedeno, utjecaji na emisiju štetnih plinova uslijed izgaranja goriva su privremeni i lokalni, koji će se dobrom organizacijom gradilišta i pridržavanjem mjera predostrožnosti te korištenjem ispravne mehanizacije, koja ne opterećuje okoliš ispušnim plinovima, svesti na najmanju moguću mjeru te se utjecaj aktivnosti planiranih SR Grada Raba na emisiju štetnih plinova tijekom izvođenja radova ne smatra značajan.

5.3.2 Utjecaj klimatskih promjena na aktivnosti planirane Strategijom razvoja Grada Raba

Kod planiranja aktivnosti u obuhvatu Grada Raba treba imati na umu kako postojeće, tako i buduće (teoretske) modelirane projekcije klimatskih promjena na širem području.

Analiza utjecaja klimatskih promjena na planirane aktivnosti u Strategiji razvoja Grada Raba provedena je sukladno smjernicama u Neformalnom dokumentu Europske komisije: Smjernice za voditelje projekata - kako povećati otpornost ranjivih ulaganja na klimatske promjene. Ključni element za određivanje klimatske ranjivosti/otpornosti projekta i procjenu rizika je analiza osjetljivosti na određene klimatske promjene.

Alat za analizu klimatske otpornosti projekta sastoji se od 7. modula koji se mogu primijeniti tijekom izrade procjene utjecaja.

Prema analizi osjetljivosti planiranih aktivnosti i izloženosti lokacije planiranih aktivnosti na klimatske varijable i s njima povezane opasnosti kroz module 1. i 2., ranjivost aktivnosti kroz modul 3. te procjeni rizika sukladno analizi ranjivosti kroz modul 4., možemo isključiti vjerojatnost značajnih utjecaja klimatskih promjena na planirane aktivnosti.

Tablica 5.3.2-1: Procjena razine rizika za planirane aktivnosti

	Rizik od pojave	Rijedak	Malo vjerojatno	Vjerojatno	Vrlo vjerojatno	Gotovo sigurno
Posljedice rizika		1	2	3	4	5
Beznačajne	1	1	<p>2</p> <p>Porast ekstremnih temperatura zraka (Aktivnost 1., 14.)</p> <p>Promjena ekstremnih količina oborina (Aktivnost 1., 2., 6., 7., 8., 10., 11., 12., 13., 15., 17. 18. i 19.)</p> <p>Maksimalna brzina vjetra (Aktivnost 1., 2., 3., 6., 7., 8., 11., 12., 13., 15., 17. 18. i 19.)</p> <p>Oluje (Aktivnost 1., 2., 8. i 11.)</p> <p>Požari (Aktivnost 6., 12., 13., 15. i 18.)</p>	<p>3</p> <p>Dostupnost vodnih resursa/suša (Aktivnost 1.)</p>	4	5
Male	2	<p>2</p> <p>Oluje (Aktivnost 3.)</p> <p>Poplave (Aktivnost 12., 13. i 18)</p> <p>Erozija tla (Aktivnost 1., 4.a, 4.b, 7., 11., 12.a,</p>	<p>4</p> <p>4</p> <p>Porast razine mora (Aktivnost 4., 8., 9., 18. i 19.)</p> <p>Poplave (Aktivnost 1., 2., 4., 8., 9., 16., 17.c i 19.b)</p>	6	8	10

		15. 16., 17.c i 17.b) Požari (Aktivnost 1., 2., 5., 7., 10., 11., 14., 17. i 19.b) Nestabilnost tla/klizišta (Aktivnost 4., 7. i 10.)	Erozija tla (Aktivnost 10.)			
Umjerene	3	3 Temperatura mora (Aktivnost 3.)	6	9	12	15
Velike	4	4	8	12	16	20
Katastrofalne	5	5	10	15	20	25

Zaključak:

Prema analizi osjetljivosti planiranih aktivnosti i izloženosti lokacija planiranih aktivnosti na klimatske varijable i s njima povezane opasnosti kroz module 1 i 2, ranjivost zahvata kroz modul 3 te procjeni rizika sukladno analizi ranjivosti kroz modul 4, možemo isključiti vjerojatnost značajnih negativnih utjecaja klimatskih promjena na planirane aktivnosti. Temeljem dobivenih vrijednosti faktora rizika za utjecaje srednje ranjivosti za planirane aktivnosti ocijenjeno je da postoji jako mali rizik od: promjene ekstremnih količina oborina, erozije tla, maksimalne brzine vjetera, oluja i požara za pojedine aktivnosti te mali rizik od požara, erozije tla, poplava i nestabilnosti tla/klizišta za pojedine aktivnosti, sve kako je navedeno u prethodnoj tablici.

Provedba daljnje analize i implementacija dodatnih mjera nije potrebna u okviru ove procjene jer se radi o strateškoj procjeni utjecaja planiranih aktivnosti na okoliš. Sukladno smjernicama u Neformalnom dokumentu Europske komisije: Smjernice za voditelje projekata - kako povećati otpornost ranjivih ulaganja na klimatske promjene, isti je potrebno primjenjivati kao alat za analizu klimatske otpornosti projekata, tijekom faze izrade projektne dokumentacije ili usklađenja postojeće projektne dokumentacije s istima.

5.4 Vjerojatnost nastanka kumulativnih utjecaja i međuodnos aktivnosti planiranih Strategijom razvoja Grada Raba

Kumulativni utjecaji aktivnosti planiranih Strategijom razvoja Grada Raba na pojedine sastavnice okoliša sagledani su na temelju tabličnih procjena u Poglavlju 5.2.

Analizirani su mogući kumulativni utjecaji aktivnosti planiranih Strategijom razvoja Grada Raba s postojećim i planiranim aktivnostima iz važećeg PPUG Raba, kroz opis postojećeg stanja okoliša, u Poglavlju 3. Podaci o postojećem stanju okoliša, Studije te usporedbom kartografskog prikaza 1. Korištenje i namjena prostora važećeg PPUG Raba („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 15/04, 40/05 – ispravak, 18/07, 47/11 i 19/16), Urbanističkih planova uređenja za pojedina područja i važećim Prostornim planom Primorsko-goranske županije („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 32/13, 07/17, 41/18, 04/19 – pročišćeni tekst, 18/22, 40/22-pročišćeni tekst) te usporedbom s Rješenjima o provedenim postupcima procjene za planirane zahvate na području Grada Raba.

Treba istaknuti da su sve aktivnosti planirane u Strategiji razvoja Grada Raba usklađene s važećom prostorno-planskom dokumentacijom.

Procjena mogućnosti za nastanak kumulativnih utjecaja, proizašla iz ocjene pojedinačnih utjecaja planiranih aktivnosti (za koje je provedena procjena utjecaja na sastavnice okoliša) i njihovog međuodnosa je u nastavku.

Sastavnica okoliša	Opis kumulativnog utjecaja
<p>Bioraznolikost – staništa i zaštićene biljne vrste</p>	<p>Provedbom planiranih aktivnosti (1., 4., 7., 8., 10.b., 11.a., 11.b., 19.b.), doći će na kopnu do prenamjene mozaika stanišnih tipova, prema Karti kopnenih nešumskih staništa, 2016., u obuhvatu kojih su uglavnom staništa koja nisu rijetka ili ugrožena (I.1.8. Zapuštene poljoprivredne površine, I.2.1. Mozaici kultiviranih površina, I.5.2. Maslinici, I.5.3. Vinogradi, J. Izgrađena i industrijska staništa), a dolaze najčešće u kombinaciji sa staništima s Priloga II, Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa (Narodne novine 27/21), koja se smatraju rijetkim i ugroženim: C.3.5.1. Submediteranski i epimediteranski suhi travnjaci, E. Šume, D.3.4.2.3. Sastojine oštroigličaste borovice, a na pojedinim lokacijama su u mozaiku sa stanišnim tipovima A.1.1. Stalne stajačice (6.c. Sportska zračna luka-neće se graditi), aktivnosti na obali-F.4.1. Površine stjenovitih obala pod halofitima, F.1.1.1. Slanjače caklenjača i sodnjača, F.1.1.3. Sredozemne grmaste slanjače, C.2.5.1. Ilirsko-submediteranske livade rječnih dolina, aktivnosti polaganja infrastrukturnih vodova i kabela-B.2.2.1. Ilirsko-jadranska, primorska točila. Stanišni tip A.4.1. Trščaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi je stanište s brojnim ugroženim vrstama. Kod provedbe aktivnosti 1. doći će do čišćenja zapuštenih poljoprivrednih površina, na kojima je cca. 50% površine staništa C.3.5.1., od ukupne površine u mozaicima i stanište se razvilo sukcesijom poljoprivrednih površina. Kod uređenja biciklističkih staza (aktivnost 10) neće doći do prenamjene staništa C.3.5.1., jer je ono uz postojeće staze i putove, koji će se očistiti i neće doći do njegove prenamjene. Kod provedbe aktivnosti ulaganja u vodno-komunalnu (4), cestovnu (7), internetsku (11.a, b) infrastrukturu, nastati će privremeni utjecaji na navedena staništa uslijed polaganja cijevi/kabela, koji će po završetku radova i sanacije terena biti svedeni na minimum. Isti je slučaj i sa ostalim staništima, na kojima je planirana provedba pojedinih aktivnosti, koje mogu dovesti do nastanka značajnijeg kumulativnog utjecaja prenamjene pojedinih staništa, koji je moguće ublažiti propisanim mjerama kod pojedinačnih utjecaja te se ukupan kumulativni utjecaj smatra umjereno negativan, uz obavezu provedbe propisanih mjera.</p> <p>Od morskih staništa, prema Karti staništa 2004., koja su u obuhvatu planiranih aktivnosti (3., 4., 8., 9.), s Priloga II, Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa (Narodne novine 27/21), koja se smatraju rijetkim i ugroženim su: F.2.2. Supralitoralni pijesci, F.4.1. Površine stjenovitih obala pod halofitima, G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja, G.3.5. Naselja posidonije (prioritetno stanište na kojem su zabranjene aktivnosti koje bi dovele do devastacije ili prenamjene), G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene (također prioritetno stanište), G.4.2. Cirkalitoralni pijesci. Aktivnosti adrenalinskih sportova (19.a) će se odvijati izvan ZOP-a, unutar kojeg su zastupljena navedena morska staništa i bentos, na koja se negativni utjecaji ne očekuju, a u svrhu zaštite morskih staništa izvan ZOP-a, u obuhvatu Grada Raba su propisane mjere ublažavanja kod pojedinačnih utjecaja.</p> <p>Propisanim mjerama ublažavanja za pojedine aktivnosti kod procjene pojedinačnih utjecaja, smatra se da je moguće vjerojatne značajno negativne kumulativne utjecaje ublažiti i svesti na razinu umjereno negativnih utjecaja. Tijekom izvođenja građevinskih radova na planiranim površinama pojedinih aktivnosti, vjerojatan je kumulativan utjecaj na strogo zaštićene biljne vrste, ukoliko se nalaze unutar područja izvođenja radova, koji se smatra umjereno negativan.</p>

<p>Bioraznolikost – Strogo zaštićene životinjske vrste</p>	<p>Tijekom izvođenja građevinskih radova na površinama svih planiranih aktivnosti vjerojatan je privremen kumulativan utjecaj u vidu uznemiravanja, zbog buke i vibracija, na strogo zaštićene vrste ptica koje predmetno područje koriste za obitavanje ili lov plijena. Prilikom uklanjanja vegetacije može doći do negativnog kumulativnog utjecaja u vidu uništenja gnijezda vrsta koje se gnijezde na tlu ili u niskoj vegetaciji. Isto tako, provedbom planiranih aktivnosti moguć je gubitak staništa pogodnih za hranjenje strogo zaštićenih vrsta ptica (bjelonokta vjetruša <i>Falco naumanni</i>), posebno na području Mišnjak te gubitak pogodnih staništa tijekom uređenja pristaništa i plaža u Supetarskoj dragi za strogo zaštićenu vrstu obrvan (<i>Aphanius fasciatus</i>). Moguć je i kumulativan, negativan utjecaj u vidu stradavanja jedinki strogo zaštićenih vrsta leptira, gmazova i vodozemaca koje se tu mogu zateći, ali obzirom da će za vrijeme izvođenja radova jedinke izbjegavati predmetno područje navedeni utjecaj se ne smatra značajnim. Tijekom korištenja prometne infrastrukture (aktivnosti 6., 8.-morske i 7., 11., -kopnene), mogući su povremeni blaži pojedinačni utjecaji ometanja, uslijed buke ili prisutnosti ljudi, na pojedinim lokacijama, ali se smatra da oni neće imati značajan kumulativni utjecaj na ptice i šišmiše ili drugu vrstu kopnene faune na razini površine Grada Raba, jer neće nastajati istovremeno.</p>
<p>Georaznolikost</p>	<p>Većina planiranih aktivnosti u okviru mjera iz Strategije razvoja Grada Raba neće imati utjecaj na špiljske objekte, odnosno na georaznolikost. Vjerojatnost umjereno negativnih utjecaja je moguća kod provedbe aktivnosti/mjere 7. Cestovna infrastruktura, uslijed radova čije lokacije još nisu definirane na razini Strategije te je prije daljnjeg planiranja potrebno provjeriti udaljenost špiljskih objekata i izbjeći ih tijekom radova, ako su u neposrednoj blizini. Da bi se izbjegao utjecaj kod aktivnosti 10. Razvoj biciklističkih staza, tijekom korištenja biciklističkih staza i POI treba osigurati špiljske objekte: špilja na rtu Komrčar, špilja u Kamenjaku i špilja Zlatni zalaz od nedozvoljenog ulaska posjetitelja i potencijalne devastacije na način da se ulaz u špiljske objekte primjereno ogradi ili zatvori, pri čemu se dalje omogućava migracija faune.</p>
<p>Zaštićena područja</p>	<p>Planirane aktivnosti u okviru mjera iz Strategije razvoja Grada Raba se nalaze izvan zaštićenih područja RH te stoga njihovom provedbom neće nastati negativni kumulativni utjecaji na zaštićena područja Posebni rezervat Dundo i Park šumu Komrčar. Kumulativne utjecaje na površine planirane za zaštitu, prema odredbama PPUG Raba, moguće je izbjeći, primjenom mjera zaštite prostora predviđenih PPUG Raba, u daljnjim fazama izrade dokumentacije i provedbe planiranih aktivnosti.</p>
<p>Tlo</p>	<p>Realizacijom planiranih aktivnosti doći će do negativnog kumulativnog utjecaja u vidu trajne prenamjene na sljedeće tipove tala; Rigolano na praporu (6.c); Rendzina na laporu (flišu) (7.b, 4.c, 9., 15.); Kiselo smeđe na klastitima (10.b); Antropogeno na kršu (10.b, 9., 17.a,c, 19.b (Banjol)); Antropogena flišnih i krških sinklinala (1., 10.a,b, 4.a,b,, 11.a, 17.b, 8., 9., 12.b, 19.b (obje lokacije na Kaporu), 6.a.; Kamenjar (4.d, 2., 8.a); u obuhvatu tla Smeđe na vapnencu (56) nema planiranih aktivnosti, a na području tla Smeđe na vapnencu (57) su planiranje aktivnosti 5., 6.c, 10., 1., 14., 2., 9., 11 i Veća naselja (9., 10., 12., 13., 16., 18).. Kumulativan utjecaj na tlo u vidu obnove poljoprivrednih površina je pozitivan (aktivnost 1). Obzirom na široku zastupljenost navedenih tipova tla na širem području, ukupan kumulativan utjecaj će biti umjerenog značaja.</p>
<p>Šume i šumsko zemljište</p>	<p>Za većinu planiranih aktivnosti u okviru mjera iz Strategije razvoja Grada Raba, vjerojatnost nastanka utjecaja na privatne ili državne šume se ne očekuje, dok se kod provedbe aktivnosti (aktivnosti 10.a,b Razvoj biciklističkih staza), očekuju pozitivni kumulativni utjecaji, uslijed čišćenja postojećih šumskih cesta i šumskih prosjeka, na protupožarnu sigurnost. Umjereno negativni kumulativni utjecaj se očekuje kod provedbe aktivnosti koje površinom ulaze u područja državnih ili privatnih šuma, na kojima je</p>

