



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/22-09/270

URBROJ: 517-05-1-2-23-54

Zagreb, 25. travnja 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (OIB: 19370100881) na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 27. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Lučka uprava Umag-Novigrad, Trgovačka 1b, Umag (OIB: 04142916214), nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

I. Za namjeravani zahvat – luka otvorena za javni promet lokalnog značaja Dajla – Belveder, u Gradu Novigradu, Istarska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša:

Mjere zaštite okoliša:

- I.1. Prije početka radova, rekognoscirati prostor zahvata i pojas mogućeg utjecaja te snimiti broj i stanje plemenite periske (*Pinna nobilis*). Prije početka produbljivanja morskog dna, izvaditi sve žive periske ako se pronađu i presaditi ih na odgovarajuće mjesto. Presađivanje treba kontrolirati i mjesto na koje će se presaditi odrediti nadležna Javna ustanova za zaštitu prirode Istarske županije Natura Histrica.
- I.2. Za vrijeme izvođenja radova (iskopa) obavezna je kontrola geologa/paleontologa. Pronalazak fosila (ihnofosila ili kostiju dinosaura) obavezno prijaviti ovome Ministarstvu u roku od osam (8) dana od dana pronalaska te postupiti po Rješenju Ministarstva, a pronađeni nalaz očuvati. O početku izvođenja radova obavijestiti Javnu ustanovu Natura Histrica.

Program praćenja stanja okoliša

- I.3. Tijekom pet godina pratiti stanje biljnih i životinjskih vrsta na lokaciji novoformiranog umjetnog podvodnog grebena.

II. Za namjeravani zahvat – luka otvorena za javni promet lokalnog značaja Dajla – Belveder, u Gradu Novigradu, Istarska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Lučka uprava Umag-Novigrad, Trgovačka 1b, Umag, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese

zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.

- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata Lučka uprava Umag-Novigrad, Trgovačka 1b, Umag, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Lučka uprava Umag-Novigrad, Trgovačka 1b, Umag, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), podnio je 4. srpnja 2022. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš luke otvorene za javni promet lokalnog značaja Dajla – Belveder, u Gradu Novigradu, Istarska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u lipnju 2022. godine izradio, a u listopadu 2022. godine dopunio ovlaštenik Studio za krajobraznu arhitekturu, prostorno planiranje, okoliš d.o.o. iz Rovinja, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/14-08/65; URBROJ: 517-03-1-2-21-8 od 15. veljače 2021. godine). Voditelj izrade Elaborata je Marko Sošić, mag.gis. univ.spec.prosp.arch.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 9.12. *Svi zahvati koji obuhvaćaju nasipavanje morske obale, produbljivanje i isušivanje morskog dna te izgradnja građevina u i na moru duljine 50 m i više* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira produbiti morsko dno te izgraditi lukobran duljine 80 m i obalni zid 135 m.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), objavljena je 4. kolovoza 2022. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš luke otvorene za javni promet lokalnog značaja Dajla – Belveder, u Gradu Novigradu, Istarska županija (KLASA: UP/I-351-03/22-09/270; URBROJ: 517-05-1-2-22-2 od 28. srpnja 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Istarskoj županiji na području Grada Novigrada, između naselja Dajla i Karigador, u južnom dijelu uvale Dajla. Zahvat obuhvaća produbljivanje morskog dna, izgradnju lukobrana duljine 80 m, obalnog zida 135 m i istezališta za plovila, sve na koti +1,4 m, te postavljanje dva plutajuća gata duljina po 45 m i širina 2,2 m. Lukobran je planiran kao vertikalna propusna konstrukcija temeljena na bušenim pilotima, po dva u redu. Rasponsku konstrukciju lukobrana čini spreg predgotovljenih armirano-betonskih elemenata međusobno povezanih in situ tlačnom armirano-betonskom pločom. Radi sprječavanja prolaska valova u akvatorij luke, na vanjskoj strani lukobrana planira se postaviti uronjene valobrane ekrane. U*

