

**26.**

REPUBLIKA HRVATSKA  
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA  
**GRAD RAB**

Upravni odjel ureda Grada, investicija i razvoja

KLASA: 351-01/20-01/01

URBROJ: 2170-13-02/01-25-71

Rab, 14. travnja 2025.

**IZVJEŠĆE**  
**o provedenom postupku Strateške procjene utjecaja na okoliš**  
**Strategije razvoja Grada Raba do 2030. godine**

**1. PROVEDBA POSTUPKA STRATEŠKE PROCJENE UTJECAJA NA OKOLIŠ**  
**STRATEGIJE RAZVOJA GRADA RABA DO 2030. GODINE**

Sukladno odredbi članka 66. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18, dalje u tekstu Zakon o zaštiti okoliša) za Strategiju razvoja Grada Raba do 2030. godine (dalje u tekstu Strategija razvoja) proveden je postupak strateške procjene utjecaja na okoliš.

Postupak u bitnom uključuje: donošenje odluke o započinjanju postupka strateške procjene, odabir ovlaštenika za izradu strateške studije, određivanje sadržaja strateške studije, imenovanje povjerenstva, izradu strateške studije, mišljenje/ocjena povjerenstva o cjelovitosti i stručnoj utemeljenosti Studije, javnu raspravu i javno izlaganje o strateškoj studiji i prijedlogu Strategije razvoja, postupak davanja mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima, ishodenje mišljenja Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije o provedenom postupku i informiranje i sudjelovanje javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša.

**Odluka o provođenju postupka strateške procjene**

Na temelju odredbi članka 66. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 5. stavka 4. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš Gradonačelnik Grada Raba donio je Odluku o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš Strategije razvoja Grada Raba do 2030. godine (KLASA: 023-01/21-01/50; URBROJ: 2169-01-01-21-2-1 od 13. travnja 2021.).

U prilogu I. navedene Odluke utvrđen je redoslijed radnji koje će se provesti u postupku strateške procjene, a u prilogu II. naveden je popis tijela koja su prema posebnim propisima dužna sudjelovati u postupku strateške procjene slijedom nadležnosti za pojedine sastavnice okoliša radi davanja mišljenja o sadržaju Strateške studije i kasnije mišljenja na Stratešku studiju. Odluka o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja predmetne Strategije

razvoja Grada Raba na okoliš objavljena je na internetskim stranicama Grada Raba ([www.rab.hr](http://www.rab.hr)) te u „Službenim novinama Primorsko-goranske županije“.

### **Određivanje sadržaja Strateške studije**

U roku od 8 dana od dana donošenja Odluke o započinjanju postupka strateške procjene, poslan je Zahtjev za izdavanje sadržaja strateške studije javnopravnim tijelima koja sudjeluju u postupku te im je ostavljen rok za očitovanje u trajanju od 30 dana, a također je objavljena i Informacija o provedbi postupka strateške procjene koja sadrži poziv javnosti i zainteresiranoj javnosti da dostavi svoja mišljenja i prijedloge o sadržaju Strateške studije (KLASA: 351-01/20-01/01, URBROJ: 2169-01-05/04-21-20 od 20. travnja 2021.), sve sukladno članku 8. i članku 9. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš i članku 12. Uredbe o informiranju javnosti i zainteresirane javnosti („Narodne novine“ broj 64/08).

Sukladno stavku 4. članka 9., Uredbe, Upravni odjel za prostorno uređenje, gospodarstvo i turizam Grada Raba je koordinirao i proveo konzultacije radi usklađivanja mišljenja i određivanja konačnog sadržaja strateške studije utjecaja na okoliš. Konzultacije su provedene pisanim i telekomunikacijskim medijima zbog situacije sa virusom Covid-19.

Nakon razmotrenih zaprimljenih očitovanja javnopravnih tijela o sadržaju Studije strateške procjene, Gradonačelnik Grada Raba donio je temeljem članka 11. Uredbe, Odluku o sadržaju Studije strateške procjene utjecaja na okoliš dana 22. srpnja 2021. (KLASA: 351-01/20-01/01; URBROJ: 2169-01-01-21-36).

### **Odabir ovlaštenika**

Za izradu studije strateške procjene odabrana je tvrtka ovlaštena za stručne poslove zaštite okoliša Zeleni servis d.o.o. iz Splita.

### **Izrada Strateške studije**

U skladu sa člankom 12. Uredbe, u propisanom roku, ovlašteniku je dostavljena Odluka o sadržaju Strateške studije i Strategija razvoja Grada Raba. Ovlaštenik je tijekom izrade studije surađivao sa izrađivačem predmetne Strategije razvoja.

### **Ocjena cjelovitosti i stručne utemeljenosti Strateške studije**

Gradonačelnik Grada Raba je, sukladno članku 14. Uredbe, donio Odluku o osnivanju i imenovanju članova stručnog savjetodavnog Povjerenstva za stratešku procjenu utjecaja na okoliš Strategije razvoja Grada Raba do 2030. (KLASA: 351-01/20-01/01; URBROJ: 2169-01-01-21-37 od 23. srpnja 2021.; Izmjenu Odluke o osnivanju i imenovanju članova stručnog savjetodavnog Povjerenstva za stratešku procjenu utjecaja na okoliš Strategije razvoja Grada Raba do 2030. (KLASA: 351-01/20-01/01; URBROJ: 2170-13/01-22-41) i II. Izmjenu Odluke osnivanju i imenovanju članova stručnog savjetodavnog Povjerenstva za stratešku procjenu utjecaja na okoliš Strategije razvoja Grada Raba do 2030. (KLASA: 351-01/20-01/01; URBROJ: 2170-13/01-23-49 OD 31. srpnja 2023.). Sjednica Povjerenstva za stratešku procjenu održana je 21. rujna 2023. godine s početkom u 13:00 sati, u prostorijama Grada Raba.