	planirano trajno ili privremeno uklanjanje drveća, odnosno prenamjena šumske površine, a to su aktivnosti: 1. Poticanje lokalne poljoprivrede i ekološke proizvodnje; 4. Unapređenje vodno-komunalne infrastrukture; 7. Izgradnja, rekonstrukcija i održavanje prometne cestovne infrastrukture; 8. Izgradnja, rekonstrukcija i održavanje prometne pomorske infrastrukture; 11. Uspostava širokopojasne internetske mreže. Provedbom propisanih mjera za navedene aktivnosti, kod pojedinačnih utjecaja, umjereno negativne kumulativne utjecaje na šume je moguće ublažiti.
Lovstvo	Kumulativni utjecaj, vezano za aktivnosti: 3. Lokacije za marikulturu, 9. Uređene plaže (R2), 12./12.a Centar za posjetitelje Terra Arbia i 12.b Memorijalno područje, 13. Stvaranje uvjeta za revitalizaciju povijesne jezgre, 15. Planiranje i uređivanje područja za POS, 16. Rekonstrukcija OŠ I. Rabljanina, 17. Unapređivanje uvjeta za pružanje zdravstvenih usluga, 18. Uređenje i unapređivanje infrastrukture za sport, rekreaciju i zabavu na lovišta Grada Raba se ne očekuje, tijekom implementacije i korištenja. Provedbom ostalih planiranih aktivnosti u okviru mjera iz Strategije razvoja Grada Raba, predviđa se vjerojatnost nastanka umjereno negativnog kumulativnog utjecaja na površinama lovišta VIII/102 Rab ili VIII/6 Kalifront, jer ta lovišta obuhvaćaju gotovo cijelo područje Grada Raba, uključujući i naselja. Primjenom mjera zaštite, na razini pojedinačnih utjecaja, vjerojatnost značajnijeg kumulativnog utjecaja na navedena lovišta je moguće izbjeći ili ublažiti.
Kvaliteta zraka	Tijekom realizacije većine planiranih aktivnosti u okviru mjera iz Strategije razvoja Grada Raba, gdje je potrebno građenje objekata ili infrastrukture, može se očekivati vjerojatnost za nastanak blažih privremenih negativnih utjecaja, lokalnog karaktera na kvalitetu zraka pa se kumulativni utjecaji na kvalitetu zraka Grada Raba tijekom implementacije i korištenja ne očekuju.
Vode	Provedbom aktivnosti 4. Unapređenje vodoopskrbne infrastrukture i 5. Unapređenje sustava prikupljanja i iskorištavanja otpada na odlagalištu Sorinj, očekuje se vjerojatnost pozitivnog kumulativnog utjecaja na vodna tijela. Provedbom aktivnosti: 3. Poticanje održive marikulture i male brodogradnje; 8. Izgradnja, rekonstrukcija i održavanje prometne pomorske infrastrukture, zbog mogućeg utjecaja na priobalna vodna tijela; 7. Izgradnja, rekonstrukcija i održavanje prometne cestovne infrastrukture (lokalni promet); 11. Uspostava širokopojasne internetske mreže, zbog mogućeg utjecaja na područja unutar zona sanitarne zaštite izvorišta, tijekom građenja ili tijekom korištenja, vjerojatni su pojedinačni umjereno negativni utjecaji. Prepoznate utjecaje je moguće spriječiti ili ublažiti primjenom propisanih mjera ublažavanja, čime se mogu izbjeći negativni kumulativni utjecaji.
More	Tijekom realizacije i korištenja većine planiranih aktivnosti u okviru mjera iz Strategije razvoja Grada Raba, ne očekuju se kumulativni utjecaji na more, odnosno njegovu kvalitetu. Provedbom aktivnosti 3., 8., i 9. može se očekivati vjerojatnost umjereno negativnog utjecaja na kvalitetu mora, tijekom izvođenja radova, za koji se ne očekuje da će dovesti do nastanka trajnog negativnog kumulativnog utjecaja na kvalitetu mora.
Krajobraz	Provedbom aktivnosti izgradnje vodno-komunalne infrastrukture (4.), planirane cestovne infrastrukture (7.), uređenja sportske zračne luke na području Supetarske Drage (6.), postavljanja antenskih stupova za poboljšanje internetske infrastrukture (11.), instaliranja solarne elektrane Belinovica (14.) te izgradnje Sportsko-rekreacijske zone za vodene sportove na području Kamporskog polja i uvale Sv. Eufemije (19.) očekuje se vjerojatnost nastanka blažih do umjereno negativnih pojedinačnih utjecaja na krajobrazne vizure, zbog trajne prenamjene površine, što dovodi do fragmentacije, unosa novih elemenata u prostor, koji

	površinom, visinom ili materijalima odudaraju od okolnog prostora, uslijed kojih se ne očekuje nastanak značajnijeg negativnog trajnog kumulativnog utjecaja na krajobrazne vizure područja Grada Raba.
Kulturno-povijesna baština	Provedbom većine planiranih aktivnosti iz Strategije razvoja Grada Raba, ne očekuje se vjerojatnost za utjecaje tijekom izvođenja radova ili korištenja na kulturno-povijesnu baštinu. Provedbom aktivnosti 12. i 13. očekuje se vjerojatnost značajnog pozitivnog utjecaja na kulturno-povijesnu baštinu. Kod ostalih aktivnosti (1., 4., 6., 7., 8., 9., 11. i 19.), negativni utjecaji tijekom izvođenja radova su mogući na kulturno-povijesnu baštinu, u vidu mogućeg oštećivanja objekata na kopnu, devastacije arheoloških i hidroarheoloških lokaliteta, tijekom iskopa ili drugih radova, što može dovesti do negativnih kumulativnih utjecaja na pojedine lokalitete. Navedene utjecaje je moguće izbjeći provedbom mjera propisanih Konzervatorskom studijom, u okviru PPUG Raba ili mjera/smjernica nadležnog Konzervatorskog odjela.
Stanovništvo i zdravlje ljudi	Realizacijom planiranih aktivnosti mogući su privremeni negativni utjecaji, koji su vezani uz građenje, koji će biti točkastog karaktera i neće dovesti do nastanka negativnih kumulativnih utjecaja na zdravlje ljudi. Korištenjem planirane infrastrukture i drugih objekata i sadržaja očekuje se vjerojatnost za pozitivne do značajno pozitivne utjecaje na poboljšanje životnog standarda stanovništva na području Grada Raba te poboljšanje zdravstvene zaštite, što direktno značajno utječe na zdravlje stanovništva i time stvara pozitivan kumulativan utjecaj na stanovništvo.
Materijalna imovina i infrastruktura	Provedbom planiranih aktivnosti u okviru Strategija razvoja, ne očekuju se negativni kumulativni utjecaji na materijalnu imovinu i infrastrukturu Grada Raba.
Otpad	Provedbom aktivnosti u okviru mjera iz Strategije razvoja Grada Raba doći će do nastanka različitih vrsta specifičnog otpada i viška iskopa, pri gradnji objekata, koji će se odvojeno sakupljati po vrstama te predavati ovlaštenim pravnim osobama, koje posjeduju dozvolu za gospodarenje otpadom pa se stoga nastanak trajnog negativnog kumulativnog utjecaja tijekom građenja, kao i tijekom korištenja ne očekuje. Daljnjim ulaganjima u uređenje odlagališta Sorinj i izgradnju kompostane, očekuje se doprinos pozitivnom kumulativnom utjecaju na sustav gospodarenja otpadom Grada Raba.
Klima	Obzirom na procjenjene pojedinačne utjecaje planiranih aktivnosti iz Strategije razvoja Grada Raba, kumulativni utjecaj na klimatske promjene se ne očekuje. Kumulativni utjecaj klimatskih promjena na aktivnosti planirane u obalnom pojasu Grada Raba (8., 9., 16., 17.c i 19.b) se ne može isključiti, uslijed povećanja razine mora i velike vjerojatnosti od poplavlivanja te je klimatska predviđanja potrebno uzeti u obzir pri daljnjem planiranju i izradi projektne dokumentacije za zahvate na tim lokacijama. Aktivnosti 1., 4.a, 4.b, 7.b, 7.c, 8.a, 10., 11., 12.a, 16., 17.a i 17.b se dijelom ili u potpunosti nalaze na području s velikim potencijalnim rizikom od erozije te je također i ta predviđanja potrebno uzeti u obzir pri daljnjem planiranju i izradi projektne dokumentacije, kako bi se izbjegli vjerojatni kumulativni utjecaji klimatskih promjena na objekte i planiranu infrastrukturu u Strategiji razvoja Grada Raba.

Vjerojatnost nastanka kumulativnih utjecaja na sastavnice okoliša unutar područja Grada Raba provedbom aktivnosti planiranih Strategijom razvoja u odnosu na istovjetne postojeće i planirane aktivnosti sukladno Odredbama za provođenje i kartografskim prikazima; 1. Korištenje i namjena površina PPUG Raba

Obzirom da je područje Grada Raba podijeljeno na naselja, analiza kumulativnih utjecaja je provedena analizom tih prostornih cjelina, usporedbom aktivnosti planiranih Strategijom razvoja Grada Raba do 2030. godine i zahvata s provedenim postupcima i ishođenim Rješenjima u obuhvatu Grada Raba te odredaba i kartografskog prikaza 1. Korištenja i namjene površina Prostornog plana uređenja Grada Raba („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 15/04, 40/05 – ispravak, 18/07, 47/11 i 19/16) i Urbanističkih planova uređenja za pojedina područja¹⁷.

Na području naselja Supetarska Draga, Strategijom razvoja je naveden postojeći UPOV Potočina, kao dio aktivnosti proširenja vodno-komunalne infrastrukture (4.a,b), prema kartografskom prikazu 2.-1., izgradnja nove obilaznice (7.a), gradnja dijela ceste Supetarska Draga-Kampor, cca. 811 m (7.b), uređenje sportske zračne luke (6.c), polaganje korisničkih i spojnih vodova širokopojasnog interneta (11.a), potencijalno područje za smještaj antenskih stupova i telefonske centrale (1.) (11.b,c), Luka nautičkog turizma Supetarska Draga (8.e), 6 lokacija sidrišta (8.f), 7 lokacija za privezišta (8.g), lokacije uređenja 8 plaža (9.), uređenje biciklističkih staza i točaka interesa (POI) (10.a,b), lokacije za adrenalinske sportove (19.a), koje će biti izvan ZOP-a.

Od navedenih aktivnosti, izgradnja nove državne ceste (obilaznice) naselja Barbat, Banjol, Palit, Mundanije i Supetarska Draga nije planirana trenutnim planovima razvitka cestovne infrastrukture od državnog značaja¹⁸ te se doprinos kumulativnom utjecaju na sastavnice okoliša uslijed ovog zahvata ne očekuju.

Od plaža planiranih za uređenje u Strategiji razvoja, čl. 70., odredaba PPUG definirano je: (11) Na području Supetarska Draga i Zaljev Kampor ne smije se planirati uređenje plaža, osim iznimno plaža R2₁₀ (9.4.d.-na području Kampora), R2₁₂ (9.5.e.) i R2₁₅ (9.5.f.), kartografski prikaz 7.4.-2.) uz obvezu provođenja postupka ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu....

(12) Plažu R2₁₃ (9.5.g.) u Supetarskoj Dragi potrebno je zadržati u prirodnom stanju te ne dozvoliti uređenje kao niti bilo koji oblik gradnje. Plaža 9.5.g. je površine cca. 4,36 ha.

Obzirom na važeće odredbe PPUG Raba, iz Strategije razvoja isključene su plaže koje nije dopušteno uređivati, već ih treba zadržati u prirodnom stanju, čime je kumulativan utjecaj na obalno područje i morska staništa područja Supetarske Drage ublažen¹⁹.

Odredbama PPUG Raba, na području Supetarske Drage su definirane dodatne površine ugostiteljsko-turističke namjene za hotele s pratećim sadržajima: uvala Miral (T1₅)- 4 ha i rt Gonar (T1₆) – 6,7 ha, a tu su i površine Morske luke otvorene za javni promet Supetarska Draga, koje može zajedno s aktivnostima iz SR Grada Raba dovesti do nastanka negativnog kumulativnog utjecaja uslijed prenamjene obalnog područja (obalna staništa i bentos, ugroženost lokaliteta kulturno-povijesne baštine, utjecaja na krajobrazne vizure).

¹⁷ <http://rab.hr/grad-rab/ppu-grad-raba>

¹⁸ Dopis, Hrvatske ceste (KLASA: 350-02/15-01/33 URBROJ: 345-400-440-441/516-21-04/DB, Zagreb, 21. 04. 2021.god.)

¹⁹ Detaljna analiza utjecaja plaža planiranih za uređenje je provedena u Glavnoj ocjeni, Dodatak 1.

Na području naselja Kampor, Strategijom razvoja su definirane aktivnosti: proširenje vodno-komunalne infrastrukture (4.a,b), dio ceste Supetarska Draga-Kampor, cca. 1400 m (7.b), postojeći heliodrom Soline (6.a), polaganje korisničkih i spojnih vodova širokopojasnog interneta (11.a), potencijalno područje za smještaj antenskih stupova i 1 mjesna tel. centrala (11.b, c), 3 lokacije sidrišta (8.f), 5 lokacija za privezišta (8.g), lokacije za uređenje 6 plaža (9.), uređenje biciklističkih staza i POI (10.a,b), memorijalno područje Kampor (12.b), uređenje Psihijatrijske bolnice Rab (17.b), Sportsko-rekreacijski centri Kampor 1 i Kampor 2 (19.b) i lokacije za adrenalinske sportove (19.a), koje će biti izvan ZOP-a.

