



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za zaštitu prirode
KLASA: UP/I-612-07/20-60/30
URBROJ: 517-05-2-2-21-15
Zagreb, 18. siječnja 2021.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja temeljem članka 33. stavka 2. te članka 29. stavka 1. podstavka 1. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), povodom zahtjeva nositelja zahvata Grad Stari Grad, Novo riva 3, HR-21460 Stari Grad, zastupanog putem opunomoćenika EKO INVEST d.o.o., Draškovićeveva 50, HR-10000 Zagreb, za provedbu postupka glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Uređenje obale u uvali Maslinica na otoku Hvaru, Grad Stari Grad“, na području Splitsko-dalmatinske županije, nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Namjeravani zahvat „Uređenje obale u uvali Maslinica na otoku Hvaru, Grad Stari Grad“, na području k.č.br. 10515/7, k.o. Stari Grad, Grad Stari Grad u Splitsko-dalmatinskoj županiji, nositelja zahvata Grad Stari Grad, Novo riva 3, HR-21460 Stari Grad, temeljem Studije Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu zahvata „Uređenje obale u uvali Maslinica na otoku Hvaru, Grad Stari Grad“, koju je izradio u svibnju 2020. godine i nadopunio u rujnu 2020. godine ovlaštenik EKO INVEST d.o.o., Draškovićeveva 50, HR-10000 Zagreb, prihvatljiv je za ekološku mrežu, uz primjenu ovim Rješenjem propisanih mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže (A.) te programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže (B.).

A. MJERE UBLAŽAVNJA NEGATIVNIH UTJECAJA NA CILJEVE OČUVANJA I CJELOVITOST PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE

Opća mjere:

1. U okviru izrade projektne dokumentacije za ishodenje akta za gradnju prema posebnim propisima izraditi separatan dio u kojem će biti prikazan način na koji su u projektnu dokumentaciju ugrađene mjere ublažavanja negativnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže iz ovoga Rješenja.
2. O početku izvođenja zahvata obavijestiti ovo Ministarstvo.

Mjere ublažavanja negativnih utjecaja tijekom pripreme i izgradnje zahvata

3. Projektним rješenjem obalnog puta omogućiti nesmetano protjecanje bujičnog vodotoka (koji prolazi kroz polje i ulijeva se pri sredini uvale Maslinica), bez zadržavanja erodiranog materijala na kopnu, bilo izvođenjem propusta

- dimenzioniranog sukladno bujičnom hidrauličkom režimu, bilo smanjivanjem visine puta na razinu postjećeg terena, bilo skraćivanjem trase puta ili drugim rješenjem.
4. Tijekom obavljanja obijanja sika, uklanjanja sedimenata i drugih radova u kojima nastaje višak iskopa, zabranjeno je njegovo privremeno i/ili trajno odlaganje na podmorske ili kopnene površine područja ekološke mreže, osim na lokaciju gdje će se koristiti za izgradnju obalnih građevina.
 5. Tijekom izvođenja pripremnih radova uklanjanja kamenog nabačaja i erodiranog materijala, prije izgradnje obalnog zida ne zadirati u manje kružno naselje posidonije (NKS kod G.3.5.1. Biocenoza naselja vrste *Posidonia oceanica*) (Prilog: Slika 1.).
 6. Zabranjeno je izvođenje radova s mora, te formiranje i korištenje privremenih nasutih puteva u akvatoriju, namijenjenih kretanju radne mehanizacije i vozila. Sve radove je potrebno izvoditi s kopna, koristeći postojeće pristupne puteve i prometnice.
 7. Zabranjeno je kretanje i zadržavanje radne mehanizacije i vozila na područjima i u neposrednoj blizini (NKS kod F.2.2.1.) Biocenoze supralitoralnih pijesaka i (NKS kod G.2.2.1.) Biocenoze mediolitoralnih pijesaka, zbog čega je tijekom izvođenja radova potrebno obavezno ograditi područje njihova rasprostranjenja, uz nadzor stručnjaka za morska staništa (Prilog: Slika 1.).

B. PROGRAM PRAĆENJA I IZVJEŠĆIVANJA O STANJU CILJEV OČUVANJA I CJELOVITOSTI PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE

S obzirom na mogućnost značajnih negativnih utjecaja na (NKS kod F.2.2.1.) Biocenozu supralitoralnih pijesaka i (NKS kod G.2.2.1.) Biocenozu mediolitoralnih pijesaka, koje pripadaju ciljnom stanišnom tipu 1140 Muljevita i pješčana dna izložena zraku za vrijeme oseke, pratiti promjenu dotoka erodiranog materijala postojećom bujicom (čiji se koridor nalazi u obuhvatu zahvata) te potencijalne erozije navedenih pijesaka (u naravi plaže), kako bi se utvrdila eventualna prisutnost i značajnost promjena uzrokovanih zahvatom.

Zbog utjecaja promjenjivih hidrodinamičkih uvjeta pješčane plaže imaju prirodni sezonski i godišnji ciklus izmjene topografskog profila, potrebno je utvrditi prirodni trend njegova srednjeg i standardnog odstupanja. Praćenje stanja potrebno je provoditi u razdoblju od tri uzastopne godine i to u najmanje dvije sezone u periodu kada se očekuje najniži profil plaže, nakon karakterističnih oluja koje uzrokuju pomicanje pijesaka prema moru.