Za navedenu Strategiju razvoja Grada Raba provedena je Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu te je ishodueno Mišljenje da je Strategija razvoja prihvatljiva za ekološku mrežu uz primjenu mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ekološku mrežu utvrđenih u Strateškoj studiji o utjecaju na okoliš Strategije razvoja i poglavlju Glavne ocjene

prihvatljivosti za ekološku mrežu (KLASA: 351-01/24-04/82, URBROJ: 2170-03-08/4-25-10 od 11. veljače 2025.).

### **Javna rasprava o Strateškoj studiji i nacrtu prijedloga Strategije razvoja**

U skladu s člankom 23. Uredbe, Gradonačelnik Grada Raba donio je Odluku o upućivanju Strategije razvoja i Studije strateške procjene utjecaja na okoliš u javnu raspravu (KLASA: 351-01/20-01/01; URBROJ: 2170-13/01-24-58 od 17. rujna 2024.).

U svrhu provedbe postupka javne rasprave Upravni odjel ureda Grada, investicija i razvoja je na internetskim stranicama izvijestio javnost o datumu početka i završetka javne rasprave, mjestima i vremenu (adresa i radno vrijeme) u kojem je omogućen javni uvid, o mjestu, datumu i vremenu kada će se održati javno izlaganje te o načinu na kojem će javnosti i zainteresirana javnost dostavljati pisana mišljenja, prijedloge i primjedbe o predmetu javne rasprave.

Javna rasprava provedena je u razdoblju od 30 dana, odnosno u razdoblju od 1. listopada 2024. do 30. listopada 2024. Javno izlaganje održano je dana 17. listopada 2024. u 12,00 sati u prostorijama Grada Raba.

Za vrijeme trajanja javne rasprave, uvid u Studiju strateške procjene i predmetnu Strategiju razvoja mogao se izvršiti svakim radnim danom u prostorijama Grada Raba i na internetskim stranicama Grada Raba ([www.rab.hr](http://www.rab.hr)).

U skladu sa člankom 23. Uredbe, istodobno sa stavljanjem Studije strateške procjene i Strategije razvoja u javnu raspravu, Upravni odjel ureda Grada, investicija i razvoja je zatražio mišljenje nadležnih tijela koja sudjeluju u postupku.

Tijekom javne rasprave zaprimljena su mišljenja na Stratešku studiju. Izrađivač Strateške studije se očitovao na zaprimljene primjedbe te izvršio manje izmjene Strateške studije sukladno istima.

Izrađivač Studije strateške procjene utjecaja na okoliš, Zeleni servis d.o.o., predložio je konačne mjere zaštite okoliša i zaštite prirode koje su postale i sastavni dio Strategije razvoja.

### **Mišljenje Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije**

Na temelju odredbi članka 71. Zakona o zaštiti okoliša te članka 18. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš u postupku provedbe strateške procjene, prije upućivanja prijedloga Strategije razvoja u postupak donošenja, obavezno je o provedenoj strateškoj procjeni pribaviti mišljenje nadležnog tijela, u ovom slučaju Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije.

Upravni odjel ureda Grada, investicija i razvoja zatražio je mišljenje kako je postupak strateške procjene utjecaja predmetne Strategije razvoja na okoliš proveden sukladno propisima zaštite okoliša.

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije donio je Mišljenje da je Grad Rab postupak strateške procjene proveo sukladno odredbama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18) i Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 3/17) te Uredbom o informiranju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite

okoliša („Narodne novine“ broj 64/08) od 12. veljače 2025. (KLASA: 351-01/24-04/82, URBROJ: 2170-03-08/4-25-11).

## **2. SAŽETI PRIKAZ NAČINA NA KOJI SU PITANJA ZAŠTITE OKOLIŠA I EKOLOŠKE MREŽE INTEGRIRANA U STRATEGIJU RAZVOJA GRADA RABA**

Pitanja zaštite okoliša i ekološke mreže postala su dio Strategije razvoja kroz procjenu utjecaja planiranih aktivnosti na okoliš i ekološku mrežu te prijedlog mjera zaštite okoliša. Mjere zaštite okoliša postale su sastavni dio Strategije razvoja te su okvir za planirane aktivnosti i zahvate u prostoru. Za navedenu Strategiju razvoja Grada Raba provedena je Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu te je ishodueno Mišljenje da Strategija razvoja prihvatljiva za ekološku mrežu uz primjenu mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ekološku mrežu utvrđenih u Strateškoj studiji o utjecaju na okoliš Strategije razvoja i poglavlju Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu (KLASA: 351-01/24-04/82, URBROJ: 2170-03-08/4-25-10 od 11. veljače 2025.).

## **3. SAŽETI PRIKAZ NAČINA NA KOJI SU REZULTATI STRATEŠKE STUDIJE, MIŠLJENJA TIJELA I/ILI OSOBA, PRIMJEDBE, PRIJEDLOZI I MIŠLJENJA JAVNOSTI UZETI U OBZIR ODNOSNO RAZMOTRENI PRI DONOŠENJU ODLUKE O USVAJANJU STRATEGIJE RAZVOJA**

U skladu sa člankom 23. Uredbe, istodobno sa stavljanjem predmetne Studije i Prijedloga Strategije razvoja Grada Raba u javnu raspravu, Upravni odjel ureda Grada, investicija i razvoja je zatražio mišljenje javnopravnih tijela koja sudjeluju u postupku te je omogućio i javnosti da sudjeluje u davanju primjedbi.

Sva pristigla mišljenja i primjedbe dostavljene su izrađivačima predmetne Strategije razvoja i Strateške studije. Primjedbe koje su se prihvatile ugrađene su u predmetne dokumente.