Od plaža planiranih za uređenje u Strategiji razvoja, čl. 70., odredaba PPUG definirano je: (11) Na području ...Zaljev Kampor ne smije se planirati uređenje plaža, osim iznimno plaža R2₁₀ (9.4.d., kartografski prikaz 7.4.-2.) uz obvezu provođenja postupka ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.... Plaža 9.4.d. je površine 8,27 ha, dok se plaža 9.4.e. (1,71 ha). Daljnje 3 plaže su planirane za uređenje na području Suha Punta/Frkanj, ukupne površine cca. 15 ha. Obzirom na važeće odredbe PPUG Raba, iz Strategije razvoja isključene su plaže koje nije dopušteno uređivati, već ih treba zadržati u prirodnom stanju, čime je kumulativan utjecaj na obalno područje i morska staništa područja zaljev Kampor ublažen.²⁰

Odredbama PPUG Raba, na području Kampora su definirane dodatne površine: ugostiteljsko-turističke namjene Suha Punta (T2₁), površine 31,6 ha (dio objekata i infrastrukture je postojeći), kamp Kampor (T3₃), površine 1 ha, površina ugostiteljsko-turističke namjene za hotele s pratećim sadržajima Šurline (T1₄)- 4 ha, morske luke otvorene za javni promet u uvali Kampor i uvali sv. Fumije.

Usljed provedbe planiranih aktivnosti u SR Grada Raba i PPUG Raba, doći će do trajne prenamjene površina tla/staništa na površinama sportsko-rekreacijske i ugostiteljsko turističke namjene te cesta, kampova i plaža, dok se kod uređenja postojećih objekata (memorijalno područje, Psihijatrijska bolnica Rab) iz SR ne očekuje doprinos kumulativnom utjecaju trajne prenamjene. Kod izvođenja radova na infrastrukturnim objektima iz SR, utjecaji na tlo i staništa područja Kampor će biti privremeni.

Na području naselja Palit, Strategijom razvoja su definirane aktivnosti: proširenje vodno-komunalne infrastrukture (4.a,b), polaganje korisničkih i spojnih vodova širokopojasnog interneta (11.a), 1 mjesna tel. centrala (11.c), postojeći POS stanovi (15), uređenje biciklističkih staza (10.b), uređenje Doma zdravlja Rab (17.a) i uređenje kompleksa Thalassotherapie (17.c), postojeći Sportsko-rekreacijski kompleks Palit (18.) i lokacije za adrenalinske sportove (19.a), koje će biti izvan ZOP-a.

Odredbama PPUG Raba, na području Palit je definirana dodatna površina ugostiteljsko-turističke namjene za hotele s pratećim sadržajima Soline (T1₂), površine 4 ha.

Obzirom da je većina objekata koji će se uređivati postojeća ili su oni već izgrađeni u novije vrijeme, provedbom aktivnosti planiranih SR Grada Raba na području naselja Palit, doprinos negativnom kumulativnim utjecajima na tlo i staništa te strogo zaštićene vrste biljaka koje se nađu na lokacijama se očekuje samo tijekom izvođenja radova na proširenju vodno-komunalne infrastrukture.

Na području naselja Mundanije, Strategijom razvoja su definirane aktivnosti: poljoprivredno područje za razvoj ekološke proizvodnje voća i povrća (1.), proširenje vodno-komunalne

²⁰ Detaljna analiza utjecaja plaža planiranih za uređenje je provedena u Glavnoj ocjeni, Dodatak 1.

infrastrukture (4.a,b), izgradnja nove obilaznice (7.a), polaganje korisničkih i spojnih vodova širokopojasnog interneta (11.a), uređenje biciklističkih staza i 1 točke interesa (POI) (10.a,b) i lokacije za adrenalinske sportove (19.a), koje će biti izvan ZOP-a.

Od navedenih aktivnosti, izgradnja nove državne ceste (obilaznice) naselja Barbat, Banjol, Palit, Mundanije i Supetarska Draga nije planirana trenutnim planovima razvitka cestovne infrastrukture od državnog značaja²¹ te se doprinos negativnom kumulativnom utjecaju na tlo, staništa i strogo zaštićene biljne vrste te krajobraz, lokalitete kulturno-povijesne baštine i kvalitetu zraka ne očekuju.

Odredbama PPUG Raba, na području Mundanije je definirana dodatna površina ugostiteljsko-turističke namjene Kamenjak (T1₃), površine 4 ha.

Obzirom da se obilaznica planirana u SR neće graditi, a proširenjem vodno-komunalne infrastrukture i uređenjem biciklističkih staza će nastati pojedinačni privremeni utjecaji, koji neće imati kumulativan karakter, jer se neće odvijati istovremeno, ne očekuju se negativni doprinosi negativnim kumulativnim utjecajima na sastavnice okoliša, uslijed provedbe aktivnosti iz SR na području Mundanije. Doprinos uslijed čišćenja i korištenja vrijednog obradivog zemljišta (P2) površine cca. 130,5 ha za ekološku proizvodnju, kumulativnom utjecaju na tlo, bioraznolikost i krajobraz će biti pozitivan.

Na području grada Raba, Strategijom razvoja su definirane aktivnosti: proširenje vodno-komunalne infrastrukture (4.a,b), lokacija za hidroavione u luci Rab (7.b), rekonstrukcija i sanacija obale u luci Rab (8.b), dogradnja gata Pumpurela (8.c.), stvaranje uvjeta za uređenje povijesne gradske jezgre (13.), Luka nautičkog turizma LN2 Rab (8.d.), uređenje plaža i šetnica – plaža 9.3.a (gradska plaža Rab, koja je već postojeća), uređenje biciklističkih staza (10.b), centar za posjetitelje Terra Arbia (12.a), rekonstrukcija OŠ I. Rabljanina (16.), i lokacije za adrenalinske sportove (19.a), koje će biti izvan ZOP-a.

Odredbama PPUG Raba, na području grada Raba je definirana površina morske luke za javni promet, unutar koje su i planirani sadržaji navedeni u SR Grada Raba.

Obzirom da se kod navedenih objekata u luci i na području gradske jezgre te plaže radi o postojećim površinama i objektima, koji su već pod dugotrajnim antropogenim utjecajem, a da će pojedinačni utjecaji proširenja mreže vodno-komunalne infrastrukture biti privremeni, doprinos negativnim trajnim kumulativnim utjecajima na sastavnice okoliša, uslijed provedbe planiranih aktivnosti se ne očekuje u značajnijoj mjeri.

Na području naselja Banjol, Strategijom razvoja su definirane aktivnosti: proširenje vodno-komunalne infrastrukture (4.a,b), lokacija za hidroavione u luci Rab (7.b) je na području grada Raba i Banjola, izgradnja nove obilaznice (7.a), rekonstrukcija DC 105 Snuga-Pudarica, rekonstrukcija i sanacija obale u luci Rab (8.b), dogradnja gata Pumpurela (8.c.), 1 sidrište (8.f), 5 privezišta (8.g), uređenje 5 plaža i šetnica (9.), 1 točka interesa (POI) i uređenje biciklističkih staza (10.b), 1 planirana mjesna telefonska centrala (11.c), sportsko-rekreacijski centar (R5) Banjol (19.b) i lokacije za adrenalinske sportove (19.a), koje će biti izvan ZOP-a. Od navedenih aktivnosti, izgradnja nove državne ceste (obilaznice) naselja Barbat, Banjol, Palit, Mundanije i Supetarska Draga nije planirana trenutnim planovima razvitka cestovne

²¹ Dopis, Hrvatske ceste (KLASA: 350-02/15-01/33 URBROJ: 345-400-440-441/516-21-04/DB, Zagreb, 21. 04. 2021.god.)

infrastrukture od državnog značaja²² te se doprinos kumulativnom utjecaju na sastavnice okoliša uslijed ove aktivnosti ne očekuje.

Odredbama PPUG Raba, na području Banjola se određuje površina isključive ugostiteljsko turističke namjene u građevinskom području naselja - uvala Padova III, koja je postojeća, brodogradilišne luke: Banjol (LB3), Banjol (LB4), područje uređene morske plaže (R₂₃-u SR Grada Raba su to plaže s oznakom 9.2.a i 9.2.b, prema kartografskom prikazu 7.4.-2.).

Od planiranih aktivnosti iz Strategije razvoja Grada Raba, proširenjem vodno-komunalne infrastrukture nastati će privremeni, negativni utjecaji na tlo i staništa te strogo zaštićene biljne vrste, a treba voditi računa i o objektima kulturno-povijesne baštine. Navedeno neće doprinijeti nastanku negativnih kumulativnih utjecaja na područje, jer će po završetku radova i sanacije terena, većina negativnih utjecaja biti minimalizirana. Izgradnjom SRC na Banjolu doći će do prenamjene površine od cca. 4,67 ha. Rekonstrukcijom ceste DC 105 će se prenamijeniti određena površina tla i staništa, dok će izgradnjom telefonske centrale površina prenamjene biti mala. Uređenjem biciklističkih staza i POI ne očekuju se značajniji utjecaji od zauzeća novih površina na kopnu. Navedena pomorska prometna infrastruktura je većinom postojeća te će uređenjem doći do zauzeća novih površina, koje se nalaze u području priobalnog mora i obale, koji su već pod dugogodišnjim antropogenim utjecajem te se ukupno gledano može očekivati vjerojatnost blažeg do umjerenog doprinosa kumulativnom utjecaju na staništa kopna i bentosa kao i na površine tla, provedbom aktivnosti iz SR i površina namjene iz PPUG Raba.

Na području naselja Barbat, Strategijom razvoja su definirane aktivnosti: uređenje poljoprivrednog zemljišta za ekološku proizvodnju (1.), jačanje poduzetničke infrastrukture u PZ Mišnjak, koja je postojeća (2.), lokacije za marikulturu (3.), proširenje vodno-komunalne infrastrukture (4.a,b) i rekonstrukcija UPOV-a Rab (4.d), izgradnja nove obilaznice (7.a), rekonstrukcija DC 105 Snuga-Pudarica (7.c), uređenje luke Mišnjak (8.a), uređenje 4 privezišta (8.g), uređenje 8 plaža i šetnica obalnog pojasa (9.), planirani korisnički vodovi za širokopojasni Internet i područje za smještaj antenskih stupova (11.a,b), lokacija za SE Belinovica (oznaka 14., prema kartografskom prikazu 7.4.-3., čija površina je prema PP PGŽ je 31 ha) i lokacije za adrenalinske sportove (19.a), koje će biti izvan ZOP-a.

Od navedenih aktivnosti, izgradnja nove državne ceste (obilaznice) naselja Barbat, Banjol, Palit, Mundanije i Supetarska Draga nije planirana trenutnim planovima razvitka cestovne infrastrukture od državnog značaja²³ te se doprinos kumulativnom utjecaju na sastavnice okoliša uslijed ove aktivnosti ne očekuje.

Odredbama PPUG Raba, na području Barbata je definirana površina za aerodrom, koji se neće graditi, obzirom na negativno Rješenje nadležnog Ministarstva u provedenom postupku Glavne ocjene utjecaja zahvata na ekološku mrežu (KLASA: UP/I 612-07/14-60/125, URBROJ: 517-07-1-1-2-15-5, Zagreb, 22. siječnja 2015.). Nadalje je definirana površina od 11,7 ha ugostiteljsko-turističke namjene za hotele s pratećim sadržajima Barbat (T1₁), brodogradilišne luke: Barbat-Kaštel (LB1), Barbat-Janići (LB2), sportsko-rekreacijski centar (motokros staza i streljana) u Barbatu (R6₁).

Od planiranih aktivnosti iz Strategije razvoja Grada Raba, proširenjem vodno-komunalne infrastrukture i polaganjem vodova za širokopojasni Internet neće nastati doprinos

²² Dopis, Hrvatske ceste (KLASA: 350-02/15-01/33 URBROJ: 345-400-440-441/516-21-04/DB, Zagreb, 21. 04. 2021.god.)

²³ Dopis, Hrvatske ceste (KLASA: 350-02/15-01/33 URBROJ: 345-400-440-441/516-21-04/DB, Zagreb, 21. 04. 2021.god.)

kumulativnim utjecajima na sastavnice okoliša, jer se radi o privremenim utjecajima. Poslovna zona Mišnjak je već uređena te neće nastajati novi utjecaji na sastavnice okoliša izvan njezinog obuhvata.

Provedbom ostalih aktivnosti na kopnu i obalnom području iz SR Grada Raba, vjerojatan je doprinos kumulativnom utjecaju zbog trajnog zauzeća površina tla/staništa. Uređenjem površina za marikulturu, moguć je točkasti utjecaj na kvalitetu mora, za koji se ne očekuje da će značajnije doprinijeti negativnom kumulativnom utjecaju na kvalitetu mora. Postavljanjem SE Belinovica na planiranoj lokaciji, doći će do zaposjedanja značajne površine pogodnog staništa, koje je važno za opstanak jedine populacije strogo zaštićene vrste bjelonokta vjetruša (*Falco naumanni*), koja gnijezdi na otoku Dolinu, a hrani se na području Mišnjaka, u fazi razmnožavanja. Obzirom na važeće tekstualne odredbe PP PGŽ, kojima se zabranjuje postavljanje solarnih elektrana na područjima očuvanja značajnim za ciljne vrste i ciljne stanišne tipove područja ekološke mreže, unutar kojih se nalazi SE Belinovica, i prepoznate značajno negativne utjecaje na strogo zaštićenu vrstu, koja je ujedno i ciljna vrsta područja ekološke mreže, planiranu lokaciju za solarnu elektranu Belinovica je potrebno isključiti iz Strategije razvoja Grada Raba²⁴.

Ukupno gledano, uslijed provedbe preostalih aktivnosti iz SR i površina namjene iz PPUG Raba, može se očekivati vjerojatnost umjereno negativnog doprinosa kumulativnom utjecaju na površine tla. Doprinos uslijed čišćenja i korištenja vrijednog obradivog zemljišta (P2) površine cca. 101,58 ha za ekološku proizvodnju kumulativnom utjecaju na tlo, bioraznolikost i krajobraz će biti pozitivan. Značajniji negativan doprinos kumulativnom utjecaju na pojedina staništa kopna i bentosa biti će ublažen provedbom propisanih mjera ublažavanja u Dodatku 1.

Obzirom da su površine na kojima će se odvijati planirane aktivnosti iz Strategije razvoja Grada Raba velikim dijelom preuzete iz važećeg PPUG Raba, čime je Strategija usklađena s PPUG te da su PPUG Raba planirani i dodatni sadržaji i namjena površina, realizacija svih aktivnosti iz oba dokumenta dovesti će do nastanka negativnih kumulativnih utjecaja, uslijed trajne prenamjene (gubitka) površina tla, staništa, utjecaja na strogo zaštićene biljne i životinjske vrste, šume i šumska zemljišta, lovišta, utjecaja na krajobrazne vizure i potencijalne izloženosti kulturno-povijesne baštine negativnim utjecajima, tijekom građenja. Primjenom propisanih mjera ublažavanja utjecaja, kod pojedinačnih utjecaja, smatra se da će negativni kumulativni utjecaji, nakon primjene mjera, biti ublaženi na razinu umjereno negativnih utjecaja.

Lokacija aktivnosti 5. iz Strategije razvoja Grada Raba je u obuhvatu odlagališta Sorinj, a nalazi se na području Općine Lopar, izvan obuhvata Grada Raba. Procjenom pojedinačnih utjecaja nije uočena vjerojatnost pojave trajnih pojedinačnih negativnih utjecaja na sastavnice okoliša, koji bi bili značajni te se ne očekuje niti doprinos negativnim kumulativnim utjecajima na sastavnice okoliša Općine Lopar.