U praćenje uključiti i (NKS kod G.3.2.1.) Biocenozu sitnih površinskih pijesaka, koji pripada ciljnom stanišnom tipu 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem, zbog potencijalnog poremećaja prinosa sedimenta uslijed promjena na koridoru bujičnog vodotoka.

Praćenje stanja provoditi u suradnji sa stručnjakom za morska staništa.

Po završetku trogodišnjeg praćenja stanja završni izvještaj s rezultatima svih aktivnosti nositelj zahvata u obvezi je dostaviti ovom Ministarstvu, najkasnije u roku mjesec dana od zadnjeg praćenja. Ovisno o rezultatima, u završnom izvještaju, procijeniti postoji li potreba za daljnjim praćenjem stanja te ako postoji predložiti dodatne mjere ublažavanja ili aktivnosti u cilju smanjenja utjecaja.

Ako se tijekom provedbe praćenja stanja utvrde promjene uzorkovane zahvatom, o nastalim promjenama nositelj zahvata u obvezi je odmah obavijestiti ovo Ministarstvo i predložiti dodatne mjere ublažavanja.

- II. Nositelj zahvata, Grad Stari Grad, Novo riva 3, HR-21460 Stari Grad, dužan je osigurati provedbu mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže kako je to određeno ovim Rješenjem.

- III. Ako nositelj zahvata, Grad Stari Grad, Novo riva 3, HR-21460 Stari Grad, ne provede mjere ublažavanja propisane ovim Rješenjem, provest će ih Ministarstvo na njegov trošak.
- IV. Ovo Rješenje izdaje se na rok od dvije godine.
- V. Rok važenja ovog Rješenja može se, na zahtjev nositelja zahvata Grad Stari Grad, Novo riva 3, HR-21460 Stari Grad, jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa Zakonom ili drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano ovo Rješenje.
- VI. Ako se na temelju rezultata provedenog programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže utvrdi da je provedbom zahvata unatoč primjeni mjera ublažavanja propisanih ovim Rješenjem došlo do značajnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže Ministarstvo će po službenoj dužnosti donijeti izmjenu Rješenja.
- VII. Ministarstvo može u bilo kojem trenutku ukinuti ovo Rješenje, u cijelosti ili djelomično, u slučaju nepridržavanja propisanih mjera ublažavanja ili nastanka nepredviđenih događaja s negativnim učincima na prirodu.
- VIII. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.
- IX. Sastavni dio ovoga Rješenja je prilog:
 - o Slika 1. Karta rasprostranjenosti staništa

O b r a z l o ž e n j e

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, koje sukladno odredbama članaka 34. i 43. Zakona o ustrojstvu i djelokrugu tijela državne uprave (Narodne novine, broj 85/20) od 23. srpnja 2020. godine nastavlja s radom kao Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu Ministarstvo) zaprimilo je 25. svibnja 2020. godine zahtjev nositelja zahvata Grad Stari Grad, Novo riva 3, HR-21460 Stari Grad, za provedbu postupka Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Uređenje obale u uvali Maslinica na otoku Hvaru, Grad Stari Grad“ na području Splitsko-dalmatinske županije. U zahtjevu su navedeni svi podatci o nositelju zahvata i priloženi svi dokumenti sukladno odredbama članka 31. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode (u daljnjem tekstu Zakon).

U provedbi postupka, dopisom od 2. lipnja 2020. godine KLASA: UP/I-612-07/20-60/30, URBROJ: 517-05-2-2-20-2 zatraženo je prethodno mišljenje Zavoda za zaštitu okoliša i prirode (u daljnjem tekstu Zavod) o mogućnosti značajnog negativnog utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. Ministarstvo je 2. rujna 2020. godine zaprimilo prethodno mišljenje Zavoda (KLASA: 612-07/20-38/530, URBROJ: 517-20-2 od 1. rujna 2020.) u kojem se navodi da je Studiju Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu (u daljnjem tekstu Studija Glavne ocjene) potrebno nadopuniti sljedećim: vezano za utjecaj na stanišni tip 1140 Muljevita i pješćana dna izložena zraku u vrijeme oseke POVS HR3000456 Hvar – od uvale Vitarna do uvale Maslinica mjera „*Zabranjeno je kretanje i zadržavanje radne mehanizacije i vozila na područjima i u neposrednoj blizini Biocenoza F.2.2.1. supralitoralnih pijesaka i G.2.2.1. mediolitoralnih pijesaka*“, nije dovoljna za zaštitu predmetnog stanišnog tipa te ju je potrebno dopuniti mjerom obaveznog ograđivanja područja na kojem je rasprostranjen navedeni stanišni tip tijekom provođenja radova, kao prilog Rješenju kojim se propisuju mjere