korijenu lukobrana izgradit će se zaštitna školjera duljine oko 50 m. U luci su planirana 63 veza, na unutrašnjoj strani lukobrana 7 vezova i 56 vezova na plutajućim gatovima. Dubina produblivanja uz obalno utvrđni zid je -2,5 m, unutar luke oko lukobrana -3 m, dok je dubina plovnog puta -4 m. Predviđa se iskop oko 23 000 m³ morskog sedimenta i stijenske mase. Za nasipavanje lučkih građevina predviđeno je oko 3 500 m³, a ostatak materijala će se odložiti na udaljenosti oko 1,4 nautičke milje zapadno od rta Dajla na -24 m dubine. Uz to će se urediti obala u funkciji plaže duljine oko 35 m i interna prometnica širine 5 – 6 m i šetnica širine 3 m.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/270; URBROJ: 517-05-1-2-22-3 od 28. srpnja 2022. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija, Upravnom odjelu za održivi razvoj Istarske županije i Gradu Novigradu.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/309; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 7. rujna 2022. godine) da u Elaboratu treba dopuniti poglavlje vezano za staništa na lokaciji zahvata te sagledati utjecaj zahvata u odnosu na ciljeve očuvanja područja ekološke mreže i kumulativne utjecaje zahvata s ostalim postojećim i/ili odobrenim zahvatima na području lokacije zahvata. Nakon dopune Elaborata, Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/309; URBROJ: 517-10-2-2-21-4 od 12. prosinca 2022. godine) da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjere zaštite okoliša (I.2.) i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/22-05/367; URBROJ: 517-09-4-22-4 od 22. rujna 2022. godine) da u Elaboratu treba dopuniti opis i dodati grafički prikaz odvodnje otpadnih voda (sanitarnih i tehnoloških (kaljužnih)), doraditi utjecaj tijekom gradnje i korištenja zahvata na vodna tijela, razmotriti postupanje s otpadnim motornim uljem, akumulatorima, bojama, zauljenim krpama i filterima i sa sadržajem separatora kaljužnih voda te procijeniti dimenzije braka i razmotriti utjecaj na životne zajednice na području na kojem se planira gradnja braka potapanjem iskopanog materijala. Nakon dopune Elaborata, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/22-05/367; URBROJ: 517-09-4-22-6 od 20. siječnja 2023. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz nadležnosti Uprave i da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/22-11/0064; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-22-3 od 15. rujna 2022. godine) da za predmetni zahvat sa stajališta zaštite kulturne baštine nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/107; URBROJ: 2163-08-02/4-22-02 od 5. rujna 2022. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša (I.1.) i programa praćenja stanja okoliša (I.3.). Grad Novigrad dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/22-01/02; URBROJ: 2163-5-06/01-22-2 od 16. kolovoza 2022. godine) da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice okoliša.

U vezi s Informacijom o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš objavljenoj na internetskim stranicama Ministarstva i na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu na internetskim stranicama Ministarstva, primjedbe su poslali Teodora Beletić, Patrik Visintin i Emanuela Antonac Visintin, udruga Zelena Istra, Bastijan Bavdek, Pavel Tomšič, Elena Vesnaver Radeljak, Biserka Tanfara, Jožica Kerže, obitelj Sabadin, Majda Trilar, Damjana Potočnik Modic, Branka Maher, Tomaž Martelanc, Olivera Jerman, Neli Orehek Kljenak, Marija Peršurić, Elvira i Valter Visintin, Gordana Guštin, Gregor Lončar, Igor Bratun, Urška Jeler, Sandra Breining, M. Plešinac, Dolores Mihelić Malbašić, Karmen Čelica Vlahutin, Bojan Boc,