²⁴ Detaljno obrazloženje i kvantitativna analiza negativnih utjecaja SE Belinovica je u Dodatku 1.

Vjerojatnost nastanka kumulativnih utjecaja na sastavnice okoliša unutar područja Grada Raba provedbom aktivnosti planiranih Strategijom razvoja Grada Raba u odnosu na zahvate s ishodenim Rješenjima u provedenim postupcima Procjene utjecaja na okoliš, Ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, Prethodne i Glavne ocjene utjecaja na ekološku mrežu od strane nadležnog Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja i Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Primorsko-goranske županije

Sagledavajući kumulativne utjecaje na sastavnice okoliša na područje Grada Raba, uslijed provedbe aktivnosti planiranih Strategijom razvoja, u odnosu na zahvate odobrene od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, uočava se da se većina zahvata, za koje su provedeni postupci, nalazi unutar obuhvata površina aktivnosti planiranih Strategijom razvoja i PPUG Raba, za koja su izdana Rješenja:

- Postavljanje sidrenog sustava u luku posebne namjene – LNT – Sidrište u uvali Supetarska Draga (Prethodna ocjena; Rješenje MZOE: KLASA: UP/I 612-07/17-60/47, URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4, Zagreb, 20. ožujka 2017. o prihvatljivosti za EM), odgovara lokaciji sidrišta 8.f. u zaljevu Supetarske Drage iz SR Grada Raba (kartografski prikaz 7.4.-3.);
- Rekonstrukcija obalnog dijela ACI marine „Supetarska Draga“ (OPUO; Rješenje MINGOR: KLASA: UP/I-351-03/20-09/306, URBROJ: 517-03-1-1-20-8, Zagreb, 30. studenoga 2020. o prihvatljivosti zahvata za okoliš i EM), nalazi se unutar obuhvata aktivnosti 8.e. LN1 Supetarska Draga iz SR Grada Raba (kartografski prikaz 7.4.-3.);
- Uređenje plaže Dumići na otoku Rabu (OPUO, Rješenje MZOE: KLASA: UP/I 351-03/17-08/63 URBROJ: 517-06-2-1-2-17-11 Zagreb, 31. kolovoza 2017. o potrebi provedbe postupka PUO, bez GO; PUO, Rješenje MINGOR: KLASA: UP/I-351-03/19-08/26, URBROJ: 517-03-1-2-20-25 Zagreb, 12. kolovoza 2020., o prihvatljivosti za okoliš, uz primjenu mjera iz Rješenja), odgovara lokacijama plaža 9.5.f, 9.5.e i 9.5.d, iz SR Grada Raba (kartografski prikaz 7.4.-3.);
- Postavljanje sidrenog sustava za luku posebne namjene-LNT-sidrište u uvali Kamporska Draga (Prethodna ocjena, Rješenje MZOE: KLASA:UP/I 612-07717-60/46, URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4, Zagreb, 20. ožujka 2017. o prihvatljivosti za EM), odgovara lokaciji 2 sidrišta 8.f u zaljevu Kamporske Drage iz SR Grada Raba (kartografski prikaz 7.4.-3.);
- Poučna staza Kalifront (Prethodna ocjena, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, PGŽ: Rješenje KLASA: UP/I-351-01/20-06/15 URBROJ: 2170/1-03-08/3-20-6 Rijeka, 27. kolovoza 2020., o prihvatljivosti zahvata za EM), prolazi po trasi planirane biciklističke staze 10.b., iz SR Grada Raba (kartografski prikaz 7.4.-3.);
- Poučna šumarska staza Kalifront (Prethodna ocjena, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, PGŽ, Rješenje: KLASA: UP/I-351-01/20-06/19, URBROJ: 2170/1-03-08/3-20-7, Rijeka, 18. kolovoza 2020., o prihvatljivosti zahvata za EM), prolazi po trasi planirane biciklističke staze 10.b., iz SR Grada Raba (kartografski prikaz 7.4.-3.);
- Poučna staza šuma Kalifront (Prethodna ocjena, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, PGŽ, Rješenje: KLASA: UP/I-351-01/20-06/28, URBROJ: 2170/1-03-08/3-20-5, Rijeka, 30. rujna 2020., o prihvatljivosti zahvata za EM), prolazi po trasi planirane biciklističke staze 10.b., iz SR Grada Raba (kartografski prikaz 7.4.-3.);
- Poučna staza šumska info zona (Prethodna ocjena, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, PGŽ, Rješenje: KLASA: UP/I-351-01/20-06/16, URBROJ: 2170/1-03-08/3-20-7, Rijeka, 27. kolovoza 2020.), o prihvatljivosti zahvata za EM), prolazi po trasi planirane biciklističke staze 10.b., iz SR Grada Raba (kartografski prikaz 7.4.-3.);

- Poučna staza šumska staza (Prethodna ocjena, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, PGŽ, Rješenje: KLASA: UP/I-351-01/20-06/17, URBROJ: 2170/1-03-08/3-20-7, Rijeka, 18. kolovoza 2020.), o prihvatljivosti zahvata za EM), prolazi po trasi planirane biciklističke staze 10.b., iz SR Grada Raba (kartografski prikaz 7.4.-3.);
- Uređenje plaža Banova vila i Škver (OPUO, MZOE, Rješenje: KLASA: UP/I-351-03/16-08/188, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-8, Zagreb, 13. veljače 2017.) o prihvatljivosti zahvata za okoliš i EM), je dio površine planirane za uređenje gradske plaže Rab - 9.3.a, prema kartografskom prikazu 7.4.-3.) iz SR Grada Raba;
- Izgradnja komunalne infrastrukture i partera Donje ulice u Rabu (Prethodna ocjena, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, PGŽ, Rješenje: KLASA: UP/I-351-01/15-05/5, URBROJ: 2170/1-03-08/6-15-5, Rijeka, 18. svibnja 2015., o prihvatljivosti zahvata za EM), nalazi se unutar područja aktivnosti 13. Stvaranje uvjeta za revitalizaciju povijesne jezgre, iz SR Grada Raba (kartografski prikaz 7.4.-3.);
- Rekonstrukcija i sanacija obale u luci Rab s dogradnjom gata Pumpurela, otok Rab (OPUO, MZOE, Rješenje: KLASA: UP/I 351-03/16-08/282 URBROJ: 517-06-2-1-2-17-16, Zagreb, 26. rujna 2017. o prihvatljivosti zahvata za okoliš i EM), nalazi se unutar lokacije aktivnosti 8.b i 8.c, iz SR Grada Raba (kartografski prikaz 7.4.-3.);
- Rekonstrukcija i dogradnja ACI marine Rab (OPUO, MZOE, Rješenje: KLASA: UP /I 3 51-03/17-08/98, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-6, Zagreb, 13. rujna 2017. o prihvatljivosti zahvata za okoliš i EM), odgovara obuhvatom lokaciji aktivnosti 8.d, iz SR Grada Raba (kartografski prikaz 7.4.-3.);
- Uređenje plaža Padova I, II i III s kontaktnim područjem (OPUO, MZOE, Rješenje: KLASA: UP/I 351-03/16-08/284, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-8, Zagreb, 28. travnja 2017. o prihvatljivosti zahvata za okoliš i EM), odgovara obuhvatom lokaciji plaža 9.2.e i 9.2.d, iz SR Grada Raba (kartografski prikaz 7.4.-3.);
- Rekonstrukcija brodogradilišta Španjol u Banjolu (OPUO, MZOE, Rješenje: KLASA: UP/I 351-03/17-08/100, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-9, Zagreb, 24. kolovoza 2017. o prihvatljivosti zahvata za okoliš i EM), odgovara mjeri 1.4.2. Poticanje male brodogradnje, iz SR Grada Raba;
- Privezište u naselju Barbat (OPUO, MZOE, Rješenje: KLASA: UP/I-351-03/15-08/214, URBROJ: 517-06-2-1-1-15-9, Zagreb, 9. listopada 2015. o prihvatljivosti zahvata za okoliš i EM), nalazi se na lokaciji privezišta (8.g.1.1.3.) iz SR Grada Raba (kartografski prikaz 7.4.-3.);
- Rekonstrukcija DC 105 Snuga -Pudarica (OPUO, MZOE, Rješenje: KLASA: UP/I 351-03/19-09/246, URBROJ: 517-03-1-2-19-8, Zagreb, 27. studenoga 2019. o prihvatljivosti zahvata za okoliš i EM), odgovara trasi aktivnosti 7.c, iz SR Grada Raba (kartografski prikaz 7.4.-3.);
- Izgradnja Poslovne zone Mišnjak (OPUO, MZOE, Rješenje: KLASA: UP/I 351-03/17-08/281, URBROJ: 517-06-2-1-1-18-9, Zagreb, 23. siječnja 2018. o prihvatljivosti zahvata za okoliš i potrebi provedbe GO za EM; Rješenje GO: KLASA: UP/I 612-07/18-60/12 URBROJ: 517-07-1-1-2-18-22 Zagreb, 6. srpnja 2018. o prihvatljivosti za EM), odgovara obuhvatu aktivnosti 2., iz SR Grada Raba (kartografski prikaz 7.4.-3.);
- Sustav vodoopskrbe i odvodnje aglomeracije Rab i Supetarska Draga (OPUO, MZOE, Rješenje: KLASA: UP/I-351-03/17-08/59 URBROJ: 517-06-2-1-1-17-10 Zagreb, 11. svibnja 2017. o prihvatljivosti zahvata za okoliš i EM), odgovara trasama aktivnosti 4.a,b, iz SR Grada Raba (kartografski prikaz 7.4.-3.);

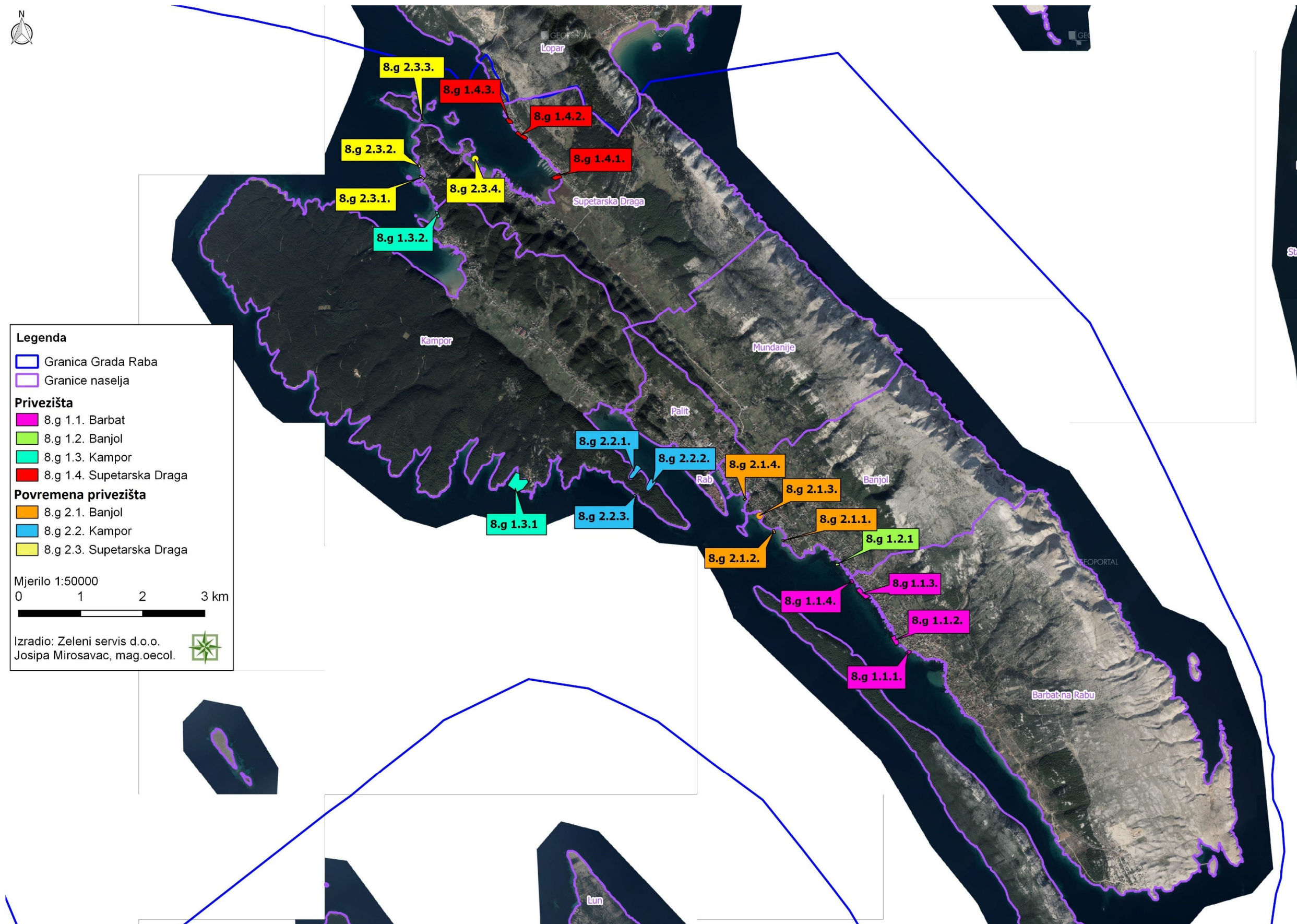
- Izgradnja nacionalne agregacijske širokopojasne infrastrukture slijedeće generacije i povezivanje ciljanih korisnika unutar tijela javne uprave (javnih korisnika) sa suvremenom elektroničkom komunikacijskom infrastrukturom slijedeće generacije (Prethodna ocjena, MZOE, Rješenje: KLASA: UP/I 612-07/20-60/36, URBROJ: 517-05-2-2-20-4, Zagreb, 15. srpnja 2020. o prihvatljivosti za EM), odgovara aktivnosti 11.a,c iz SR Grada Raba (kartografski prikaz 7.4.-3.);

Obzirom da se lokacije zahvata za koje su provedeni postupci procjene utjecaja na okoliš (i/ili ekološku mrežu) nalaze na istim lokacijama aktivnosti planiranih Strategijom razvoja Grada Raba i PPUG Raba, ali su manje površinom, doprinosa povećanju negativnog kumulativnog utjecaja, uslijed provedbe aktivnosti iz SR Grada Raba i navedenih zahvata, neće biti.