ublažavanja treba priložiti kartu morskih staništa na Slici 13. U Studiji glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu i propisati da ograđivanje treba provesti uz nadzor stručnjaka za morska staništa, vezano uz mjeru „*Projektnim rješenjem obalnog puta omogućiti nesmetano protjecanje bujičinog vodotoka (koji prolazi kroz polje i ulijeva se pri sredini uvale Maslinica), bez zadržavanja erodiranog materijala na kopnu, bilo izvođenjem propusta dimenzioniranog sukladno bujičnom hidrauličkom režimu, bilo smanjivanjem visine puta na razinu postojećeg terena, bilo skraćivanjem trase puta ili drugim rješenjem*“ već u Glavnoj ocjeni bilo je potrebno predložiti i izraditi ovakvo projektno rješenje međutim ukoliko se ono ne može napraviti, potrebno je predložiti program praćenja funkcionalnosti ove mjere ublažavanja, odnosno praćenja protjecanja bujičinog vodotoka i eventualnog zadržavanja materijala te vezano uz mogućnost utjecaja na ciljne stanišne tipove 1140 Muljevita i pješčana dna izložena zraku za vrijeme oseke i 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem POVS HR3000456 Hvar – od uvale Vitarna do uvale Maslinice pratiti i stanje ovih stanišnih tipova najmanje jednu godinu nakon provedbe zahvata. U mišljenju Zavoda zaključno uz dopunu Glavne ocjene prema navedenim primjedbama, navodi se da je Glavna ocjena primjereno sagledala i procijenila moguće samostalne, kao i utjecaje u kombinaciji na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Prema iznijetim primjedbama Zavoda, Ministarstvo je Zaključkom (KLASA: UP/I-612-07/20-60/30, URBROJ: 517-05-2-2-20-4 od 7. rujna 2020.) zatražilo nadopunu Studije Glavne ocjene. Dorađenu Studiju Glavne ocjene (rujan 2020., EKO INVEST d.o.o., Zagreb) Ministarstvo je zaprimilo u zadanom roku, 1. listopada 2020. godine. Uvidom u dostavljenu dokumentaciju sve su primjedbe uvažene i ugrađene u Studiju Glavne ocjene.

O podnesenom zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, sukladno članku 31. stavku 7. Zakona, Ministarstvo je na internetskim stranicama 6. listopada 2020. godine objavilo Informaciju o zahtjevu za provođenje postupka Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu (KLASA: UP/I-612-07/20-60/30, URBROJ: 517-05-2-2-20-6).

Ministarstvo je 5. listopada 2020. godine, temeljem odredbi članka 38.a stavka 2. Zakona, donijelo Odluku o upućivanju Studije Glavne ocjene za zahvat „Uređenje obale u uvali Maslinica na otoku Hvaru, Grad Stari Grad“ na javnu raspravu u trajanju od trideset (30) dana (KLASA: UP/I-612-07/20-60/30, URBROJ: 517-05-2-2-20-7) te je Zamolbom za pravnu pomoć (UP/I-612-07/20-60/30, URBROJ: 517-05-2-2-20-8 od 5. listopada 2020.) glede koordinacije i provedbe javne rasprave, uključujući javni uvid i izlaganje, povjerilo Upravnom odjelu za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije (u daljnjem tekstu: Upravni odjel), Bihćaka 1, HR-21000 Split.

Ministarstvo je 20. listopada 2020. godine zaprimilo od Upravnog odjela Obavijest o javnoj raspravi (KLASA: 351-01/20-01/1307, URBROJ: 2181/1-10/06-20-2). Na internetskim stranicama Ministarstva, 22. listopada 2020. godine, objavljena je Informacija o odluci da se Studija Glavne ocjene za zahvat: „Uređenje obale u uvali Maslinica na otoku Hvaru, Grad Stari Grad“ u Splitsko-dalmatinskoj županiji, upućuje na javnu raspravu (KLASA: UP/I-612-07/20-60/30, URBROJ: 517-05-2-2-20-10 od 20. listopada 2020.).

Ministarstvo je 17. prosinca 2020. godine zaprimilo od Upravnog odjela Izvješće o provedenoj javnoj raspravi (KLASA: 351-01/20-01/1307, URBROJ: 2181/1-10/06-20-8 od 14. prosinca 2020.), Zapisnik s javnog izlaganja (KLASA: 351-01/20-01/1307, URBROJ: 2181/1-10/06-20-6 od 25. studenog 2020.), Obavijest Upravnog odjela o izmjeni načina provedbe javnog izlaganja (KLASA: 351-04/20-01/1307, URBROJ: 2181/1-10/06-20-5 od 24. studenog 2020.) i Knjigu primjedbi i prijedloga s javne rasprave u kojoj nije bila upisana niti jedna

primjedba. U izvješću je navedeno da je javna rasprava održana od 9. studenog do 8. prosinca 2020. godine. Oglas o javnoj raspravi objavljen je 23. listopada 2020. godine u dnevnom tisku Slobodna Dalmacija, od 20. listopada 2020. godine na oglasnim pločama i mrežnim stranicama Splitsko-dalmatinske županije te od 22. listopada 2020. godine na oglasnim pločama i mrežnim stranicama Grada Starog Grada. Javni uvid u Studiju Glavne ocjene bio je omogućen za vrijeme trajanja javne rasprave, svakim radnim danom od 9,00 do 12,00 sati u Gradu Stari Grad, prostoriji Vijećnice Grada Starog Grada, Novo riva 3, HR-21460 Stari Grad.