## **4. OBRAZLOŽENJE RAZLOGA PRIHVAĆANJA ODABRANE RAZUMNE ALTERNATIVE PLANA U ODNOSU NA OSTALE RAZMOTRENE RAZUMNE ALTERNATIVE**

U Strategiji razvoja Grada Raba nisu predložena varijantna rješenja.

## **5. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA**

### **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 prioriteto 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 prioritnim 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 prioritnog 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 gniježdenja 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 stradanje 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 ocjednih 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 privezišta (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 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 okolini. 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 nađe 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 širokopolasne 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. 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 širokopolasne 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.

## **Prijedlog mjera zaštite okoliša kao rezultat Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu:**

### **Prijedlog mjera za ublažavanje utjecaja na ciljne vrste POP područja HR1000033 Kvarnerski otoci prilikom provedbe aktivnosti planiranih Strategijom razvoja Grada Raba**

#### Pojedinačni utjecaji:

1. Površinu planiranu za izgradnju solarne elektrane (SE) Belinovica, potrebno je isključiti iz Strategije razvoja Grada Raba, zbog mogućnosti za nastanak značajnog negativnog utjecaja na cilj očuvanja ciljne vrste bjelonokta vjetruša (*Falco naumanni*), uslijed gubitka značajne površine njezinih lovnih staništa.
2. Obuhvat površine za uređenje terminala luke Mišnjak (IS4), potrebno je smanjiti za 1,2 ha, na sjeverozapadnom dijelu, gdje ulazi u lovno područje ciljne vrste bjelonokta vjetruša (*Falco naumanni*), kako bi se izbjegao gubitak lovnog staništa.
3. Kako bi se utjecaji na ciljne vrste ptica koje gnijezde u područjima planiranih aktivnosti u Strategiji razvoja Grada Raba izbjegli ili ublažili, koje su površinom velike, radove čišćenja terena potrebno je provoditi izvan perioda gniježdenja ciljnih vrsta ptica i brige za mlade, odnosno provoditi ih u razdoblju od 15. kolovoza do kraja veljače.
4. Radi očuvanja ciljne vrste bjelonokta vjetruša, ne izvoditi radove na uređenju Terminala u luci Mišnjak (IS4) i čišćenje zapuštenih poljoprivrednih površina na Barbatu (1.b) u razdoblju od 15. travnja do 15. kolovoza, kada je ciljna vrsta u fazi gniježdenja i hranjenja mladih.
5. Prilikom čišćenja zapuštenih poljoprivrednih površina, na području Mundanije i Barbat važno je očuvati sva izvorna staništa i živice između parcela, suhozide i ostale elemente tradicionalnog krajobraza.
6. U cilju izbjegavanja uznemiravanja populacije bjelonokta vjetruša (*Falco naumanni*) i devastacije gnjezdilišta, lokaciju antenskog stupa (aktivnost 11.b) planirati izvan područja gniježdenja bjelonokte vjetruše na otoku POVS HR2001419 Otok Dolin – J i lovnih područja važnih za hranjenje na otoku Rabu.
7. U cilju izbjegavanja uznemiravanja populacije bjelonokta vjetruša (*Falco naumanni*) i devastacije gnjezdilišta, lokaciju 19.a Aktivnosti adrenalinskih sportova planirati izvan područja gniježdenja bjelonokte vjetruše na otoku Dolin i hranjenja na okoku Rabu.

#### Kumulativni utjecaji:

1. Isključiti površine aktivnosti 8.g Privezišta (8.g 1.4.1, 8.g 2.3.3., 8.g 2.3.4, 8.g 1.4.2, 8.g 1.4.3, 8.g 1.3.2., 8.g 2.3.1. 8.g 2.3.2., 8.g 2.2.1, 8.g 2.2.2.), 9. Plaže za uređenje (9.1 a, 9.4.a, 9.4.b, 9.4.d, 9.4.e, 9.5.g (R213), 9.5.a, 9.5.b, 9.5.c, 9.5.h) i Sportsko-rekreacijsku zonu 19.b (R5) Kampor 2 iz Strategije razvoja Grada Raba, koje su planirane za uređenje na pogodnim klasama staništa (CLC 112 Nepovezana gradska područja, 242 Mozaik poljoprivrednih površina i 523 More) ciljnih vrsta mala šljuka i kokošica u obuhvatu POP područja HR1000033 Kvarnerski otoci te ih zadržati u sadašnjem (prirodnom) stanju u cilju ublažavanja značajnog negativnog kumulativnog utjecaja.

#### Svjetlosno onečišćenje:

1. Umanjiti intenzitet i širenje svjetlosnog onečišćenja na način da se osvjetljenje drži što bliže površini tla (low level illuminated bollards, down-lights, handrail lighting or footpath lighting) te se koriste svjetiljke koje usmjeravaju svjetlost prema dolje.

2. Osvjetljenje postaviti u skladu s Pravilnikom o zonama rasvijetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvjetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima („Narodne novine, broj 128/20).