Fedor Kompas, Mate Gavrić, Inicijativa Dajla, Matea Šverko, Vesna Požgaj Hadži, Jerica Zihlerl, Radmila Schneider i druga zainteresirana javnost, mještani i vlasnici nekretnina u Dajli i Karigadoru. Primjedbe su se, u bitnom, odnosile na nepravovremenost obavještanja javnosti o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, neodgovarajuće razmotren kumulativan učinak s ostalim postojećim i/ili odobrenim zahvatima, veličinu zahvata i predimenzioniranost luke, utjecaj zahvata na staništa, vrste i ekološku mrežu, utjecaj na stanovništvo i utjecaj na kulturnu baštinu te da je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Primjedbe zainteresirane javnosti su djelomično prihvaćene te je Elaborat zaštite okoliša dopunjen opisom utjecaja na ekološku mrežu (poglavlje 4.5.) i opisom kumulativnog utjecaja predmetnog zahvata s drugim postojećim i/ili odobrenim zahvatima na staništa, vrste i ekološku mrežu (poglavlje 4.14.). Za potrebe izrade Idejnog rješenja i Elaborata zaštite okoliša napravljena je Studija vjetrovalne klime, detaljna geodetska podloga s batimetrijom i elaborat istraživanja hidrografskih uvjeta i uzorkovanje mora te analiza abiotičkih parametara vode, priobalnih staništa i bentosa. Razmatrani su kumulativni utjecaji s postojećim i/ili odobrenim zahvatima, a ne i planiranim zahvatima sukladno Uredbi o procjeni utjecaja zahvata na okoliš. Planirani zahvati u luci Dajla neće bitno utjecati na izmjene voda akvatorija lučkog bazena Dajla s vodama otvorenog mora s obzirom na to da će on biti usporen za oko 8,7% od sadašnjeg prosječnog stanja. Pritom su uzete u obzir obje luke (Dajla - Belveder sa 63 plovila i Karigador sa 197 plovila s njihovim konstrukcijama lukobrana). Za sportsku luku nema drugih podataka osim planske brojke maksimalnog kapaciteta od 50 plovila i za sportsko-rekreacijsko područje R2 i R3 nema drugih informacija za ocjenu kumulativnih utjecaja. Vezano za utjecaj zahvata na stanište G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene i vrste *Cymodocea nodosa* i *Pinna nobilis*, nakon dvije, tri godine od početka korištenja luke, akvatoriji će sadržavati gotovo sve hidrofizičke, hidrokemijske, biološke i sanitarne karakteristike izvornog akvatorija. Na početku će prevladavati pionirski obraštajni organizmi, koji će stvoriti podlogu za naseljavanje drugih makrobionata karakterističnih za izvorno okolno područje. Dugoročno, uspostaviti će se procesi sukcesije kojima će se značajan dio zajednice obnoviti i postići povoljne uvjete za dugoročni produktivan i stabilan razvoj značajnih bioloških vrsta. Akvatorij uvala Dajla je pokriven čvorastom morskom resom (*Cymodocea nodosa*) na površini od 903 094 m². Površina pokrivena čvorastom morskom resom u području predmetne luke iznosi 12 500 m² ili 1,3% ukupne površine čvoraste morske rese u uvali Dajla, dok u akvatoriju luke Karigador iznosi 36 800 m² ili 4,1% ukupne površine u uvali Dajla. Rekolonizacija čvorastom morskom resom 5,4% površine bit će sukcesivno izvršena prirodnim procesima, naseljavanjem iz uvala Dajla. To će se ostvariti u nekoliko godina i uspostaviti će se mozaična zajednica u kojoj će scijafilne alge i životinje zauzeti pretežito zasjenjene dijelove luke dok će čvorasta morska resa naseliti pomične podloge te rubne, pliče i osvjetljene dijelove obiju luka. Periska (*Pinna nobilis*) naseljava pretežito muljevite podloge s postepenim prijelazom na muljevito pjeskovito i zatim na pjeskovito dno od dubine oko -2 pa čak i do oko -30 m, uglavnom u razvijenim zajednicama livada morskih cvjetnica (*Cymodocea nodosa*) u kojima žive trpovi (*Holoturia* sp.) i drugi organizmi. Prije pomora, periske su bile obilno zastupljene u lukama Umag, Novigrad i drugim obližnjim lukama, a bilo ih je desetak i u najdubljem dijelu luke Sv. Katarina u Rovinju. Njihovom revitalizacijom prirodnim putem će se ponovno kolonizirati periske u uvalama koje su one već naseljavale, pa tako i u predmetnoj luci Dajla-Belveder. Važno je pritom držati se propisanog reda i urednosti cjelokupne lučke aktivnosti u luci. Nadalje, u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, u okviru kojeg se provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže, se ne razmatra je li utjecaj izvjestan (siguran), već postoji li vjerojatnost značajnog utjecaja. Tako nalaže i Direktiva o staništima i izravno je povezano s načelom predostrožnosti. Svrha cijelog postupka jest spriječiti nastanak nepovratnih promjena u prirodi, a ne dobiti jasne dokaze o postojanju utjecaja nakon što je područje ekološke mreže oštećeno. Utjecaje je potrebno sagledati u odnosu na ciljeve očuvanja pojedinog područja ekološke mreže, a ne na ciljne vrste i stanišne tipove, pa je u tom smislu potrebno sagledavati

gubitke staništa pogodnog za pojedinu ciljnu vrstu, a u kontekstu ciljeva očuvanja definiranih Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20). Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19), predmetni zahvat u uvali Dajla i okolni akvatorij su dio područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000032 Akvatorij zapadne Istre. Budući da su u bližem okolišu uvale Dajla naseljena područja i prometnice duž obale i u njenom zaleđu, činjenica je da se već sada njihovom aktivnošću remeti povoljnost gniježđenja pojedinih vrsta ptica. Također, na području cijele uvale i njenoj blizini nema odgovarajućih staništa i ne očekuje se gniježđenje ciljne vrste morski vranac (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*), s obzirom na to da se on gnijezdi na strmim, stjenovitim obalama otoka, i ciljne vrste crvenokljune čigre (*Sterna hirundo*) koja se gnijezdi na otočićima s golim travnatim i šljunkovitim površinama. Iako lokacija zahvata može potencijalno predstavljati pogodno područje za hranidbu ciljnih vrsta ptica crnogrllog plijenora (*Gavia arctica*), crvenogrllog plijenora (*Gavia stellata*), dugokljune čigre (*Sterna sandvicensis*) i vodomara (*Alcedo atthis*), radi se o maloj površini od oko 0,015% koju zauzima zahvat u odnosu na površinu POP HR1000032 Akvatorij zapadne Istre. Pojedini primjerci ovih ptica zalaze i u gradske luke, viđeni na zapadnoj obali Istre, između plovila do same rive (šetnice) u potrazi za hranom. Slijedom navedenog može se zaključiti da neće doći do značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost datog područja ekološke mreže.