Sukladno Obavijesti Upravnog odjela o izmjeni načina provedbe javnog izlaganja (KLASA: 351-04/20-01/1307, URBROJ: 2181/1-10/06-20-5 od 24. studenog 2020.) Javno izlaganje održano je 25. studenog 2020. godine, s početkom u 12,30 sati online putem ZOOM platforme. Na javnom izlaganju bili su prisutni predstavnice Upravnog odjela Sanja Eterović i Tea Gluhak Cvitković, predstavnica nositelja zahvata Grada Starog Grada Mihaela Petrić i predstavnica ovlaštenika Marina Stenek iz tvrtke EKO INVEST d.o.o. Javnom izlaganju nisu nazočili predstavnici zainteresirane javnosti. U izvješću je navedeno da je za vrijeme trajanja javne rasprave Upravni odjel zaprimio jednu primjedbu od strane zainteresirane javnosti, putem elektroničke pošte.

Ministarstvo je 22. prosinca 2020. godine zatražilo Zaključkom (KLASA: UP/I-612-07/20-60/30, URBROJ: 517-05-2-2-20-12) očitovanje nositelja zahvata Grad Stari Grad na pisanu primjedbu zaprimljenu tijekom javne rasprave. Ministarstvo je zaprimilo 5. siječnja 2021. godine očitovanje ovlaštenika EKO INVEST d.o.o., na zaprimljenu primjedbu. Primjedba zaprimljena tijekom javne rasprave, odnosila se, u bitnom na pitanja povezana za uređenje gornje plohe obalnoga puta u uvali Maslinica. Predviđeno uređenje je prema prijedlogu za pješake i interventna vozila što nije realno stanje zbog postojanja stambenih objekata koji posjeduju uporabne dozvole i stanovnika u tim objektima. Zatim postoje vlasnici zemljišta koji obrađuju svoju zemlju i koriste postojeći put te prema tome moraju biti uključeni. Također što se tiče instalacija koje su djelomično financirali stanovnici ne može se bez njihovog mišljenja prilikom izvedbenih radova donositi odluke. Primjedba koja se odnosila na uređenje gornje plohe obalnoga puta u uvali Maslinica nije prihvaćena s obzirom na to da navedeno nije predmet Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu niti zahtjeva izmjene Studije Glavne ocjene za predmetni zahvat.

U provedbi postupka ovo Ministarstvo razmotrilo je predmetni zahtjev, priloženu Studiju Glavne ocjene (svibanj i rujna 2020., EKO INVEST d.o.o., Zagreb), primjedbe zainteresirane javnosti i prethodno mišljenje Zavoda te utvrdilo sljedeće.

Planirani zahvat odnosi se na uređenje obale u uvali Maslinica na k.č.br. 10515/7, k.o. Stari Grad na otoku Hvaru. Zahvat obuhvaća sanaciju kamenog nabačaja u funkciji makadamskog puta čime bi se osigurala stabilnost infrastrukturnog objekta te krajobrazno uređenje. Uređenje obale predviđa sljedeće aktivnosti: sanaciju nasipa obalnog puta u duljini od 140 m, postavljanje prateće infrastrukturne opreme i zelenila u segmentu obalnog puta duljine 140 m i uklapanje u projektno rješenje s već izvedenom obalnom kolno/pješačkom stazom te planiranim kamenometom za zaštitu obale u segmentu duljine od oko 20 m. Sanacijom nasipa obalnog puta spriječila bi se daljnja erozija nasutog materijala u more. Po stabilizaciji trupa nasipa obalnim zidom na njemu je predviđeno uređenje obalnog puta izvedbom gornje plohe širine 3 – 4 m. Kolno/pješačka staza bila bi širine 3 m, zeleni dio bi bi širine 1 m te bi sve završilo betonskim zidom s kamenom oblogom dimenzija 30 x 60 cm u nadzemnom dijelu. U preostalom dijelu profila, do postojećih zidova privatnih parcela, izvest će se zelenilo u jednom nivou. Za uklapanje u projektno rješenje, planirani kamenomet naslonit će se na obalni zid saniranog nasipa. Provedbom zahvata zadržat će se postojeća namjena u smislu pristupne kolno/pješačke staze. Obuhvat zahvata određen je granicom navedene

katastarske čestice prema kopnu i lateralno. Kopnena granica poklapa se sa granicom privatnih parcela koje su omeđene cijelom duljinom zahvata visokim zidovima i suhozidima. U obalnom dijelu zahvata obalni pojas, u postojećem stanju, prosječne je širine od oko 10 m, te se proteže približno 200 m duž obalne crte od kojih se 140 m odnosi na postojeći makadamski put koji se ovim zahvatom planira urediti. U preostalom dijelu dužine od oko 60 m, koji se odnosi na pješčanu plažu, ne planiraju se intervencije. S obzirom da se radi o zahvatu na obali, predviđen je koridor uređenja obalnog pojasa od oko 30 m od obalne crte, unutar kojeg je omogućeno odvijanje radova. Ukupna površina zahvata iznosi 0,22 ha, od čega se 0,15 ha odnosi na uređenje obalnog puta a 0,07 ha na pješčanu plažu koja ostaje u izvornom stanju. Koridor uređenja obalnog pojasa obuhvaća 0,60 ha mora. Pomorske građevine vezane za zahvat uređenja obale u uvali Maslinica su oblikovane i dimenzionirane s obzirom na opterećenje od valova, ugroženost od erozije te drugih djelovanja nastalih utjecajem mora na obalno područje. Planirano vrijeme izvođenja radova je izvan turističke sezone – tijekom zimskim mjeseci.