### **Prijedlog mjera za ublažavanje utjecaja na ciljne stanišne tipove i ciljne vrste POVS područja HR2001359 Otok Rab prilikom provedbe aktivnosti planiranih Strategijom razvoja Grada Raba**

#### Ciljni stanišni tipovi:

#### **3170\* Mediteranske povremene lokve**

##### Pojedinačni i kumulativni utjecaji:

1. Planiranu lokaciju sportske zračne luke (6.c) na području Fruške Lokve isključiti iz Strategije razvoja Grada Raba.
2. Udaljenost granice površine plaže 9.4.a, na području Kampor/poluotok Frkanj, mora ostati ista, odnosno minimalno 22 m od granice ruba lokve. Vegetaciju oko lokve, u širini buffera od 22 m, između ruba lokve i granice plaže, sačuvati u sadašnjem stanju, da se izbjegne zadiranje u rub ili površinu lokve te da se izbjegne erozija tla i uništavanje vegetacije lokve. Postojeću plažu koristiti na način, da otpadne vode ili bilo koji drugi oblik onečišćenja tijekom korištenja ne može imati negativan utjecaj na ciljni stanišni tip 3170\* Mediteranske povremene lokve.
3. Lokacije trasa planiranih biciklističkih staza potrebno je izmjestiti s površina prioritetnog stanišnog tipa 3170\* Mediteranske povremene lokve, na lokacijama Supetarska Draga i Kampor, gdje može doći do njihovog gubitka.
4. Iz obuhvata lokacije 11.b Potencijalna područja za smještaj antenskih stupova na Barbatu isključiti površinu prioritetnog stanišnog tipa 3170\* Mediteranske povremene lokve. Antenski stup planirati i postavljati unutar ostatka površine za istraživanje na način, da se tijekom radova ili korištenja antenskog stupa ne približava vozilima, strojevima ili drugim oblikom korištenja rubu i površini prioritetnog stanišnog tipa 3170\* Mediteranske povremene lokve. Ne uklanjati vegetaciju oko lokve ili vršiti bilo kakve zahvate, koji bi mogli dovesti do erozija tla ili drugih onečišćenja područja oko prioritetnog stanišnog tipa 3170\*, čiji bi utjecaj mogao biti negativan za prioritetni stanišni tip i vrste karakteristične za njega.

#### **1240 Stijene i strmci (klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama *Limonium spp.***

##### Pojedinačni utjecaji:

1. Antenske stupove planirati izvan područja rasprostranjenosti ciljnog stanišnog tipa 1240 Stijene i strmci (klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama *Limonium spp.*, na lokaciji Supetarska Draga i Kampor te Barbat, a radove postavljanja stupova planirati na način da se zoni obalnog pojasa s ciljnim stanišnim tipom 1240 ne približava vozilima i strojevima te da se vegetacija ciljnog stanišnog tipa ni na koji način ne uništava.

##### Kumulativni utjecaji:

1. Na lokaciji plaže 9.1.a (R2) – Barbat (Mišnjak) treba nastaviti koristiti postojeće plaže, a isključiti planiranu površinu 9.1.a (R2) iz SR Grada Raba za uređenje.
2. Na lokaciji plaže 9.4.a Uređenje plaže (R2) treba nastaviti koristiti postojeću plažu i isključiti ostalu planiranu površinu 9.4.a za uređenje u SR Grada Raba.
3. Na lokaciji plaže 9.4.b treba nastaviti koristiti postojeću plažu, a isključiti ostatak planirane površine 9.4.b za uređenje iz SR Grada Raba

#### **1410 Mediteranske sitine (*Juncetalia maritimi*)**

##### Pojedinačni i kumulativni utjecaji:

1. Plažu za uređenje 9.5.g (R213) u Supetarskoj Dragi potrebno je isključiti iz SR Grada Raba, zbog odredaba iz važećeg PPUG Raba kojima se propisuje potreba zadržavanja te plaže u prirodnom stanju i zabrana uređenja ili bilo kojeg oblika gradnje.
2. Planiranu sportsko-rekreacijsku zonu 19.b (R5) Kampor 2 je potrebno isključiti iz SR Grada Raba.
3. U slučaju planiranja nove lokacije sportsko-rekreacijske zone R5, ona ne smije biti u zonama rasprostranjenosti ciljnog stanišnog tipa 1410 Mediteranske sitine (*Juncetalia maritimi*) ili kompleksa ciljnih stanišnih tipova 1410 Mediteranske sitine (*Juncetalia maritimi*) i 1420 Mediteranska i termoatlantska vegetacija halofilnih grmova (*Sarcocornetea fruticosi*), jer se radi o osjetljivim stanišnim tipovima na kojima provedba bilo kakvih aktivnosti dovodi do nepovratne degradacije i gubitka površine njihovog cilja očuvanja.

#### **1420 Mediteranska i termoatlantska vegetacija halofilnih grmova (*Sarcocornetea fruticosi*)**

##### Pojedinačni i kumulativni utjecaji:

1. Planiranu aktivnost 19.b (R5) Kampor 2 je potrebno isključiti iz SR Grada Raba.
2. U slučaju planiranja nove lokacije sportsko-rekreacijske zone R5, ona ne smije biti u zoni rasprostranjenosti cilja očuvanja ciljnog stanišnog tipa 1420 Mediteranska i termoatlantska vegetacija halofilnih grmova (*Sarcocornetea fruticosi*), gdje je u kompleksu sa stanišnim tipom 1410 Mediteranske sitine (*Juncetalia maritimi*), jer se radi o osjetljivim stanišnim tipovima na kojima provedba bilo kakvih aktivnosti dovodi do nepovratne degradacije i gubitka površine njihovog cilja očuvanja.

#### **8140 Istočnomeditranska točila**

##### Pojedinačni i kumulativni utjecaji:

1. Lokaciju antenskog stupa i eventualnu pristupnu cestu na lokaciji Kampor/Supetarska Draga treba planirati na način, da ne dođe do gubitka 0,31 ha cilja očuvanja staništa 8140 tijekom izvođenja radova ili korištenja i održavanja.
2. Tijekom izvođenja radova i korištenja/održavanja antenskog stupa na lokaciji Barbat, radne površine ne širiti na način koji bi doveo do dodatnih gubitaka površina kompleksa s ciljnim stanišnim tipom 8140 Istočnomeditranska točila.