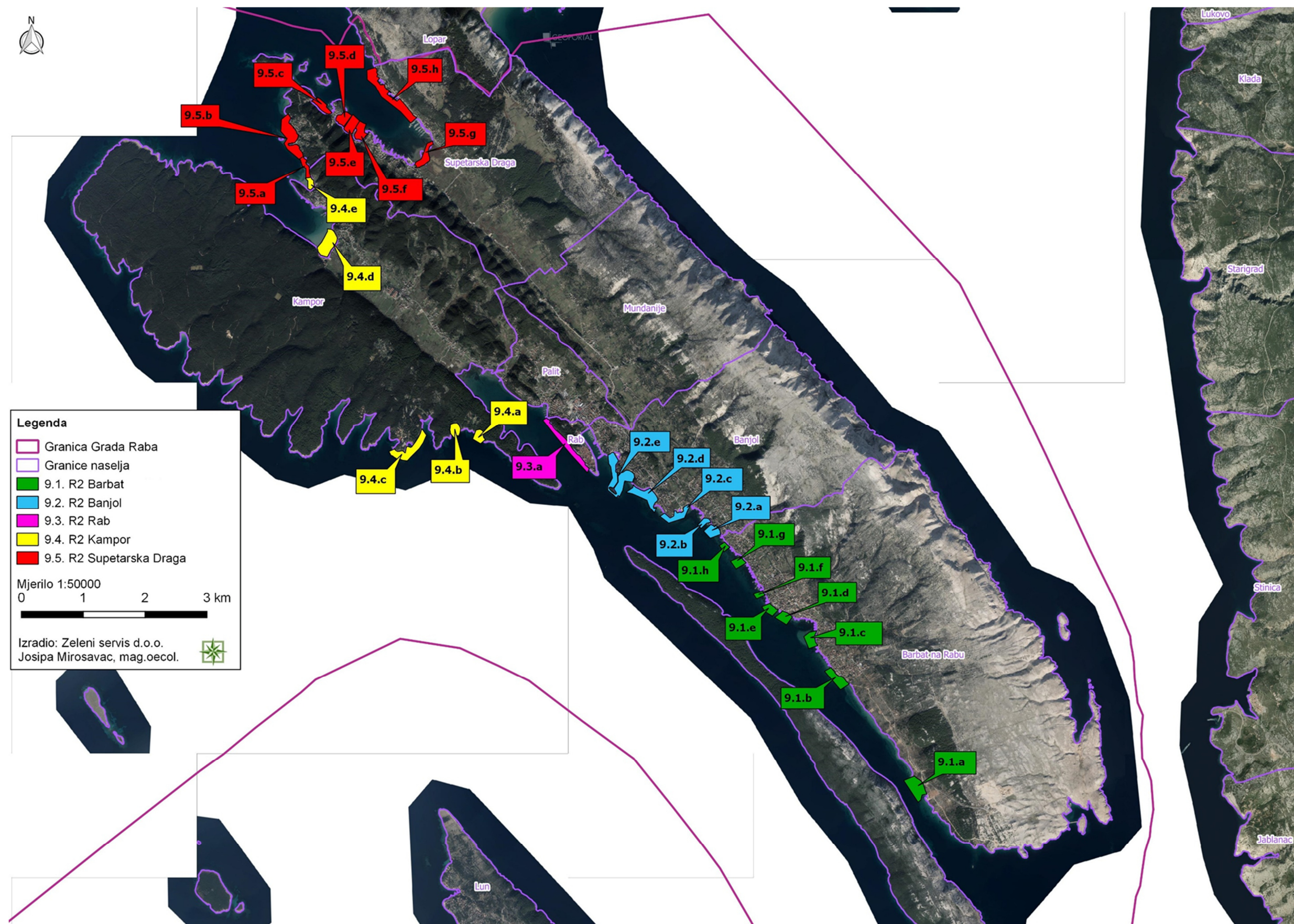
Osim zahvata, koji su planirani na istim lokacijama kao u SR Grada Raba, provedeni su postupci za ostale zahvate:

- Redovno održavanje kanala u cilju osiguranja protočnosti u slivu bujice Veliki potok Supetarski (Prethodna ocjena, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, PGŽ, Rješenje: KLASA: UP/I-351-01/16-05/8, URBROJ: 2170/1-03-08/6-16-4, Rijeka, 8. travnja 2016., o prihvatljivosti zahvata za EM), kartografski prikaz 7.4.-3.);
- Sanacija dna i pokosa kanala – Veliki potok Banjolski (Prethodna ocjena, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, PGŽ, Rješenje: KLASA: UP/I-351-01/16-05/41, URBROJ: 2170/1-03-08/7-16-9, Rijeka, 6. prosinca 2016., o prihvatljivosti zahvata za EM), kartografski prikaz 7.4.-3..

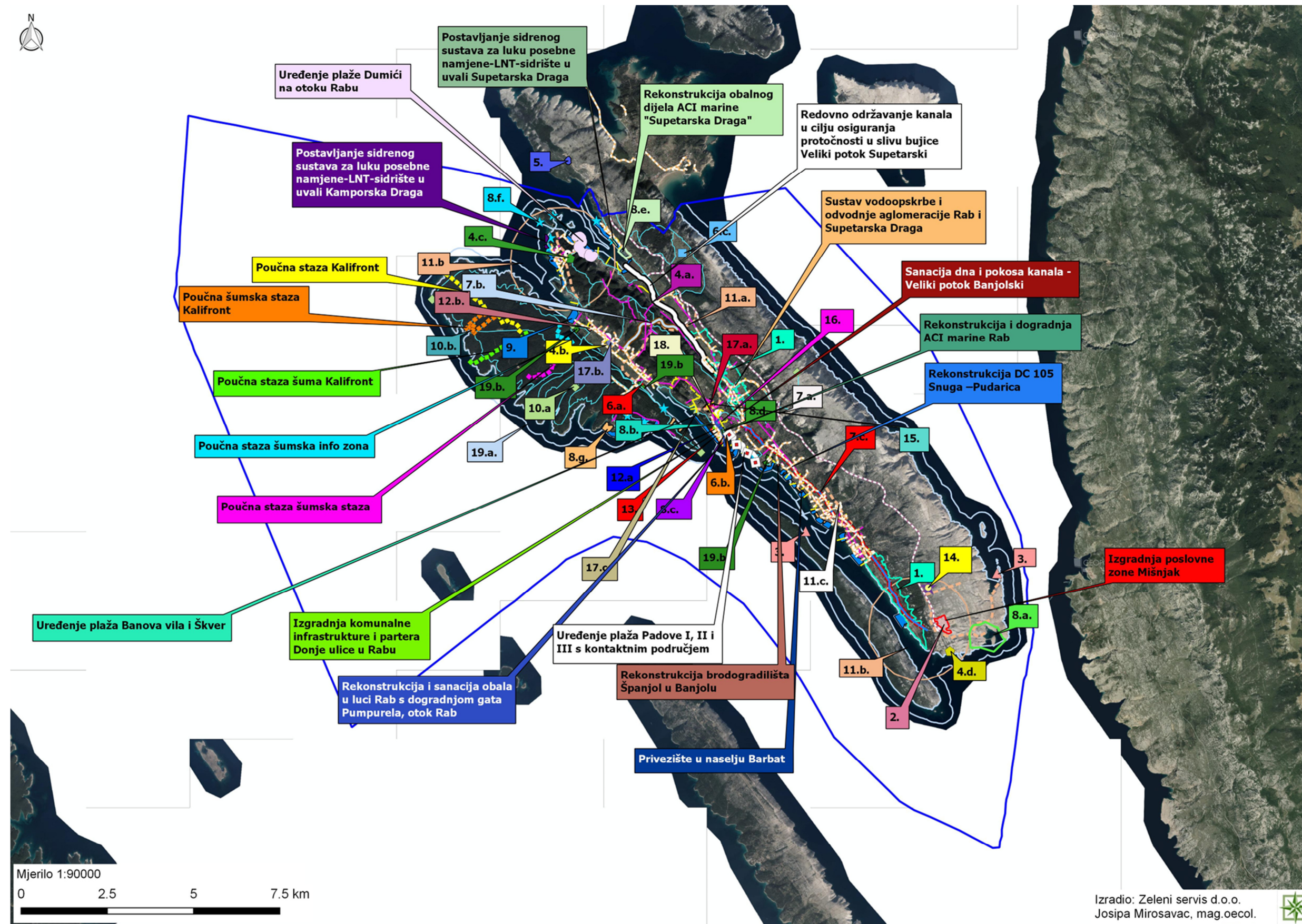
Obzirom da se radi o zahvatima održavanja i sanacije postojećih objekata zaštite od štetnog djelovanja bujičnih voda, ne očekuje se njihov dodatni doprinos negativnom kumulativnom utjecaju s navedenim zahvatima s ishođenim Rješenjima i aktivnostima planiranim u Strategiji razvoja Grada Raba na sastavnice okoliša.



Slika 5.4.-1.: Aktivnost 8. Privezišta planirana za uređenje, prema Strategiji razvoja Grada Raba (Zeleni servis d.o.o., 2022.)



Slika 5.4.-2.: Aktivnost 9. Plaže planirane za uređenje, prema Strategiji razvoja Grada Raba (Zeleni servis d.o.o., 2022.)



Slika 5.4.-3.: Aktivnosti planirane Strategijom razvoja Grada Raba u odnosu na zahvate odobrene od nadležnih upravnih tijela RH (Zeleni servis d.o.o., 2023.)

5.5 Mogući prekogranični utjecaji

Ne očekuje se da će provedbom mjera i uz njih vezane aktivnosti, planiranih Strategijom razvoja Grada Raba, nastati prekogranični utjecaji, jer se radi o aktivnostima čija će provedba imati utjecaje lokalnog karaktera.

6 MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA UKLJUČUJUĆI MJERE SPRJEČAVANJA, SMANJENJA I UBLAŽAVANJA NEPOVOLJNIH UTJECAJA PROVEDBE SR GRADA RABA I MJERE PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA

6.1 Prijedlozi mjera / smjernica za ublažavanje utjecaja na okoliš

Bioraznolikost:

Staništa i strogo zaštićene biljne vrste:

1. Prije početka radova čišćenja poljoprivrednih površina na području Mundanije i Barbat (aktivnost 1.a, 1.b) provjeriti koje površine su zapušteni maslinici i vinogradi, a gdje su prirodna staništa te obnoviti površine koje su bile pod nasadima, a prirodna staništa prepustiti prirodnom razvoju.
2. Kod plaža planiranih za uređenje (aktivnost 9.), primijeniti važeće odredbe čl. 70., PPUG Raba te isključiti plaže 9.5.a, 9.5.b, 9.5.c, 9.5.g (R213), 9.5.h, koje nije dopušteno uređivati na području Supetarska draga i zaljev Kampor i zadržati ih u prirodnom stanju.
3. Plaže planirane za uređenje 9.1.b, 9.1.c, 9.1.d, 9.1.e, 9.1.f, 9.1.g, 9.4.c su dijelom obuhvata na staništu F.4.2. Supralitoralne stijene, koje je prioritetno stanište i na njemu nisu dozvoljene bilo kakve radnje ili korištenje, koje bi dovelo do gubitka površine ili degradacije, prema Pravilniku o popisu stanišnih tipova i karti staništa (Narodne novine 27/21) te je iz obuhvata navedenih plaža potrebno isključiti površine pod staništem F.4.2. i očuvati ih u prirodnom stanju.
4. Iz obuhvata plaže 9.1.a (Barbat) potrebno je isključiti površinu s prioritetnim staništem G.3.5. Naselja posidonije, čiji gubitak ili degradacija tijekom korištenja nije dopuštena, prema Pravilniku o popisu stanišnih tipova i karti staništa (Narodne novine 27/21).
5. Kod aktivnosti 11.c, lokacija mjesne centrale na području Supetarske Drage (11.c.1.), utjecaj na stanište E. Šume je potrebno izbjeći planiranjem objekta izvan površine tog stanišnog tipa.
6. U obuhvatu teritorijalnog mora Grada Raba aktivnosti adrenalinskih sportova (aktivnost 19.a) treba planirati i provoditi izvan područja rasprostranjenosti prioritetnog stanišnog tipa G.3.5. Naselja posidonije, čiji gubitak ili degradacija tijekom korištenja nije dopuštena, prema Pravilniku o popisu stanišnih tipova i karti staništa (Narodne novine 27/21).

Strogo zaštićene vrste faune:

1. Radove čišćenja kod provedbe aktivnosti 1.a i 1.b Poticanje lokalne poljoprivrede i ekološke proizvodnje i 10. Razvoj biciklističkih i pješačkih staza, provoditi izvan perioda

gniježđenja ptica i razmnožavanja ostalih skupina strogo zaštićenih životinjskih vrsta, od 15. kolovoza do kraja veljače.

2. Površinu aktivnosti 14. planiranu za izgradnju solarne elektrane (SE) Belinovica, potrebno je isključiti iz Strategije razvoja Grada Raba, zbog mogućnosti za nastanak značajnog negativnog utjecaja na strogo zaštićenu vrstu bjelonokta vjetruša (*Falco naumanni*), uslijed gubitka značajne površine njezinog lovnog staništa.

Georazolikost:

1. Prije izrade tehničke dokumentacije za cestovnu infrastrukturu (aktivnost 7.), provjeriti na kojoj udaljenosti su najbliži špiljski objekti te radove planirati na način kojim neće nastati negativni utjecaji na špilje, tijekom radova ili korištenja.
2. Tijekom korištenja biciklističkih staza i POI (aktivnost 10.a,b) treba osigurati špiljske objekte: špilja na rtu Komrčar, špilja u Kamenjaku i špilja Zlatni zalaz od nedozvoljenog ulaska posjetitelja i potencijalne devastacije na način da se ulaz u špiljske objekte primjereno ogradi ili zatvori, pri čemu će biti omogućena daljnja migracija faune.

Zaštićena područja:

1. Pri daljnjem planiranju provedbe aktivnosti: 8. Pomorska prometna infrastruktura, 9. Plaže za uređenje, 11. Razvoj širokopojasne internetske infrastrukture i 17. Uređenje objekata zdravstvene zaštite, voditi računa o planiranim površinama za zaštitu, prema važećim odredbama PPUG Raba.

Tlo:

1. Tijekom daljnje razrade projektne dokumentacije za planirane objekte i linijske zahvate (ceste i biciklističke te turističke staze) voditi računa o tome da se trajno prenamjenjuje što manje površina vrijednih obradivih tala (kategorije poljoprivrednog zemljišta P1 i P2).
2. Prilikom građenja, pridržavati se minimalne širine radnog pojasa, a sve manipulativne površine po završetku radova dovesti u prvobitno stanje.

Šume i šumsko zemljište:

1. Površine privatnih šuma potrebno je izuzeti od planiranih radnji na područjima aktivnost 1.a i 1.b, prilikom čišćenja terena i pripreme površina za ekološki uzgoj, a radove krčenja okolnog područja provoditi uz nadzor nadležne šumarske službe za GJ Rapske šume.
2. Planirati pristupne putova i temelje stupova na lokacijama bez drveća te postavljati više antena na jedan stup kod aktivnost 11.b Potencijalna područja za smještaj antenskih stupova (Supetarska Draga i Barbat), gdje god je to moguće.

Lovstvo:

1. U daljnjim fazama izrade dokumentacije za ceste i ostalu prometnu infrastrukturu - aktivnost 7, stupiti u kontakt s lovozakupnicima, kako bi se utvrdile točke na trasama cesta koje divljač najčešće koristi tijekom migracija te na tim mjestima po potrebi poduzeti tehničke mjere (zaštitne ograde) kojima će se spriječiti stradavanje divljači na cestama.
2. Aktivnost 11.b Potencijalno područje za smještaj antenskih stupova (Barbat) se preporuča izmjestiti s područja otoka Dolin, obzirom da je lovište VIII/4 Dolin državno

uzgajalište divljači, a površina lovišta je svega 503 ha, na kojem bi trebalo izbjegavati transport i korištenje mehanizacije te degradaciju staništa i uznemiravanje divljači.