Prema uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, broj 80/19) planirani zahvat nalazi se unutar područja ekološke mreže – Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR3000456 Hvar – od uvale Vitarna do uvale Maslinica, Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001428 Hvar – od Maslinice do Grebišća i Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000036 Srednjedalmatinski otoci i Pelješac. POP HR1000036 Srednjedalmatinski otoci i Pelješac je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži (Narodne novine, broj 124/13). POVS područja HR3000456 Hvar – od uvale Vitarna do uvale Maslinica i HR2001428 Hvar – od Maslinice do Grebišća su kao područja od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljena u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/96 od 28. studenog 2019. o donošenju trinaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku biogeografsku regiju. Predmetni POVS-ovi prvotno su potvrđeni provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015).

U Studiji Glavne ocjene navodi se da se mogući utjecaji zahvata dijele na potencijalno direktne utjecaje zauzimanjem ili oštećenjem/izmjenom dijela stanišnih površina i na indirektno utjecaje koji proizlaze iz potencijalne promjene hidrodinamike i pronosa sedimenata uslijed izmjene obalne linije.

Ciljni stanišni tipovi POVS-a HR3000456 Hvar – od uvale Vitarna do uvale Maslinica su: 1120* Naselja posidonije (*Posidonium oceanicae*), 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem, 1170 Grebeni i 1140 Muljevita i pješčana dna izložena zraku za vrijeme oseke. U samom dnu uvale Maslinica, neposredno uz obalu, na udaljenosti od oko 8 m od obale nalazi se stanišni tip 1120* Naselja posidonije (*Posidonium oceanicae*) kao manje kružno naselje posidonije. Rasprostranjenost navedenog staništa određena je prirodnom dinamikom rasporeda sedimenata koja ovisi o izloženosti hidrodinamičkim procesima, klimi valova, frekvenciji pojave oluja te tipu supstrata. U svrhu izgradnje kamenometa vršit će se uklanjanje kamenog nabačaja, uklanjanje sedimenta i štemanje šika na dijelu akvatorija predviđenom za uređenje na oko 35 m udaljenom od granice naselja posidonije. Također u svrhu izgradnje obalnoga zida vršit će se iskop nasutog materijala u obalno more koji seže do 3 m udaljenosti od naselja posidonije. Uslijed navedenih radova može doći do resuspenzije i pronosa sedimenata zbog mehaničkog oštećenja morskog dna, no ne očekuju se negativni utjecaji na naselje posidonije, zbog udaljenosti, kratkog trajanja radova te slabe hidrodinamike uslijed koje se suspendirani sediment taloži iz vodenog stupca na dno bez horizontalnog pomaka. Stanišni tip 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem karakterizira prisustvo sitnih do grubih pijesaka. Osjetljivost