3. Planiranu SE Belinovica je potrebno isključiti iz SR Grada Raba, u skladu s tekstualnim odredbama PP PGŽ i prepoznate značajne negativne utjecaje na cilj očuvanja ciljnog stanišnog tipa 8140 Istočnomediterska točila.

### **9340 Vazdazelene šume česmине (*Quercus ilex*)**

#### Pojedinačni i kumulativni utjecaji:

1. Na području aktivnosti 1.a Poljoprivredo područje (P2) Mundanije i 1.a Poljoprivredo područje (P2) Barbat, potrebno je izuzeti od čišćenja površine cca. 2,28 ha ciljnog stanišnog tipa 9340 Vazdazelene šume česmине (*Quercus ilex*), (1,67 ha Mundanije i 0,497 ha Barbat), jer zona ciljnog staništa 9340 nije poljoprivredna površina.
2. Površinu plaže 9.5.a za uređenje potrebno je isključiti iz SR Grada Raba, prema odredbama važećeg PPUG Raba i zadržati u prirodnom stanju.
3. Preporuča se lokacije antenskih stupova, vezane za aktivnosti 11.b Potencijalna područja za smještaj antenskih stupova (Supetarska Draga i Kampor te Barbat) birati izvan područja ciljnog stanišnog tipa 9340 Vazdazelene šume česmине (*Quercus ilex*).

### **62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*)**

#### Pojedinačni i kumulativni utjecaji:

1. Planiranu SE Belinovica je potrebno isključiti iz SR Grada Raba, u skladu s tekstualnim odredbama PP PGŽ i prepoznate značajne negativne utjecaje na cilj očuvanja ciljnog stanišnog tipa 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*).

### **6420 Mediteranski visoki vlažni travnjaci *Molinio-Holoschoenion***

#### Pojedinačni i kumulativni utjecaji:

1. Planiranu aktivnost 19.b (R5) Kampor 2 je potrebno isključiti iz SR Grada Raba, kako bi se spriječio značajan gubitak cilja očuvanja ciljnog stanišnog tipa 6420.

#### Ciljne vrste:

**Blazijev potkovnjak (*Rhinolophus blasii*), veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferrumequinum*), južni potkovnjak (*Rhinolophus euryale*), oštrouhi šišmiš (*Myotis blythii*), dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*), ridi šišmiš (*Myotis emarginatus*), veliki šišmiš (*Myotis myotis*)**

#### Pojedinačni i kumulativni utjecaji:

1. Prilikom čišćenja zapuštenih poljoprivrednih površina na lokacijama 1.a Poljoprivredo područje (P2) Mundanije i 1.b Poljoprivredo područje (P2) Barbat, važno je očuvati sva izvorna šumska staništa i živice između parcela, suhozide i ostale elemente tradicionalnog krajobraza i izvornih staništa (62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) -cca. 0,305 ha, 9340 Vazdazelene šume česmине (*Quercus ilex*) – cca. 2,28 ha).

2. Površinu plaže (R2) 9.5.g (R213) za uređenje u Supetarskoj Dragi potrebno je isključiti iz SR Grada Raba, prema odredbama važećeg PPUG Raba i zadržati u prirodnom stanju.
3. Površine plaža (R2) 9.4.e, 9.5.a, 9.5.b, 9.5.c za uređenje je potrebno isključiti iz SR Grada Raba i zadržati ih u prirodnom stanju.
4. Površinu 14. SE Belinovica je potrebno isključiti iz SR Grada Raba, jer je njezina izgradnja u suprotnosti s tekstualnim odredbama PP PGŽ i dovodi do značajnog negativnog pojedinačnog i kumulativnog utjecaja na ciljeve očuvanja ciljnih vrsta šišmiša POVS područja HR2001359 Otok Rab.
5. Osvjetljenje planirati i postavljati u skladu s Pravilnikom o zonama rasvjetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvjetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima („Narodne novine, broj 128/20).
6. Umanjiti intenzitet i širenje svjetlosnog onečišćenja na način da se osvjetljenje drži što bliže površini tla (low level illuminated bollards, down-lights, handrail lighting or footpath lighting) te da se koriste svjetiljke koje usmjeravaju svjetlost prema dolje.

#### **Četveroprugi kravosas (*Elaphe quatuorlineata*)**

##### Pojedinačni i kumulativni utjecaji:

1. Prilikom čišćenja zapuštenih poljoprivrednih površina na lokacijama 1.a Poljoprivredo područje (P2) Mundanije i 1.b Poljoprivredo područje (P2) Barbat, važno je očuvati sva izvorna šumska staništa i živice između parcela, suhozide i ostale elemente tradicionalnog krajobraza i izvornih staništa (62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) i 9340 Vazdazelene šume česmине (*Quercus ilex*).
2. Čišćenje svih lokacija obavljati izvan perioda pojačane aktivnosti četveroprugog kravosasa (od 15. kolovoza do kraja veljače).
3. Površinu plaže za uređenje (R2) 9.5.g (R213) u Supetarskoj Dragi potrebno je isključiti iz SR Grada Raba, prema odredbama važećeg PPUG Raba i očuvati u prirodnom stanju.
4. Površine plaža za uređenje (R2) 9.4.e, 9.5.a, 9.5.b, 9.5.c je potrebno isključiti iz SR Grada Raba i očuvati ih u prirodnom stanju.
5. Površinu 14. SE Belinovica je potrebno isključiti iz SR Grada Raba, jer je njezina izgradnja u suprotnosti s tekstualnim odredbama PP PGŽ i dovodi do značajnog negativnog pojedinačnog i kumulativnog utjecaja na ciljeve očuvanja ciljne vrste četveroprugi kravosas (*Elaphe quatuorlineata*), POVS područja HR2001359 Otok Rab.