Vode/More:

1. Kod aktivnosti 7b. Cesta Supetarska Draga-Kampor, radove izvoditi ispravnom opremom i mehanizacijom te odlagati tvari koje bi mogle isteći u tlo (ulja za strojeve i vozila te maziva) izvan područja II. zone sanitarne zaštite, kako bi se područje zaštitilo od mogućeg onečišćenja. Na ostatku trase, također je potrebno primijeniti tehničke mjere dobre inženjerske prakse, kako bi se podzemno vodno tijelo JOGN_13 – JADRANSKI OTOCI – RAB zaštitilo od mogućeg onečišćenja uslijed otjecanja tekućina u podzemlje. Tijekom korištenja, na području ukupne duljine ceste potrebno je provoditi pročišćavanje oborinske vode na separatoru masti i ulja, a na dionici koja prolazi kroz II. zonu sanitarne zaštite oborinske vode primarno pročišćavati na separatoru masti i ulja te nakon separatora, sekundarno putem građevina s naprednijim postupcima pročišćavanja oborinskih onečišćenih voda. Pročišćene oborinske vode je potrebno ispuštati izvan II. zone sanitarne zaštite izvorišta Idila, Gvačići I i II, Perići i Podmravići.
2. Prilikom projektiranja uzeti u obzir vjerojatnost poplavlivanja pojedinih lokacija aktivnosti 7. Ulaganja u cestovnu infrastrukturu (održavanje, proširenje, nogostupi, signalizacija te postavljanje putokaza i panoa za bolju orijentaciju, a kod provođenja radova proširenja cesta ili gradnje nogostupa treba provoditi preventivne mjere zaštite od onečišćenja podzemnih voda. Tijekom korištenja, provoditi pročišćavanje oborinskih voda na separatorima masti i ulja. Stupanj pročišćavanja oborinskih voda je potrebno prilagoditi lokaciji, u odnosu na zone sanitarne zaštite izvorišta.
3. Lokacije za postavljanje antenskih stupova u Supetarskoj Dragi/Kamporu, aktivnost 11.b, planirati izvan područja II. zone sanitarne zaštite izvorišta Idila, Gvačići I i II, Perići i Podmravići.
4. Riješiti odvodnju oborinskih i ocjernih voda s parkirališnih površina, kod svih planiranih aktivnosti.
5. Kod projektiranja sadržaja i objekata turističkog razvoja te objekata poslovne namjene, obavezno riješiti pitanje prikupljanja (sanitarni čvorovi), odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda.
6. Redovito održavati sustave odvodnje kako ne bi došlo do negativnog utjecaja na nadzemne i podzemne vode.
7. Prilikom uređenja obalnog pojasa, na lokacijama plaža za uređenje (aktivnost 9.), ne širiti radove bespotrebno na dio obalnog pojasa u prirodnom stanju, priobalno more i podmorje.
8. Tijekom uređenja luka, sidrišta i privežišta (aktivnost 8), predvidjeti mogućnost prikupljanja i obrade te zbrinjavanja otpadnih voda s plovila.

Krajobraz:

1. Za aktivnosti 7. Izgradnja, rekonstrukcija i održavanje prometne cestovne infrastrukture, 8. Izgradnja, rekonstrukcija i održavanje prometne pomorske infrastrukture, 9. Uređenje i tematiziranje plaža i uređenje šetnica obalnog pojasa, 12. Razvoj infrastrukture u kulturi, 16. Izgradnja/renovacija objekata za predškolski odgoj i škola, 17. Unapređivanje uvjeta za pružanje zdravstvenih usluga, 18. Uređenje i unapređivanje infrastrukture sa programima i sadržajima za sport i 19.b Sportsko-rekreacijske zone, izraditi projekte krajobraznog uređenja, koji obuhvaćaju cjelovita

područja sa svim planiranim objektima i sadržajima, kako bi se svi elementi maksimalno uklopili u okolni prostor te kako bi se zaštitile krajobrazne vizure.

2. Pri uređenju okoliša objekata, obavezno koristiti autohtonu vegetaciju, u svrhu očuvanja bioraznolikosti područja.
3. Aktivnosti usmjerene prema novogradnji, koje se planiraju kao gospodarske i poslovne građevine (turističko-ugostiteljske građevine), obvezno uskladiti s ambijentalnim karakteristikama predmetnog dijela naselja te je za njih potrebno izraditi kompletne projekte krajobraznog uređenja. Projekt krajobraznog uređenja može predvidjeti i zadržavanje prirodne autohtone vegetacije te svakako mora obuhvatiti sanaciju svim radovima narušenih površina na parceli zahvata i u njezinoj okolici. Pri odabiru biljnog materijala mora se voditi računa o klimatološkim uvjetima te odabrati prilagođene autohtone biljne vrste. Uređene zelene površine potrebno je redovito održavati. Navedeno je posebno bitno ukoliko se zahvat nalazi unutar ili u kontaktnom području zaštićene kulturne ili prirodne cjeline.
4. Tijekom izvođenja radova, posebnu pažnju posvetiti očuvanju postojećih suhozida, a prilikom planiranja obnove ruralnih cjelina i područja namijenjenih oživljavanju ekološke proizvodnje i ruralnog turizma, pri projektiranju većih poteza ograda (potez veći od 50 m), obavezno koristiti tehniku jednaku tehnici izgradnje suhozida.

Kulturno-povijesna baština

1. Kod provedbe svih aktivnosti planiranih Strategijom razvoja Grada Raba primjenjivati mjere zaštite kulturno-povijesne baštine, propisane u „Konzervatorskoj podlozi Prostornom planu Grada Raba“, 2009./10., Geoarheo i Konzervatorskoj podlozi povijesne urbane cjeline Raba, Capital ING, 2017.
2. Ako se pri izvođenju građevinskih ili nekih drugih radova naiđe na arheološko ili hidroarheološko nalazište ili pojedinačni nalaz, radovi se moraju prekinuti i o nalazu bez odlaganja obavijestiti nadležni Konzervatorski odjel u Rijeci.

Stanovništvo:

1. Prilikom radova voditi računa da se ne prekorače zakonom dopuštene razine buke, propisane Pravilnikom o najvišim dopuštenim razinama buke s obzirom na vrstu izvora buke, vrijeme i mjesto nastanka („Narodne novine“, broj 143/2021).
2. U svrhu zaštite zdravlja ljudi, potrebno je riješiti vodoopskrbu, odvodnju, pročišćavanje otpadnih voda i zbrinjavanje otpada na svim lokacijama planiranih aktivnosti, sukladno propisima.

Materijalna imovina i infrastruktura:

1. Prije izvođenja radova na lokacijama aktivnosti 1.a, 1.b Poljoprivredna područja (P2) Mundanije i Barbat, 7. Ulaganja u cestovnu infrastrukturu, 8. Izgradnja, rekonstrukcija i održavanje prometne pomorske infrastrukture, 9. Plaže za uređenje i 11. Razvoj širokopojasne internetske infrastrukture treba ishoditi, a tijekom radova postupati prema posebnim uvjetima nadležnih tijela u svrhu zaštite postojeće infrastrukture u tlu (vodno-komunalna, elektro i optički kabeli) i ostalih postojećih nadzemnih infrastrukturnih objekata.
2. Pri izradi projektne dokumentacije, pridržavati se mjera propisanih važećim prostorno-planskim dokumentima i uvjeta nadležnih institucija (Konzervatorskog odjela u Rijeci, Hrvatskih voda itd.).

3. Prilikom izrade projektne dokumentacije za aktivnosti planirane na neizgrađenom području, voditi računa da se u što većoj mjeri zaštiti okoliš, tijekom gradnje i korištenja infrastrukture.

Otpad:

1. Tijekom radova, na svim lokacijama radova osigurati adekvatan način prikupljanja, razvrstavanja i zbrinjavanja otpada, sukladno propisima.
2. S viškom iskopa će se postupati sukladno Pravilniku o postupanju s viškom iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu kod izvođenja građevinskih radova („Narodne novine“, broj 79/14).
3. Tijekom korištenja, na svim lokacijama predviđenim za posjećivanje i zadržavanje većeg broja ljudi osigurati adekvatan način prikupljanja, razvrstavanja i zbrinjavanja otpada, sukladno propisima.

Klima:

1. Aktivnosti 1.b. Poljoprivredo područje (P2) Barbat, 4. Razvoj vodno-komunalne infrastrukture, 7.b Cesta Supetarska Draga -Kampor, 7.c Državna cesta DC 105 Snuga-Pudarica, 8.a Terminal u luci Mišnjak, 10. Biciklističke staze, 11. Razvoj širokopojasne internetske infrastrukture, 12.a Centar za posjetitelje Terra Arbia, 16. OŠ I. Rabljanina, 17.a Dom zdravlja Rab i 17.b Psihijatrijska bolnica Rab se dijelom ili u potpunosti nalaze na području s velikim potencijalnim rizikom od erozije te je predviđanja rizika od erozije potrebno uzeti u obzir pri daljnjem planiranju i izradi projektne dokumentacije.

6.2 Program praćenja stanja okoliša

Temeljem procijenjenih utjecaja pojedinih mjera na okoliš u okviru ovog dokumenta, a temeljem raspoložive dokumentacije i podataka o okolišu, potrebno je provoditi praćenja stanja okoliša, sukladno zakonskim odredbama.

Dodatne mjere praćenja stanja okoliša definirati će se sukladno procijenjenim utjecajima, tijekom provedbe postupka Procjene utjecaja zahvata na okoliš, u skladu s važećim zakonskim propisima.

7 PRIKAZ RAZMATRANIH RAZUMNIH ALTERNATIVA I VARIJANTNIH RJEŠENJA

U Strategiji razvoja Grada Raba nisu razmatrana varijantna rješenja za planirane aktivnosti, u okviru definiranih mjera, jer se radi o strateškom planskom dokumentu jedinice lokalne samouprave, u kojem se određuju ciljevi i prioriteti razvoja te mjere, realizacijom kojih se želi ispuniti svrha jačanja njenih razvojnih potencijala, s posebnim naglaskom na ulogu lokalne zajednice.

U slučajevima kada Strategija razvoja poboljšava stanje okoliša ili smanjuje postojeće negativne trendove u okolišu, uobičajeno je kao varijantu analizirati stanje okoliša bez donošenja Strategije. Ovakva analiza provedena je i u ovoj strateškoj studiji u poglavlju 4.2. Mogući razvoj okoliša bez provedbe Strategije razvoja Grada Raba.

Kroz ovu stratešku procjenu, za utvrđene mjere, odnosno aktivnosti koje bi mogle imati značajan negativan utjecaj na okoliš, propisane su mjere ublažavanja kojima se značajan utjecaj može spriječiti ili ublažiti na razinu umjereno negativnog utjecaja. Stoga se provođenje planiranih ciljeva i mjera iz Strategije razvoja Grada Raba, uz obavezu provedbe predloženih mjera zaštite okoliša smatra najprihvatljivijim varijantnim rješenjem.

8 ZAKLJUČCI I PREPORUKE

Izrađivač Strategije razvoja Grada Raba do 2030. godine je tvrtka Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu iz Opatije, koji se može smatrati ključnim dokumentom, kojim će se odrediti smjer razvoja Grada Raba, kako gospodarskog tako i društvenog, s krajnjim ciljem omogućavanja kvalitetnijeg života i zadovoljstva lokalnih stanovnika.

Vizija Strategije razvoja Grada Raba predstavlja temeljnu stratešku odrednicu ukupnog razvoja grada u planskom razdoblju Strategije do 2030. godine:

„Grad Rab - moderna turistička destinacija, poželjno mjesto za život mladih obitelji, zasniva održivi razvoj na resursima svog prostora te predstavlja predvodnika suvremenih gospodarskih razvojnih trendova.“ Realizacija će se osigurati kroz četiri strateška cilja:

SC1: Konkurentno gospodarstvo, turizam, ruralni razvoj, ljudski potencijali,

SC2: Infrastruktura, okoliš i prostor,

SC3: Kvaliteta života i društvene djelatnosti,

SC4: Integralno upravljanje razvojem.

Temeljem strateških ciljeva utvrđeno je 14 strateških prioriteta i pripadajućih 39 mjera, koje će se implementirati kroz aktivnosti na lokacijama, koje su definirane u ovom dokumentu, od strane Grada Raba, u svrhu ostvarenja definirane vizije.

U sklopu izrade SPUO za Strategiju razvoja Grada Raba, provedena je analiza usklađenosti predviđenih strateških ciljeva sa strateškim dokumentima višeg reda na regionalnoj, državnoj te razini EU. Analizirana je i usklađenost planiranih projekata s važećom prostorno-planskom dokumentacijom i strategijama razvoja okolnih gradova i općina. Razmatrano je postojeće stanje pojedinih sastavnica okoliša te su definirani postojeći problemi za pojedine sastavnice okoliša. Također je razmatran i razvoj pojedinih sastavnica okoliša, ukoliko se ne provedu mjere planirane Strategijom razvoja te mogući pojedinačni i kumulativni utjecaji svih planiranih mjera.

Procjenom mogućih utjecaja na okoliš, aktivnosti predviđenih Strategijom razvoja Grada Raba, utvrđeno je sljedeće:

- **Tlo:** Procjenom utjecaja, kod većine aktivnosti se očekuje trajna prenamjena površina tla. Mjere i aktivnosti su planirane uglavnom na područjima s tlima pod antropogenim utjecajima, koja su izmijenjena ili zapuštena te možemo zaključiti da će provedba većine planiranih mjera imati blaži do umjereno negativan utjecaj na tlo, koji se može dodatno umanjiti primjenom propisanih mjera zaštite. Kod poticanja lokalne poljoprivrede i ekološke proizvodnje (aktivnost 1.) predviđa se vjerojatnost značajnog pozitivnog utjecaj na tla Grada Raba, jer se radi o čišćenju zapuštenih poljoprivrednih površina i ponovnog stavljanja u funkciju ekološke proizvodnje hrane.
- **Krajobraz:** Procjenom utjecaja na krajobraz, za većinu planiranih aktivnosti ne očekuju se u konačnici negativni utjecaji na vrijedna područja krajobraza Grada Raba ili će oni biti pozitivni. Kod planirane izgradnje vodno-kumunalne infrastrukture (aktivnost 4.), kao i kod planirane cestovne infrastrukture (aktivnost 7.), postavljanja antenskih stupova za poboljšanje internetske infrastrukture (aktivnost 11.), instaliranja solarne elektrane Belinovica (aktivnost 14.) te izgradnje Sportsko-rekreacijske zone za vodene sportove na području Kamporskog polja i uvale Sv. Eufemije (aktivnost 19.), očekuje

se vjerojatnost nastanka blažih do umjereno negativnih utjecaja na krajobrazne vizure, zbog trajne prenamjene površine, što dovodi do fragmentacije i unosa novih elemenata u prostor, koje je primjenom mjera ublažavanja moguće ublažiti.