biocenoza stanišnog tipa 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem smatra se niskom, budući da su organizmi prilagođeni povremenoj izmjeni dinamike sedimenata te postoji mogućnost oporavka. Izgradnjom kamenometa doći će do direktnog zauzimanja 20 m² (0,002 ha) površine (NKS kod G.3.2.2.) Biocenoze sitnih ujednačenih pijesaka tj. 0,002 % površine ciljnog stanišnog tipa 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem. Izgradnjom kamenometa doći će do direktnog zauzimanja 4 m² (0,0004 ha) površine (NKS kod G.3.2.1.) Biocenoze sitnih površinskih pijesaka tj. 0,0004 % površine ciljnog stanišnog tipa 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem. Budući da će se radovima obalna linija pomaknuti za 2 m prema kopu, a kameni nabačaj ukloniti u duljini od oko 95 m i prosječne širine 5 m, u tome prostoru će se potencijalno uspostaviti predmetna biocenoza. Time će doći do povećanja površine (NKS kod G.3.2.1.) Biocenoze sitnih površinskih pijesaka za 475 m², tj. za oko 14% dosadašnje površine, što bi značilo povećanje stanišnog tipa 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem od oko 0,05%. Uslijed izvođenja radova uklanjanja kamenog nabačaja, štemanja sika i uklanjanja sedimenata javit će se količinski značajan ali i privremen kratkoročni poremećaji sedimenata. Kako je osjetljivost navedenih biocenoza na takve utjecaje niska jer su organizmi prilagođeni povremenoj izmjeni dinamike sedimenata, navedeni radovi neće utjecati na biocenoze. Predmetne biocenoze nisu zabilježene direktno uz trasu izgradnje obalnog puta te zbog male površine zauzimanja ciljnog stanišnog tipa 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem izvođenje radova neće imati negativnih utjecaja. Stanišni tip 1170 Grebeni obuhvaća čvrsti obalni dio, povremeno ili stalno potopljen, pod erozivnim utjecajem jakog djelovanja valova, u područjima gdje postoji mala opskrba sedimentima. Ne očekuju se negativni utjecaji na navedeni stanišni tip s obzirom na to da se na području zahvata već nalazi postojeći makadam te da je područje izgradnje obalnoga puta i kamenometa u cijelosti antropogenizirano. Ciljni stanišni tip 1140 Muljevita i pješčana dna izložena zraku za vrijeme oseke na području uvale Maslinica ovisan je o prinosu sedimenata s kopna, najznačajnije bujicom koja se ulijeva u uvalu istočno od navedenog ciljnog stanišnog tipa. Izgradnjom obalnih struktura neće doći do direktnog zauzimanja (NKS kod F.2.2.1.) Biocenoze supralitoralnih pijesaka i (NKS kod G.2.2.1.) Biocenoze mediolitoralnih pijesaka međutim budući da se predmetne biocenoze nalaze samo na ovoj lokaciji u obuhvatu područja ekološke mreže sa izrazito malom površinom od 0,5 ha a ovisi o donosu sedimenta s kopna, poglavito bujicom, radovima na kopnu koji mogu uzrokovati poremećaje u prinosu sedimenata može doći do negativnog utjecaja. Trasa planiranog obalnog puta u duljini od posljednjih 10 m presijeca koridor bujice. Kako se kota ruba obalne staze na tom dijelu izdiže da oko + 0,70 m u odnosu na postojeće stanje, bujični tok će biti prekinut. Izgradnjom visoke prepreke na koridoru bujice, na prepenci će se nakupljati veliki dio erodiranog materijala. Nakon sudara s preprekom, vode bujice će se same preusmjeriti u novi prirodni koridor a s obzirom na to da je s kopnene strane rub staze predviđeno završiti betonskim zidom visine dodatnih 50 cm, mjesto ulijevanja bujice pomaknut će se bliže predmetnim biocenzama. Pravilnom tehničkom izvedbom obalnoga puta utjecaji će se umanjiti na prihvatljivu razinu. Na ciljni stanišni tip 1140 Muljevita i pješčana dna izložena zraku za vrijeme oseke ne očekuju se negativni utjecaji tijekom radova uklanjanja kamenog nabačaja, štemanja sika i uklanjanja sedimenata jer se nalazi u zapadnom dijelu uvale udaljen 10 m od najzapadnijeg ruba zahvata. S obzirom da se na ciljni stanišni tip 1140 Muljevita i pješčana dna izložena zraku za vrijeme oseke neće odlagati materijal uklonjen štemanjem sika i uklanjanjem sedimenata ne očekuju se negativni utjecaji. Osim zauzimanja površina ciljnih stanišnih tipova ekološke mreže, do potencijalnog negativnog utjecaja na ciljne stanišne tipove može doći izmjenom hidrodinamike mora uslijed izmjene obalne linije te pronosom sedimenata tijekom izvođenja radova i korištenja zahvata. Za potrebe predmetnog zahvata izveden je hidrodinamički model mora. Iz rezultata hidrodinamičkog modela najveće vrijednosti značajne valne visine variraju od 0,1 m do maksimalno 1,5 m u uvali Maslinica. Između postojećeg i budućeg stanja izgrađenosti obalnog područja Maslinica (izgradnja kamenometa i obalnog zida) postoje manje razlike u visini valova u uvjetima ekstremnih valova, koje će se dogoditi zbog podizanja visine obale pri uređenju obalnog puta ali će te

promjene s obzirom na učestalost i iskazani intenzitet biti zanemarive. Pronos sedimenata u vodenoj sredini u osnovi ovisi o veličini/težini zrna sedimenta koji se nalazi na morskom dnu i jačini djelovanja mora, odnosno brzini strujanja. Pored izvedenog hidrodinamičkog modela za procjenu pronosa sedimenata korišteni su rezultati istraživanja brzine strujanja tijekom 2008. godine za područje Hvara, koje je izvršio Institut za oceanografiju i ribarstvo Split te modeli pronosa Van Rijn (2007.). Prema mjerenjima Instituta za oceanografiju i ribarstvo Split, za područje Hvara, srednje brzine sedimenata bile su oko 20 cm/s, a zbog zatvorenosti uvale, brzine su u uvali Maslinica još i manje. Morski sediment veličine pijeska, koji je većinom zastupljen u obalnom i plitkovodnom području uvale Maslinica pri uvjetima djelovanja morske struje brzinom od 20 cm/s, u kombinaciji s ekstremno velikim valovima, pri kojima se u istočnom dijelu uvale ostvaruje val maksimalne visine 1,5 m u očekivanoj vrijednosti pronosa sedimenata iznosi oko 0,04 kg/s/m. U zapadnom dijelu uvale, gdje se u opisanim uvjetima ostvaruje val maksimalne visine 0,5 m a što je i uobičajeno valno stanje na većem dijelu područja zahvata, nema pronosa sedimenata. Planiranim zahvatima neće se izmijeniti hidrodinamički uvjeti koji utječu na zamućenost vodnog stupca te stupanj pronosa sedimenata.

Ciljni stanišni tipovi POVS-a HR2001428 Hvar – od Maslinice do Grebišća su: 8330 Preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje, 9340 Vazdazelene šume česmине (*Quercus ilex*) i 9540 Mediteranske šume endemičnih borova. Predmetni zahvat neće imati utjecaja na ciljne stanišne tipove 9340 Vazdazelene šume česmине (*Quercus ilex*) i 9540 Mediteranske šume endemičnih borova jer su rasprostranjeni izvan obuhvata zahvata. Vežano uz mogući utjecaj na ciljni stanišni tip 8330 Preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje ne očekuju se negativni utjecaji budući da se zahvat provodi uz samu obalnu liniju. Kopnena granica zahvata najvećim dijelom određena je visokim zidovima privatnih parcela a predmetno stanište nije utvrđeno u zoni udaljenosti od 30 m od granice zahvata.