#### **Hrastova strizibuba (*Cerambyx cerdo*)**

##### Pojedinačni i kumulativni utjecaji:

1. Potrebno je izuzeti šumska staništa na površini od cca. 2,28 ha od sječe i čišćenja iz obuhvata područja 1.a Mundanije i 1.b Barbat, jer nisu poljoprivredna.
2. Plažu za uređenje (R2) 9.5.a (R213) u Supetarskoj Dragi isključiti iz SR Grada Raba, prema odredbama važećeg PPUG Raba i zadržati u prirodnom stanju.
3. Lokaciju antenskog stupa na području Supetarske Drage/Kampora i Barbat planirati izvan područja šuma česmине (stanišni tip 9340 Vazdazelene šume česmине (*Quercus ilex*)).
4. Smanjiti površinu zone sportsko-rekreacijske namjene (R5) Kamporu 1, na način da se izmjesti s površine postojeće ceste i pogodnih staništa hrastove strizibube, za cca. 0,029 ha.

**Obrvan (*Aphanius fasciatus*)**Pojedinačni i kumulativni utjecaji:

1. Radove na lokaciji 4.a Sustav javne vodoopskrbe, područje Supetarske Drage gdje cjevovod presijeca stanišni tip A.2.2.1. Povremeni vodotoci, u zoni staništa značajnih za ciljnu vrstu obrvan, izvoditi u razdoblju od listopada do ožujka.
2. Lokaciju 8.g Privezište 1.4.1. u Supetarskoj Dragi je potrebno isključiti iz Strategije razvoja Grada Raba i očuvati u prirodnom stanju.
3. Plažu za uređenje (R2) 9.5.g (R213) potrebno je isključiti iz SR Grada Raba, prema odredbama važećeg PPUG Raba i očuvati u prirodnom stanju.
4. Izmjestiti biciklističke staze (aktivnost 10.b) izvan područja staništa pogodnih za ciljnu vrstu obrvan, na lokaciji Kampor, gdje prolaze kroz zone močvarnih staništa.
5. Radove na lokaciji aktivnosti 11.a Planirani korisnički i spojni vodovi i kanali-Kampor, koji prolaze preko zone staništa pogodnih za ciljnu vrstu obrvan, izvoditi u razdoblju od listopada do ožujka.

**Prijedlog mjera za ublažavanje utjecaja na ciljne stanišne tipove POVS područja HR2001419 Otok Dolin – J prilikom provedbe aktivnosti planiranih Strategijom razvoja Grada Raba**Ciljni stanišni tip:**62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*):**

1. Lokaciju antenskog stupa (aktivnost 11.b) planirati izvan jugoistočnog dijela POVS područja HR2001419 Otok Dolin – J.

**Prijedlog mjera za ublažavanje utjecaja na ciljne stanišne tipove POVS područja HR3000024 Supetarska draga na Rabu prilikom provedbe aktivnosti planiranih Strategijom razvoja Grada Raba**Ciljni stanišni tipovi:**1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem**Pojedinačni i kumulativni utjecaji:

1. Plaže za uređenje (R2) 9.5.c, 9.5.g (R213) i 9.5.h potrebno je isključiti iz SR Grada Raba Grada Raba, prema odredbama važećeg PPUG Raba i očuvati u prirodnom stanju.
2. Privezište na lokaciji 8.g 2.3.3. već postoji te je planiranu lokaciju potrebno isključiti iz SR Grada Raba i nastaviti koristiti postojeće privezište.
3. Nastaviti koristiti postojeća privezišta, a planiranu površinu na lokaciji privezišta 8.g 2.3.4. isključiti iz SR Grada Raba.
4. Nastaviti koristiti postojeća privezišta, a površinu na lokaciji privezišta 8.g 1.4.2. isključiti iz SR Grada Raba.
5. Nastaviti koristiti postojeća privezišta, a površinu na lokaciji privezišta 8.g 1.4.3. treba isključiti iz SR Grada Raba.

6. Uređenje plaže Dumići provesti prema površinama za koje je proveden postupak procjene i ishođeno pozitivno Rješenje (PUO, MINGOR: KLASA: UP/I-351-03/19-08/26, URBROJ: 517-03-1-2-20-25 Zagreb, 12. kolovoza 2020.) i ne širiti zahvat na nove površine ciljnog staništa 1110.
7. Sidrište na lokaciji 8.f, u luci posebne namjene – LNT – Sidrište u uvali Supetarska Draga, postaviti prema Rješenju (KLASA: UP/I 612-07/17-60/47, URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4, Zagreb, 20. ožujka 2017.), prema kojem sidrišno polje sadrži 20 sidrenih mjesta s plutačama te zauzima morsku površinu od 1,82 ha. Sustav sidrenja treba biti tipa Manta Ray, tj. metalno sidro utisnuto u dno za svaki privez, u kombinaciji s betonskim blokovima. Minimalna udaljenost sidrišnog polja od obale iznosi 50 m a razmak između plutača 30 m.
8. Postavljanje preostala 3 planirana sidrišta (8.f) je moguće samo uz uvjet da površina svakog pojedinog sidrišta bude max. 1,82 ha, unutar koje je moguće postavljanje max. 20 sidrenih mjesta, sustav sidrenja treba biti tipa Manta Ray, tj. metalno sidro utisnuto u dno za svaki privez, u kombinaciji s betonskim blokovima, kojih je moguće postaviti max. 20, za svako pojedino sidrište, dimenzije donje plohe 1 sidrenog bloka mogu biti max. 30 m<sup>2</sup>.