- **Kvaliteta zraka:** Tijekom realizacije većine planiranih aktivnosti u okviru mjera iz Strategije razvoja Grada Raba, gdje je potrebno građenje objekata ili infrastrukture, može se očekivati vjerojatnost za nastanak blažih negativnih privremenih utjecaja, lokalnog karaktera na kvalitetu zraka, koji nestaju, s prestankom radova i neće imati trajne posljedice na kvalitetu zraka područja Grada Raba.
- **Otpad:** Tijekom realizacije i korištenja planiranih aktivnosti u okviru mjera iz Strategije razvoja Grada Raba doći će do nastanka različitih vrsta specifičnog otpada i viška iskopa, pri gradnji objekata. Nastali otpad će se odvojeno sakupljati po vrstama te predavati ovlaštenim pravnim osobama, koje posjeduju dozvolu za gospodarenje otpadom pa se stoga nastanak umjereno negativnog utjecaja od otpada tijekom građenja očekuje, ali propisanim načinom zbrinjavanja, on neće imati trajno negativne posljedice na okoliš. Tijekom korištenja objekata i infrastrukture, također se očekuje nastanak raznih vrsta otpada, najviše komunalnog, ali će se pravilnim zbrinjavanjem također spriječiti trajno negativne posljedice na okoliš. S viškom iskopa će se postupati sukladno Pravilniku o postupanju s viškom iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu kod izvođenja građevinskih radova („Narodne novine“, broj 79/14). Daljnjim ulaganjima u uređenje odlagališta Sorinj i izgradnju kompostane (aktivnost 5.), očekuje se pozitivan utjecaj na sustav gospodarenja otpadom Grada Raba.
- **Vode:** Procjenom utjecaja, predviđa se vjerojatnost nastanka značajnog pozitivnog utjecaj na vodna tijela Grada Raba provedbom aktivnosti 4. Unapređenje vodno-komunalne infrastrukture, jer će značajno doprinijeti njihovoj zaštiti od onečišćenja, dok se daljnjim unapređenjem sustava prikupljanja i iskorištavanja otpada na odlagalištu Sorinj (aktivnost 5.), očekuje vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja na vodna tijela. Vjerojatnost umjereno negativnih utjecaja na vodna tijela, može se očekivati provedbom aktivnosti: 3. Poticanje održive marikulture i male brodogradnje; 8. Izgradnja, rekonstrukcija i održavanje prometne pomorske infrastrukture, zbog mogućeg utjecaja na priobalna vodna tijela; 7. Izgradnja, rekonstrukcija i održavanje prometne cestovne infrastrukture te aktivnosti 11. Uspostava širokopojasne internetske mreže, zbog mogućeg utjecaja na područja unutar zona sanitarne zaštite izvorišta Idila, Gvačići I i II, Perići i Podmravići tijekom građenja ili tijekom korištenja. Prepoznate utjecaje je moguće spriječiti ili ublažiti primjenom propisanih mjera ublažavanja. Kod preostalih aktivnosti, planiranih u okviru preostalih mjera, ne očekuju se negativni utjecaji na vodna tijela na području Grada Raba.
- **More:** Tijekom realizacije i korištenja većine planiranih aktivnosti, ne očekuju se utjecaji na kvalitetu mora, jer lokacije provedbe uglavnom nisu u doticaju s morem. Provedbom aktivnosti 3. Poticanje ribarstva, marikulture i male brodogradnje i 8. Izgradnja, rekonstrukcija i održavanje prometne pomorske infrastrukture može se očekivati vjerojatno blaži do umjereno negativan utjecaj na kvalitetu mora, privremenog karaktera. Od provedbe aktivnosti 4. Unapređenje vodoopskrbne infrastrukture se očekuje pozitivan utjecaj na kvalitetu mora.
- **Staništa i zaštićene biljne vrste:** Od planiranih 19 aktivnosti s podaktivnostima, procjenom utjecaja, ne očekuje se vjerojatnost za nastanak utjecaja kod aktivnosti (PZ Mišnjak (br. 2.), odlagalište Sorinj (br. 5.), Centar za posjetitelje i interpretativni centar (Terra Arbia) i Memorijalno područje na Kamporu (br. 12), uvjeti za revitalizaciju povijesne jezgre grada Raba (br. 13.), POS stanovi na Palitu (br. 15.),

Izgradnja/renovacija objekata za predškolski odgoj i škola (br. 16.), Unapređivanje uvjeta za pružanje zdravstvenih usluga i povećanje broja specijalističkih ordinacija (br. 17.), infrastruktura s programima i sadržajima za sport, rekreaciju i zabavu (br. 18.), obzirom da su planirane u obuhvatu već postojećih objekata/zona ili na područjima stanišnog tipa J. Izgrađena i industrijska staništa, koje nije ugroženo ili rijetko. Vjerojatnost nastanka značajnih negativnih utjecaja na stanišne tipove i strogo zaštićene biljne vrste je vjerojatna kod provedbe aktivnosti 8.g privezišta, 9. Plaže za uređenje, jer se veći dio planiranih površina nalazi na prioritetnim i rijetkim staništima, koja nije dopušteno degradirati ili trajno prenamijeniti, prema odredbama Direktive o staništima 92/43/EEZ (1992.), što je moguće ublažiti primjenom propisanih mjera ublažavanja. Kod aktivnosti 11. Lokacija mjesne centrale na području Supetarske Drage (11.c.1.), utjecaj na stanište E. Šume je moguće izbjeći planiranjem objekta izvan tog stanišnog tipa. Kod preostalih planiranih aktivnosti, očekuje se vjerojatnost za nastanak umjereno negativnih utjecaja na stanišne tipove i strogo zaštićene biljne vrste Grada Raba, obzirom na njihovu rasprostranjenost, prema Karti kopnenih nešumskih staništa 2016. Provedbom predloženih mjera ublažavanja, značajno negativni utjecaji na prioritetne te rijetke i ugrožene stanišne tipove na području Grada Raba biti će ublaženi na umjereno negativnu razinu.

- **Strogo zaštićene životinjske vrste:** Procjenom utjecaja, vjerojatnost nastanka negativnih utjecaja na strogo zaštićene životinjske vrste ne očekuje se kod aktivnosti Centar za posjetitelje i interpretativni centar (Terra Arbia) i Memorijalno područje na Kamporu (br. 12), revitalizacija i korištenje povijesne jezgre grada Raba (br. 13.), POS stanovi na Palitu (br. 15.), Izgradnja/renovacija objekata za predškolski odgoj i škola (br. 16.), unapređivanje uvjeta za pružanje zdravstvenih usluga i povećanje broja specijalističkih ordinacija (br. 17.), infrastruktura s programima i sadržajima za sport, rekreaciju i zabavu (br. 18.), obzirom da su planirane u obuhvatu već postojećih objekata/zona u naseljima ili su na područjima stanišnog tipa J. Izgrađena i industrijska staništa, koje nije primarno stanište za strogo zaštićene vrste faune.

Kod preostalih 11 planiranih aktivnosti s podaktivnostima, očekuje se vjerojatnost za nastanak umjereno negativnih utjecaja, uglavnom tijekom izvođenja radova na određene skupine strogo zaštićenih životinjskih vrsta, dok se značajno negativan utjecaj očekuje uslijed gubitka površine staništa pogodnih za hranjenje bjelonokte vjetruše (*Falco naumanni*), izgradnjom SE Belinovica (aktivnost br. 14), jer koristi samo staništa na području Mišnjaka, tijekom prikupljanje hrane za othranjivanje mladih, kao i uslijed gubitka značajne površine pogodnih staništa vrste obrvan (*Aphanius fasciatus*), u zaljevu Supetarske drage uslijed uređenja plaže 9.5.g R2 (R213, prema PPUG) i privezišta 8.g Privezište 1.4.1. Ukupni utjecaj aktivnosti 1. Poticanje lokalne poljoprivrede i ekološke proizvodnje ocjenjuje se kao umjereno pozitivan. U svrhu ublažavanja privremenih negativnih utjecaja na strogo zaštićene životinjske vrste, kod nekih aktivnosti biti će potrebno provesti mjere ublažavanja utjecaja. Tako je kod aktivnosti 1. Poticanje lokalne poljoprivrede i ekološke proizvodnje i 10. Razvoj biciklističkih i pješačkih staza, radove čišćenja potrebno provoditi izvan perioda gniježđenja ptica i razmnožavanja ostalih skupina strogo zaštićenih životinjskih vrsta, od 15. kolovoza do kraja veljače.

- **Ekološka mreža:** Na području Grada Raba nalaze se područja ekološke mreže: (POP) HR1000033 Kvarnerski otoci te (POVS) HR2001359 Otok Rab, HR2001419 Otok Dolin – J, HR3000024 Supetarska draga na Rabu, HR3000025 Zaljev Kampor na Rabu, HR3000026 Dolfin i otoci, HR3000417 Zaljev sv. Eufemije na Rabu i HR3000468

Podmorje poluotoka Lopar – Rab. Temeljem provedene procjene pojedinačnih i kumulativnih utjecaja u Glavnoj ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu (Dodatak 1), propisane su mjere ublažavanja za aktivnosti, koje mogu dovesti do nastanka značajnih negativnih utjecaja, uslijed provedbe, a planirane su na POP području HR1000033 Kvarnerski otoci te POVS područjima: HR2001359 Otok Rab, HR3000024 Supetarska draga na Rabu, HR3000025 Zaljev Kampor na Rabu i HR3000417 Zaljev sv. Eufemije. Provedbom mjera ublažavanja, značajni negativni pojedinačni i kumulativni utjecaji, uslijed gubitka površina ciljeva očuvanja, koji bi nastali provedbom planiranih aktivnosti, biti će ublaženi na razinu umjereno negativnih utjecaja, za ciljeve očuvanja ciljnih vrsta i ciljnih stanišnih tipova navedenih područja ekološke mreže. Nastanak negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja POVS područja HR3000468 Podmorje poluotoka Lopar – Rab i POVS područja HR3000026 Dolfin i otoci, moguće je izbjeći, planiranjem sportsko-rekreacijskih aktivnosti iz Strategije razvoja izvan površina rasprostranjenosti prioritarnog ciljnog stanišnog tipa 1120* Naselja posidonije (*Posidonium oceanicae*). Na cilj očuvanja 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) POVS područja HR2001419 Otok Dolin – J, očekuje se nastanak umjereno negativnog pojedinačnog utjecaja, uslijed provedbe aktivnosti iz Strategije razvoja Grada Raba. Uz primjenu mjera ublažavanja, koje uključuju i mjere zaštite POVS područja HR3000024 Supetarska draga na Rabu i HR3000025 Zaljev Kampor na Rabu, propisane važećim PPUG Raba, koje se odnose prije svega na plaže, koje je dopušteno ili nije dopušteno uređivati (aktivnost 9.) u njihovom obuhvatu, smatra se da će značajni negativni utjecaji na sva navedena područja ekološke mreže biti ublaženi na razinu umjereno negativnih utjecaja ili će negativni utjecaji planiranih aktivnosti biti izbjegnuti te će na taj način Strategija razvoja Grada Raba biti prihvatljiva za područja Ekološke mreže RH.

- **Zaštićena područja:** Planirane aktivnosti u okviru mjera iz Strategije razvoja Grada Raba se nalaze izvan zaštićenih područja RH te stoga njihovom provedbom neće nastati negativni utjecaji na Posebni rezervat Dundo i Park šumu Komrčar. Važećim PPUG Raba propisane su odredbe korištenja i zaštite prostora pa se vjerojatnost nastanka značajnih negativnih utjecaja na površine, koje se tek planira zaštititi, primjenom tih odredaba ne očekuje.
- **Georaznolikost:** Većina planiranih aktivnosti neće imati utjecaj na špiljske objekte, odnosno na georaznolikost. Vjerojatnost umjereno negativnih utjecaja je moguća kod aktivnosti 7. Izgradnja, rekonstrukcija i održavanje prometne cestovne infrastrukture, jer točne lokacije još nisu definirane na razini Strategije te je prije daljnjeg planiranja potrebno provjeriti udaljenost špiljskih objekata i izbjeći ih tijekom radova, ako su u neposrednoj blizini. Da bi se izbjegao utjecaj kod aktivnosti 10. Razvoj biciklističkih i pješačkih staza, tijekom korištenja biciklističkih staza i POI treba osigurati špiljske objekte: špilja na rtu Komrčar, špilja u Kamenjaku i špilja Zlatni zalaz od nedozvoljenog ulaska posjetitelja i potencijalne devastacije. Primjenom mjera ublažavanja, ne očekuju se značajni negativni utjecaji aktivnosti iz Strategije razvoja na georaznolikost.
- **Kulturno - povijesna baština:** Za većinu planiranih aktivnosti iz Strategije razvoja Grada Raba, ne očekuje se vjerojatnost za negativne utjecaje na kulturno-povijesnu baštinu. Kod aktivnosti 12. Razvoj infrastrukture u kulturi i 13. Stvaranje uvjeta za revitalizaciju povijesne jezgre, očekuje se značajno pozitivan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu. Kod aktivnosti 1. Poticanje lokalne poljoprivrede i ekološke proizvodnje, 7. Izgradnja, rekonstrukcija i održavanje prometne cestovne infrastrukture, 8. Izgradnja, rekonstrukcija i održavanje prometne pomorske infrastrukture, 9. Uređenje plaža, 11. Uspostava širokopojasne internetske mreže i 19. Razvoj sportsko-

rekreacijskog potencijala mora, negativni utjecaji tijekom izvođenja radova su mogući, u vidu oštećivanja objekata na kopnu, devastacije arheoloških i hidroarheoloških lokaliteta. Negativne utjecaje je moguće izbjeći provedbom radova prema posebnim uvjetima zaštite izdanim od nadležnog Konzervatorskog odjela. Zaštićene lokalitete hidroarheološke baštine: zona od rta Stojan do rta Kalifront / Rab - Lopar i nalazište Glavina podno istoimenog kopnenog lokaliteta i područje oko njih potrebno je izbjegavati, kako ne bi nastali negativni utjecaji. Tijekom korištenja, ne očekuju se negativni utjecaji na kulturno-povijesnu baštinu Grada Raba, uz uvjet provođenja mjera zaštite nadležnog Konzervatorskog odjela te usuglašenog načina korištenja sa smjericama Konzervatorske studije.