Sagledavanjem utjecaja na ciljne vrste POP-a HR1000036 Srednjedalmatinski otoci i Pelješac nisu utvrđeni negativni utjecaji radi smještaja i značajki zahvata sagledanih u odnosu na ekologiju ciljnih vrsta ptica.

Vežano za kumulativni utjecaj planiranih zahvata utvrđeno je da će zahvatom uređenja obale u uvali Maslinica doći do gubitka od oko 0,0024 % ciljnog stanišnog tipa 1110 Pješćana dna trajno prekrivena morem POVS-a HR3000456 Hvar – od uvale Vitarna do uvale Maslinica. Međutim za isto područje sanacijom kamenog nabačaja i erodiranog materijala te pomicanjem kopnene linije prema kopnu, potencijalno će doći do širenja područja rasprostranjenosti navedenog ciljnog stanišnog tipa. Time bi se njegova površina povećala za 0,0476 %. Sukladno navedenom, nije utvrđen značajni negativni utjecaj uslijed gubitka staništa, niti u pojedinačnom niti u kumulativnom smislu za navedeni ciljni stanišni tip. Za POVS HR2001428 Hvar – od Maslinice do Grebišća i POP HR1000036 Srednjedalmatinski otoci i Pelješac nisu utvrđeni negativni utjecaji predmetnog zahvata niti u pojedinačnom niti u kumulativnom smislu.

Slijedom iznjetoga u provedenom postupku Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Uređenje obale u uvali Maslinica na otoku Hvaru, Grad Stari Grad“, Ministarstvo je utvrdilo da je predmetni zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu, uz primjenu ovim Rješenjem propisanih mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže (A.) te programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže (B.).

Člankom 29. stavkom 1. podstavkom 1. Zakona propisano je da Ministarstvo provodi glavnu ocjenu za zahvate za koje je tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša provodi postupak procjene utjecaja na okoliš ili postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu iz područja zaštite okoliša.

Točka I. ovoga Rješenja u skladu je s odredbom članka 33. stavka 2. Zakona, kojom je propisano da ako nadležno tijelo utvrdi, uzimajući u obzir i mišljenje javnosti, da planirani zahvat nema značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, donosi rješenje o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. Također, u skladu je s odredbom članka 33. stavka 3. Zakona, kojom je propisano da rješenje iz članka 33. stavka 2. Zakona, sadrži mjere ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Točka II. ovoga Rješenja u skladu je s odredbama članka 42. stavaka 1. i 3. kojima je propisano da je za zahvate za koje su u postupku Glavne ocjene propisane mjere ublažavanja, nositelj zahvata dužan pratiti izvršavanje propisanih mjera ublažavanja na ekološku mrežu u vezi s ciljevima očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže, odnosno da je nositelj zahvata dužan osigurati sredstva za praćenje.

Točka III. ovoga Rješenja u skladu je s odredbom članka 41. stavka 1. Zakona, kojom je propisano da ako nositelj zahvata ne provede mjere ublažavanja propisane ovim Rješenjem, da će ih provesti Ministarstvo na njegov trošak.

Točka IV. ovoga Rješenja u skladu je s odredbom članka 43. stavka 2. Zakona, kojom je propisano da se rješenje u postupku glavne ocjene prihvatljivosti za zahvata izdaje na rok od dvije godine.

Točka V. ovoga Rješenja u skladu je s odredbom članka 43. stavka 3. Zakona, kojom je propisano da se rok važenja rješenja iz postupka glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu može, na zahtjev nositelja zahvata, jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa Zakonom ili drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.

Točka VI. ovoga Rješenja u skladu je s odredbom članka 175. stavka 2. Zakona, kojom je propisano da će Ministarstvo po službenoj dužnosti donijeti izmjenu rješenja iz postupka glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu ako se na temelju rezultata provedenog programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva i cjelovitosti područja ekološke mreže utvrdi da je provedbom zahvata unatoč primjeni mjera ublažavanja propisanih rješenjem došlo do značajnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Točka VII. ovoga Rješenja u skladu je s odredbom članka 175. stavka 6. Zakona, kojom je propisano da Ministarstvo može u bilo kojem trenutku ukinuti, u cijelosti ili djelomično, rješenje iz postupka glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, u slučaju nepridržavanja njime propisanih mjera ublažavanja ili nastanka nepredviđenih događaja s negativnim učincima na prirodu.

Točka VIII. Ovoga Rješenja u skladu je s odredbom članka 44. stavka 3. Zakona, kojom je propisano da se rješenje iz postupka glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu objavljuje na internetskoj stranici Ministarstva.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