#### **1120\* Naselja posidonije (*Posidonion oceanicae*)**

##### Pojedinačni i kumulativni utjecaji:

1. Površinu za istraživanje 11.b Potencijalna područja za smještaj antenskih stupova (Supetarska Draga i Kampor) treba izmjestiti iz područja prioritnog ciljnog stanišnog tipa 1120 Naselja posidonije (*Posidonion oceanicae*) te sve daljnje aktivnosti za potrebe provedbe ovog zahvata provoditi na način da se ne dozvoli gubitak ili degradacija ciljnog stanišnog tipa \*1120 Naselja posidonije (*Posidonion oceanicae*), prema odredbama Direktive o staništima 92/43/EEZ (1992.)
2. Površine za adrenalinske sportove (19.a) treba izmjestiti iz područja rasprostranjenosti prioritnog ciljnog stanišnog tipa 1120 Naselja posidonije (*Posidonion oceanicae*) te sve daljnje aktivnosti za potrebe provedbe ove aktivnosti provoditi na način da se ne dozvoli gubitak ili degradacija ciljnog stanišnog tipa \*1120 Naselja posidonije (*Posidonion oceanicae*), prema odredbama Direktive o staništima 92/43/EEZ (1992.)

#### **1140 Muljevita i pješčana dna izložena zraku za vrijeme oseke**

##### Pojedinačni i kumulativni utjecaji:

1. Privezište već postoji na planiranoj lokaciji 8.g 2.3.3. te je potrebno nastaviti koristiti postojeće, a planiranu površinu isključiti iz Strategije razvoja grada Raba, da se izbjegne novi gubitak površine cilja očuvanja 1140.
2. Plažu za uređenje 9.5.c potrebno je isključiti iz SR Grada Raba, prema odredbama važećeg PPUG Raba i očuvati u prirodnom stanju.
3. Plažu za uređenje 9.5.g (R213) potrebno je isključiti iz SR Grada Raba, prema odredbama važećeg PPUG Raba i očuvati u prirodnom stanju.
4. Plažu za uređenje 9.5.h potrebno je isključiti iz SR Grada Raba, prema odredbama važećeg PPUG Raba i očuvati u prirodnom stanju.
5. Uređenje plaže Dumići provesti prema površinama za koje je proveden postupak procjene i ishođeno pozitivno Rješenje (PUO, MINGOR: KLASA: UP/I-351-03/19-

08/26, URBROJ: 517-03-1-2-20-25 Zagreb, 12. kolovoza 2020.) i ne širiti zahvat na nove površine ciljnog staništa 1140.

### **Prijedlog mjera za ublažavanje utjecaja na ciljne stanišne tipove POVS područja HR3000025 Zaljev Kampor na Rabu prilikom provedbe aktivnosti planiranih Strategijom razvoja Grada Raba**

#### Ciljni stanišni tipovi:

#### **1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem**

##### Pojedinačni i kumulativni utjecaji:

1. Plažu 9.4.d je potrebno zadržati u prirodnom stanju i isključiti planiranu površinu iz popisa plaža za uređenje u Strategiji razvoja Grada Raba.
2. Plažu 9.4.e je potrebno isključiti iz Strategije razvoja Grada Raba i očuvati u prirodnom stanju.
3. Plažu 9.5.a je prema odredbama važećeg PPUG Raba potrebno isključiti iz Strategije razvoja Grada Raba i očuvati u prirodnom stanju.
4. Plažu 9.5.b je prema odredbama važećeg PPUG Raba potrebno isključiti iz Strategije razvoja Grada Raba i očuvati u prirodnom stanju.
5. Planirana privezišta 8.g 1.3.2., 8.g 2.3.1. i 8.g 2.3.2. je potrebno isključiti iz SR Grada Raba i nastaviti koristiti postojeća.
6. Postavljanje sidrenog sustava za luku posebne namjene-LNT-sidrište u uvali Kamporska Draga je potrebno provesti prema ishodenom Rješenju (MZOE: KLASA:UP/I 612-07717-60/46, URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4, Zagreb, 20. ožujka 2017.), da se spriječi dodatni gubitak ciljnog staništa 1110.
7. Iz površine za istraživanja 11.b Potencijalna područja za smještaj antenskih stupova (Supetarska Draga i Kampor) isključiti površinu u moru, da se izbjegne gubitak površine ciljnog staništa 1110.

#### **1120\* Naselja posidonije (*Posidonion oceanicae*)**

##### Pojedinačni i kumulativni utjecaji:

1. Dio površine aktivnosti 11.b 1 Potencijalna područja za smještaj antenskih stupova (Supetarska Draga i Kampor) izmjestiti iz područja mora i površine prioritetnog ciljnog stanišnog tipa \*1120 Naselja posidonije (*Posidonion oceanicae*), a sve daljnje aktivnosti provoditi na način da se ne dozvoli niti degradacija ovog ciljnog stanišnog tipa.
2. Površinu za adrenalinske sportove (aktivnost 19.a Aktivnosti planirane izvan obuhvata ZOP-a planirati izvan zone rasprostranjenosti prioritetnog ciljnog stanišnog tipa \*1120 Naselja posidonije (*Posidonion oceanicae*), a sve daljnje aktivnosti provoditi na način da se ne dozvoli niti degradacija ovog ciljnog stanišnog tipa.

#### **1140 Muljevita i pješčana dna izložena zraku za vrijeme oseke**

##### Pojedinačni i kumulativni utjecaji:

1. Planirana privezišta 8.g 1.3.2., 8.g. 2.3.1. i 8.g 2.3.2. u SR Grada Raba već postoje te treba nastaviti koristiti postojeća, a planirane površine isključiti iz SR grada Raba.
2. Plažu 9.4.d je potrebno zadržati u prirodnom stanju i isključiti iz popisa plaža za uređenje u Strategiji razvoja Grada Raba.
3. Plažu 9.4.e je potrebno isključiti iz Strategije razvoja Grada Raba i očuvati u prirodnom stanju.
4. Plažu 9.5.a je prema odredbama važećeg PPUG Raba potrebno isključiti iz Strategije razvoja Grada Raba i očuvati u prirodnom stanju.
5. Plažu 9.5.b je prema odredbama važećeg PPUG Raba potrebno isključiti iz Strategije razvoja Grada Raba i očuvati u prirodnom stanju.