- **Šume i šumsko zemljište:** Vjerojatnost nastanka utjecaja na privatne ili državne šume ne očekuje se, kod većine planiranih aktivnosti. Aktivnost 10. Razvoj biciklističkih staza imati će pozitivan utjecaj, uslijed čišćenja postojećih šumskih cesta i šumskih prosjeka, na protupožarnu sigurnost. Umjereno negativni utjecaji se očekuju kod provedbe svih mjera/aktivnosti koje površinom ulaze u područja državnih ili privatnih šuma, na kojima je planirano trajno ili privremeno uklanjanje drveća, odnosno gubitak šumske površine, a to su aktivnosti/mjere: 1. Poticanje lokalne poljoprivrede i ekološke proizvodnje, 4. razvoj vodno-komunalne infrastrukture, 7. Izgradnja, rekonstrukcija i održavanje prometne cestovne infrastrukture i 11. Uspostava širokopojasne internetske mreže. Provedbom propisanih mjera ublažavanja, umjereno negativne utjecaje je moguće dodatno ublažiti.
- **Lovstvo:** Za većinu planiranih aktivnosti, predviđa se vjerojatnost nastanka umjereno negativnih utjecaja na lovišta VIII/102 Rab ili VIII/6 Kalifront, jer površine lovišta obuhvaćaju gotovo cijelo područje Grada Raba, uključujući i naselja u koje ulaze planirane aktivnosti. Primjenom mjera zaštite i ublažavanja, negativne utjecaje je moguće izbjeći ili ublažiti. U područje lovišta VIII/4 Dolin, koje je i državno uzgajalište divljači ulazi površina potencijalnih područja za smještaj antenskih stupova na Barbatu (11.b.). Utjecaj koji bi mogao nastati postavljanjem antenskih stupova na ovo najmanje lovište, koje je ujedno i uzgajalište divljači, moguće je izbjeći, provedbom mjera.
- **Klimatske promjene:** Ne očekuje se vjerojatnost za utjecaj planiranih aktivnosti na klimatske promjene, no utjecaj klimatskih promjena je moguć, zbog predviđenih povećanja razine mora i s tim vezanog plavljenja pa je stoga aktivnosti u obalnom pojasu potrebno uskladiti s planiranim predviđanjima, na razini projektne dokumentacije. Aktivnosti 1.b. Poljoprivredno područje (P2) Barbat, 4. Razvoj vodno-komunalne infrastrukture, 7.b Cesta Supetarska Draga -Kampor, 7.c Državna cesta DC 105 Snuga-Pudarica, 8.a Terminal u luci Mišnjak, 10. Biciklističke staze, 11. Razvoj širokopojasne internetske infrastrukture, 12.a Centar za posjetitelje Terra Arbia, 16. OŠ I. Rabljanina, 17.a Dom zdravlja Rab i 17.b Psihijatrijska bolnica Rab, se dijelom ili u potpunosti nalaze na području s velikim potencijalnim rizikom od erozije pa je ta predviđanja potrebno uzeti u obzir pri daljnjem planiranju i izradi projektne dokumentacije, kako bi se izbjegli vjerojatni negativni utjecaji klimatskih promjena na objekte i planiranu infrastrukturu.
- **Stanovništvo i zdravlje ljudi:** Procjenom utjecaja, kod dijela mjera, koje su vezane uz građenje, očekuje se vjerojatnost nastanka manje značajnih utjecaja od otpada, buke i prašine ili zauzimanja površina tla, koji neće imati negativne posljedice na stanovništvo i njihovo zdravlje. Tijekom korištenja, za sve planirane objekte infrastrukture očekuje se vjerojatnost za pozitivne do značajno pozitivne utjecaje na poboljšanje životnog standarda stanovništva na području Grada Raba te poboljšanje zdravstvene zaštite.

- **Materijalna imovina i infrastruktura:** Procjenom utjecaja, ne očekuje se vjerojatnost za utjecaje tijekom izvođenja radova ili korištenja na postojeću materijalnu imovinu i infrastrukturu. Kod aktivnosti 1. Poticanje lokalne poljoprivrede i ekološke proizvodnje, 7. Izgradnja, rekonstrukcija i održavanje prometne cestovne infrastrukture, 9. Uređenje i tematiziranje plaža, 11. Uspostava širokopojasne internetske mreže, 12. Razvoj infrastrukture u kulturi, 13. Stvaranje uvjeta za revitalizaciju povijesne jezgre, 16. Izgradnja/renovacija objekata za predškolski odgoj i škola, 17. Unapređivanje uvjeta za pružanje zdravstvenih usluga i 19. Razvoj sportsko-rekreacijskog potencijala mora, utjecaji su mogući na postojeću infrastrukturu i materijalnu imovinu, u vidu oštećivanja tijekom iskopa, ali se mogu izbjeći ili minimalizirati provedbom radova prema posebnim uvjetima nadležnih tijela. Tijekom korištenja, ne očekuju se negativni utjecaji na postojeću materijalnu imovinu i infrastrukturu Grada Raba.
- **Kumulativni utjecaji:** Provedbom planiranih aktivnosti iz Strategije razvoja Grada Raba, očekuje se vjerojatnost za nastanak blažeg do umjerenog kumulativnog utjecaja na tlo i krajobraz, staništa i strogo zaštićene biljne vrste, šume i šumsko zemljište te lovišta, zbog trajne prenamjene površina u obuhvatu Grada Raba. Stoga su definirane mjere, kojima se pojedinačni utjecaji mogu ublažiti, kako bi se ublažio nastanak kumulativnih utjecaja na navedene sastavnice okoliša. Potencijalnu izloženost kulturno-povijesne baštine negativnim utjecajima, tijekom građenja i s tim povezanu opasnost od kumulativnog utjecaja je moguće izbjeći primjenom mjera zaštite iz PPUG Raba, odnosno Konzervatorske studije. Kod ostalih sastavnica okoliša, kumulativne utjecaj je moguće ublažiti primjenom mjera ublažavanja propisanih za negativne pojedinačne utjecaje.

Na temelju razine procijenjenih utjecaja, propisane su mjere zaštite za ublažavanje negativnih utjecaja za pojedine sastavnice okoliša, kojima se negativni utjecaji mogu ublažiti, kao bi se izbjegao nastanak značajnog pojedinačnog ili kumulativnog utjecaja na pojedine sastavnice okoliša.

Provedbom mjera / aktivnosti planiranih Strategijom razvoja Grada Raba, mogu se očekivati također i pozitivni utjecaji, a najistaknutiji je pozitivan utjecaj na društveno-ekonomski razvoj i poboljšanje kvalitete života te na zdravlje lokalnog stanovništva.

Procijenjeni negativni utjecaji mogu se dodatno ublažiti provedbom propisanih mjera zaštite iz važećeg PPUG Raba te mjera zaštite i ublažavanja iz ovog dokumenta kao i odabirom tehničkih rješenja s najmanjim utjecajima na okoliš u daljnjim fazama planiranja, uz pridržavanje odredbi zakonskih propisa.

9 IZVORI PODATAKA I POPIS PROPISA

Prostorno-planska dokumentacija:

- Prostorni plan Primorsko-goranske županije („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 32/13, 07/17, 41/18, 04/19 – pročišćeni tekst, 18/22, 40/22-pročišćeni tekst)
- Prostorni plan uređenja Grada Raba („Službene novine“ Primorsko-goranske županije, broj 15/04, 40/05 – ispravak, 18/07, 47/11 i 19/16)
- Urbanistički planu uređenja 1 – Rab, Palit, Banjol („Službene novine“ Primorsko-goranske županije broj 46/18, 27/20 i 31/20 –pročišćeni tekst)
- Urbanistički plan uređenja 4 – Banjol („Službene novine“ Primorsko-goranske županije broj 28/14)
- Urbanistički plan uređenja 5 – Barbat („Službene novine“ Primorsko-goranske županije broj 16/14)
- Urbanistički plan uređenja 9 – Kampor („Službene novine“ Primorsko-goranske županije broj 25/15)
- Urbanistički planu uređenja 17 – Supetarska Draga („Službene novine“ Primorsko-goranske županije broj 30/19)
- Urbanistički planu uređenja 18 – Supetarska Draga („Službene novine“ Primorsko-goranske županije broj 30/19)
- Urbanistički planu uređenja 19 – Supetarska Draga („Službene novine“ Primorsko-goranske županije broj 30/19)
- Urbanistički planu uređenja 20 – Supetarska Draga („Službene novine“ Primorsko-goranske županije broj 30/19)
- Urbanistički planu uređenja 34 – Uvala Padova III (Banjol) („Službene novine“ Primorsko-goranske županije broj 26/16)

Ostalo:

- Jelić D. i sur. (2015): Crvena knjiga vodozemaca i gmazova Hrvatske, Državni zavod za zaštitu prirode, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, HHD Hyla Zagreb, 85-166.
- Antolović i sur. (2006): Crvena knjiga sisavaca Hrvatske. Ministarstvo kulture Republike Hrvatske, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb, 1-84.
- Tutiš, V. i sur (2013): Crvena knjiga ptica Hrvatske, MZOIP i DZZP, Zagreb
- Topić, J. i Vukelić, J. (2009): Priručnik za određivanje kopnenih staništa u Hrvatskoj prema Direktivi o staništima EU, DZZP, Zagreb
- Šašić, M., Mihoci, I., Kučinić, M (2015): Crvena knjiga danjih leptira Hrvatske. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Državni zavod za zaštitu prirode, Hrvatski prirodoslovni muzeju, Zagreb, 180 str.
- Belančić, A., Bogdanović, T., Franković, M., Ljuština, M., Mihoković, N. i Vitas, B. (2008): Crvena knjiga vretenaca Hrvatske. (M. Franković, ur.), Zagreb, Ministarstvo kulture Republike Hrvatske, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb
- Jardas, I., Pallaoro, A., Vrgoč, N., Jukić-Peladić (2008): Crvena knjiga morskih riba Hrvatske. Ministarstvo kulture i Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb
- Karta kopnenih nešumskih staništa 2016.; Bardi, A.; Papini, P.; Quaglino, E.; Biondi, E.; Topić, J.; Milović, M; Pandža, M.; Kaligarić, M.; Oriolo, G.; Roland, V.; Batina, A.;

Kirin, T. (2016): Karta prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske. AGRISTUDIO s.r.l., TEMI S.r.l., TIMESIS S.r.l., HAOP sada MZOE

- Karta staništa 2004.; Antičić, O.; Kušan, V.; Jelaska, S.; Bukovec, D.; Križan, J.; Bakran-Petricioli, T.; Gottstein-Matočec, S.; Pernar, R.; Hećimović, Ž.; Janeković, I.; Grgurić, Z.; Hatić, D.; Major, Z.; Mrvoš, D.; Peternel, H.; Petricioli, D.; Tkalčec S. (2005): Kartiranje staništa Republike Hrvatske (2000.-2004.) – pregled projekta. Drypis 1
- Mamužić, P., Milan, A., Korolija, B., Borović, I. & Majcen, Ž. (1969): Osnovna geološka karta SFRJ 1:100.000, List Rab L33–114. – Institut za geološka istraživanja, Zagreb, (1959–1965); Savezni geološki institut, Beograd
- Mamužić, P. & Milan, A. (1973): Osnovna geološka karta SFRJ 1:100.000, Tumač za list Rab L33–114. – Institut za geološka istraživanja, Zagreb (1966); Savezni geološki institut, Beograd, 39 str.
- Definiranje trendova i ocjena stanja podzemnih voda na području krša u Hrvatskoj (Biondić i dr., 2016.)
- Lončar, N. Geomorfološka regionalizacija i kategorizacija reljefa otoka Raba/Rapski zbornik II/Andrić, Josip ; Lončarić, Robert (ur.). Rab: Matica hrvatska, Ogranak Rab, 2012. str. 187-195
- Izvješće o praćenju kvalitete zraka na području Republike Hrvatske za 2021. godinu, MINGOR, veljača 2023.
- Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2020. godinu („Službeno glasilo Primorsko-goranske županije“, broj 9/21)
- Strategija razvoja turizma Grada Raba do 2030. godine, Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu, Sveučilište u Rijeci, Opatija, studeni, 2019.
- Strategija razvoja Grada Raba do 2030. godine, Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu, Sveučilište u Rijeci, Opatija, 2019.
- <https://geoportal.dgu.hr/>
- <http://www.bioportal.hr/gis/>
- <http://pedologija.com.hr/>
- <http://seizkarta.gfz.hr/karta.php>
- <https://registar.kulturnadobra.hr/#/>
- <https://www.dzs.hr/>
- <http://envi.azo.hr/>
- <https://webgis.hrsume.hr/arcgis/apps/opdashboard/index.html#/2991321d6022406e9d4eb402501dcea0>
- <https://sle.mps.hr/>
- <https://meteo.hr/>
- <https://vrtlac.izor.hr/ords/kakvoca/kakvoca#>
- <https://registri.uprava.hr>
- https://geoportal.hrvatske-cestes.hr/gis?RoadCesta=2518&c=366727%2C4957184&l=lyr_cestes%2CChc_opcine&so=&z=8.2
- https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2020_03_38_822.html
- <https://www.lovacki-savez-pgz.hr/hr/lovista/11>
- <https://ju-priroda.hr/>
- <https://www.sumfak.unizg.hr/hr/sumarski-odsijek/zavod-za-npso/npso-rab/>

- <https://www.bib.irb.hr/288078>
- <https://mingor.gov.hr/o-ministarstvu-1065/djelokrug/uprava-za-zastitu-prirode-1180/georaznolikost/1182>
- <https://repositorij.pmf.unizg.hr/islandora/object/pmf%3A191/datastream/PDF/view>
- <http://www.rab.hr/>
- https://zavod.pgz.hr/SN_JLS/Izvjesca_o_stanju_u_prostoru/Grad%20Rab_IZ_09_04_2018.pdf
- <http://rab-croatia.com/pereza/put.htm>
- <https://www.info-krk.com/otok-krk/izleti/destinacije/509/otok-rab>

Zakoni i propisi:

Općenito

- Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Zakon o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19)
- Uredba o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“, broj 03/17)
- Uredba o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08)

Prostorna obilježja

- Zakon o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23)
- Zakon o gradnji („Narodne novine“, broj 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)

Biološka i krajobrazna raznolikost

- Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19, 119/23)
- Pravilnik o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu („Narodne novine“, broj 146/14)
- Pravilnik o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21)
- Pravilnik o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20, 38/20)
- Pravilnik o strogo zaštićenim vrstama („Narodne novine“, broj 144/13, 73/16)

Vode i more

- Zakon o vodama („Narodne novine“, broj 66/19, 84/21, 47/23)
- Zakon o pomorskom dobru i morskim lukama („Narodne novine“, broj 83/23)
- Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“, broj 26/20)
- Uredba o standardu kakvoće voda (Narodne novine, broj 96/19, 20/23),
- Uredba o kakvoći mora za kupanje („Narodne novine“, broj 73/08)
- Odluka o određivanju osjetljivih područja („Narodne novine“, broj 79/22)
- Plan upravljanja vodnim područjima do 2027. („Narodne novine“ broj 84/23)
- Odluka o zaštiti izvorišta na otoku Rabu („Sluzbene novine“ Primorsko-goranske županije broj 32/15)

Zrak i klima

- Zakon o zaštiti zraka („Narodne novine“, broj 127/19, 57/22)
- Zakon o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja („Narodne novine“, broj 127/19)
- Uredba o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima („Narodne novine“, broj 83/21)
- Uredba o određivanju zona i aglomeracija prema razinama onečišćenosti zraka na teritoriju Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 01/14)
- Strategija prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu („Narodne novine“, broj 46/20)

Buka

- Zakon o zaštiti od buke („Narodne novine“, broj 30/09, 55/13, 153/13,41/16, 114/18, 14/21)
- Pravilnik o mjerama zaštite od buke izvora na otvorenom prostoru, („Narodne novine“, broj 156/08)
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke s obzirom na vrstu izvora buke, vrijeme i mjesto nastanka („Narodne novine“, broj 143/21)

Kulturna dobra

- Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara („Narodne novine“, broj 69/99, 151/03-ispisak, 157/03, 100/04, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15, 44/17, 90/18, 32/20, 62/20, 117/21, 114/22)

Otpad

- Zakon o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 84/21)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 106/22)
- Pravilnik o postupanju s viškom iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu kod izvođenja građevinskih radova („Narodne novine“, broj 79/14)

Ostalo

- Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 106/17)