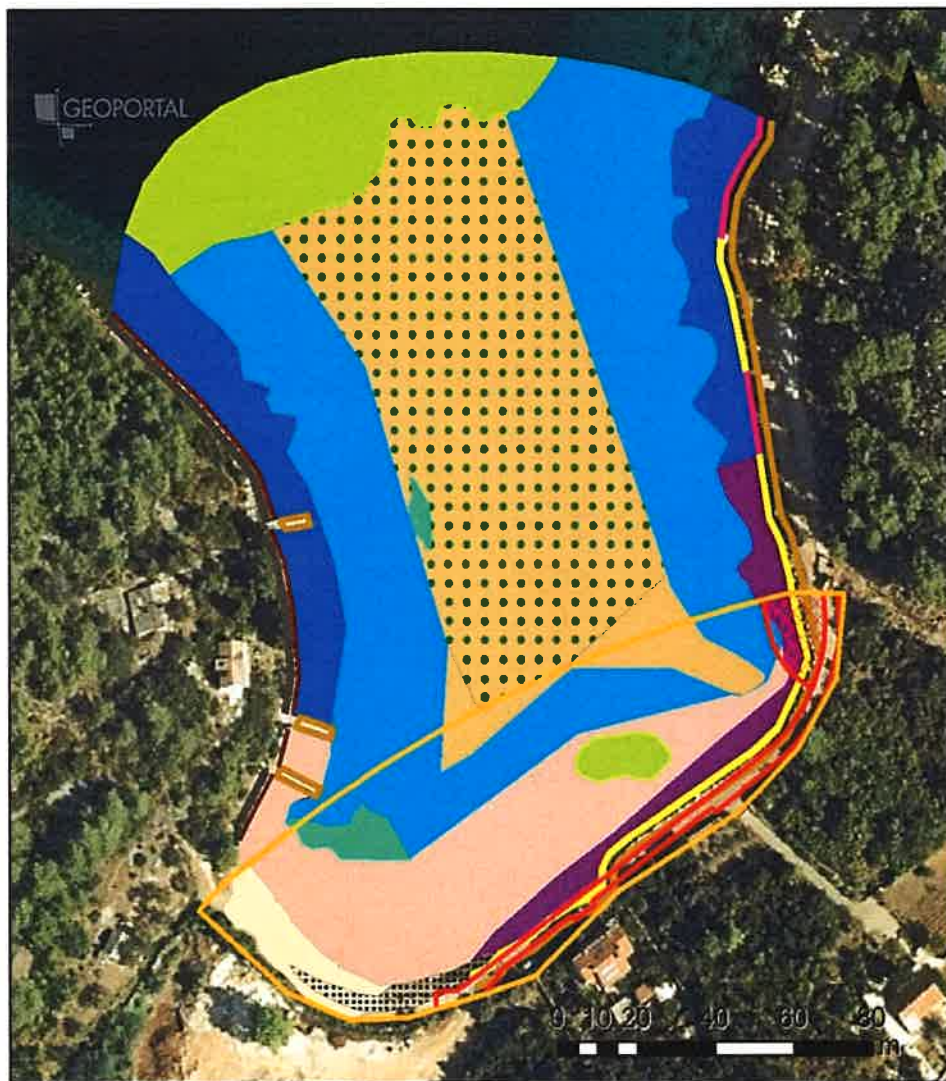
Ovo je rješenje izvršno u upravnom postupku te se protiv njega ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred upravim sudom na području kojeg tužitelj ima prebivalište, odnosno sjedište. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana

dostave ovog rješenja. Tužba se predaje nadležnom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

1. **Grad Stari Grad, Novo riva 3, HR-21460 Stari Grad, (R s povratnicom);**
2. **EKO INVEST d.o.o., Draškovićeva 50, HR-10000 Zagreb (R s povratnicom);**
3. **Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Šubićeva 29, HR-10000 Zagreb (elektroničkom poštom: *pisarnica.dirh@dirh.hr*);**
4. **U spis predmeta, ovdje.**



Legenda

— Obuhvat zahvata

Elementi zahvata

▨ Kamenomet

□ Obalni zid s putom i infrastrukturnom opremom

Antropogena staništa

— (NKS kod G.2.5.2) Zajednice mediolitorala na čvrstoj podlozi pod utjecajem čovjeka
(NKS kod G.2.4.) Medioloralno čvrsto dno i stijene

— (NKS kod G.2.5.2) Zajednice mediolitorala na čvrstoj podlozi pod utjecajem čovjeka

— (NKS kod F.5.1.2.) Zajednice morske obale na čvrstoj podlozi pod utjecajem čovjeka

— (NKS kod G.3.8.2.) Antropogene infralitoralne zajednice na čvrstoj podlozi

Prirodna staništa

— (NKS kod F.4.2.1.) Biocenoza supralitoralnih stijena

— (NKS kod G.2.4.1.) Biocenoza gornjih stijena mediolitorala-

(NKS kod G.2.4.2.) Biocenoza donjih stijena mediolitorala

▨ Šljunak naplavljan ili donesen bujicom

— (NKS kod G.3.6.1.) Biocenoza infralitoralnih algi

— (NKS kod G.3.2.2.) Biocenoza sitnih ujednačenih pijesaka

— Naselje *Zostera noltii*

— (NKS kod G.3.5.1.) Biocenoza naselja vrste *Posidonia oceanica*

— (NKS kod F.2.2.) Biocenoza supralitoralnih pijesaka i

(NKS kod G.2.2.) Biocenoza mediolitoralnih pijesaka

— (NKS kod G.3.2.1.) Biocenoza sitnih površinskih pijesaka

▨ (NKS kod G.3.8.6.2.) Zajednica s vrstom *Caulerpa cylindracea*

— (NKS kod G.3.2.3.) Biocenoza zamuljenih pijesaka zaštićenih obala

Slika 1. Karta rasprostranjenosti staništa