**Prijedlog mjera za ublažavanje utjecaja na ciljne stanišne tipove POVS područja HR3000468 Podmorje poluotoka Lopar – Rab prilikom provedbe aktivnosti planiranih Strategijom razvoja Grada Raba**

Ciljni stanišni tip:

**1120\* Naselja posidonije (*Posidonion oceanicae*)**

Pojedinačni i kumulativni utjecaji:

1. Površine za bavljenje adrenalinskim sportovima (aktivnost 19.a) potrebno je ograničiti na lokacije izvan zona rasprostranjenosti prioritetnog ciljnog stanišnog tipa 1120 Naselja posidonije (*Posidonion oceanicae*), u obuhvatu POVS područja HR3000468 Podmorje poluotoka Lopar – Rab, a daljnje aktivnosti provoditi na način da se ne dozvoli niti degradacija prioritetnog ciljnog stanišnog tipa, prema odredbama Direktive o staništima 92/43/EEZ (1992.).

**Prijedlog mjera za ublažavanje utjecaja na ciljne stanišne tipove POVS područja HR3000417 Zaljev sv. Eufemije na Rabu prilikom provedbe aktivnosti planiranih Strategijom razvoja Grada Raba**

Ciljni stanišni tipovi:

**1110 Pješćana dna trajno prekrivena morem**

Pojedinačni i kumulativni utjecaji:

1. Privezište na lokaciji 8.g 2.2.1. već postoji (povremena privezišta) te treba nastaviti koristiti postojeće, a planiranu površinu isključiti iz SR Grada Raba.
2. Privezište postoji na lokaciji 8.g 2.2.2. (povremeno privezište) te treba nastaviti koristiti postojeće, a planiranu površinu isključiti iz SR Grada Raba.
3. Sidrište 8.f u zaljevu sv. Eufemije treba planirati s maksimalno 10 sidrenih mjesta, uz obavezno korištenje sustava sidrenja tipa Manta Ray, tj. metalno sidro utisnuto u dno za svaki privez, u kombinaciji s betonskim blokovima (10 blokova, za svako sidreno mjesto 1), max. površina plohe betonskog bloka koja se postavlja na dno ne smije biti veća od 30 m<sup>2</sup>).
4. Zahvat uređenja plaža Banova vila i Škver treba provesti prema površinama, koje su analizirane u provedenoj procjeni i za koje je ishođeno Rješenje (MZOE: KLASA:

UP/I-351-03/16-08/188, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-8, Zagreb, 13. veljače 2017.), a površinu plaže 9.3.a je potrebno isključiti iz SR Grada Raba, kako ne bi došlo do novih gubitaka površina ciljnih staništa, uslijed mogućeg naknadnog širenja zahvata.

#### **1140 Muljevita i pješćana dna izložena zraku za vrijeme oseke**

##### Pojedinačni i kumulativni utjecaji:

1. Zahvat uređenja plaža Banova vila i Škver treba provesti prema površinama, koje su analizirane u provedenoj procjeni i za koje je ishođeno Rješenje (MZOE: KLASA: UP/I-351-03/16-08/188, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-8, Zagreb, 13. veljače 2017.), a površinu plaže 9.3.a je potrebno isključiti iz SR Grada Raba, kako ne bi došlo do novih gubitaka površina ciljnih staništa, uslijed mogućeg naknadnog širenja zahvata.
2. Planiranu sportsko-rekreacijsku zonu 19.b (R5) Kampor 2 potrebno je isključiti iz SR Grada Raba.

#### **6. NAČIN PRAĆENJA PRIMJENE MJERA KOJE SU POSTALE SADRŽAJEM STRATEGIJE RAZVOJA GRADA RABA**

Praćenje primjene mjera koje su postale sadržajem Strategije razvoja Grada Raba provodi se na više različitih razina i to: prilikom ishođenja posebnih uvjeta, lokacijskih dozvola i dozvola za gradnju. Mjere zaštite okoliša koje su postale sadržajem Strategije razvoja Grada Raba su okvir za sve zahvate planirane predmetnom Strategijom te su nositelji zahvata dužni iste poštivati i primjenjivati.

#### **7. NAČIN PRAĆENJA ZNAČAJNIH UTJECAJA NA OKOLIŠ DONESENE STRATEGIJE RAZVOJA GRADA RABA**

Sukladno Zakonu o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23 ) Grad Rab na svojoj razini razmatra izvješće o stanju u prostoru za razdoblje od četiri godine. Izvješće o stanju u prostoru sadrži polazišta, analizu i ocjenu stanja i trendova prostornog razvoja, analizu provedbe prostornih planova i drugih dokumenata koji utječu na prostor te prijedloge za unaprjeđenje prostornog razvoja s osnovnim preporukama mjera za iduće razdoblje. Na razini izvješća o stanju u prostoru biti će razmatrani i utjecaji predmetne Strategije razvoja Grada Raba.

Dodatni način praćenja značajnih utjecaja na okoliš će se obavljati prilikom izdavanja posebnih uvjeta, lokacijskih i građevinskih dozvola te provedbe postupaka ocjene/procjene utjecaja zahvata na okoliš kada će se razmatrati kumulativni utjecaji planiranog zahvata u odnosu na stanje u prostoru i druge planirane zahvate.

PROČELNIK

Denis Deželjin, dipl. ing., v. r.