Primjedbe koje su se odnosile na to da javnost nije na vrijeme obaviještena o postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te na veličinu zahvata i predimenzioniranost luke, odnosno da treba planirati prirodnu plažu i komunalne vezove na postojećem molu do maksimalno 20 vezova, nisu prihvaćene jer je Ministarstvo 4. kolovoza 2022. godine sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) na internetskim stranicama Ministarstva objavilo Informaciju o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš luke otvorene za javni promet lokalnog značaja Dajla – Belveder, u Gradu Novigradu, Istarska županija, a određivanje veličine zahvata i prostorno planiranje nisu predmet postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš. Primjedbe koje su se odnosile na utjecaj na stanovništvo i na kulturnu baštinu nisu prihvaćene jer je navedeno na odgovarajući način razmotreno u Elaboratu zaštite okoliša objavljenom na stranicama Ministarstva.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Negativan utjecaj na okoliš tijekom građenja u vidu povećanja razine buke i vibracija te onečišćenja zraka uslijed prašenja s gradilišta i emisije ispušnih plinova građevinskih strojeva i vozila je privremen i lokalni i stoga ocijenjen prihvatljivim. Najveći utjecaj na zrak tijekom korištenja luke očekuje se tijekom turističke sezone, međutim ne očekuje se narušavanje kvalitete zraka na predmetnom području. S obzirom na obuhvat zahvata, utvrđeno je da neće utjecati na klimatske promjene, a analiza je pokazala da zahvat nije visoko ranjiv na klimatske promjene. Uzimajući u obzir da se zahvat izvodi u obalnom pojasu i moru, neće doći do trajnog gubitka tla i tijekom korištenja zahvata se ne očekuje negativan utjecaj na tlo. Područje zahvata je izvan zona sanitarne zaštite izvorišta i na njemu ne postoje tekućice koje su proglašene zasebnim vodnim tijelom. Dio zahvata u morskom dijelu se nalazi u priobalnom vodnom tijelu O412-ZOI Zapadna obala istarskog poluotoka, i zauzima <0,005% površine cjelokupnog vodnog tijela, a kopneni dio zahvata se nalazi u vodnom tijelu podzemne vode JKG1_02 Sjeverna Istra, i zauzima <0,0005% njegove ukupne površine. Navedena vodna tijela su u dobrom stanju. Za vrijeme produbljivanja morskog dna, refuliranja, iskopavanja i prekrcavanja iskopanog materijala te njegovog odlaganja na lokaciji gdje se formira umjetni brak očekuje se zamućivanje mora. Intenzitet i trajanje zamućenja moguće je umanjiti izvođenjem radova u vrijeme slabijeg intenziteta strujanja mora. S obzirom

na to da je navedeni utjecaj lokalan i privremen, smatra se prihvatljivim, odnosno da neće značajno utjecati na stanje priobalnog vodnog tijela. Uzimajući u obzir konstrukciju lukobrana na pilotima, plutajuće gatove i produbljeni plovni put, čime će se povećati volumen morske vode u ulaznom dijelu akvatorija luke, izgradnja i korištenje luke neće značajno promijeniti postojeće kemijske, fizikalne i hidrodinamičke uvjete morske vode jer neće značajno smanjiti brzinu izmjene morske vode u akvatoriju luke s vanjskim priobalnim vodama. U luci su planirana dva stacionarna uređaja za ispumpavanje otpadnih voda s plovila; jedan za sanitarne otpadne vode, a drugi za tehnološke otpadne vode. Za sanitarne otpadne vode je planiran stacionarni uređaj opremljen pumpom i usisnim cjevovodom kojim se omogućava spajanje uređaja i ispuštanje u postojeći sustav javne odvodnje. Za tehnološke otpadne (kaljužne) vode planiran je stacionarni uređaj opremljen pumpom i usisnim cjevovodom kojim se kaljužna voda iz plovila prepumpava i cjevovodom spaja na separator zauljenih tekućina za prethodno pročišćavanje, potom se odvodi preko kontrolnog okna u sustav javne odvodnje. Ostatak uljnog taloga se sprema u poseban tank-posudu koja će se predavati ovlaštenoj osobi za preuzimanje otpada u posjed. Oborinske vode s prometnice odvodit će se u slivnike i dalje u separator ulja i masti i tako pročišćene ispuštati u more. Ugradnja tankvane u funkciji sekundarnog spremnika odgovarajućeg volumena i konstrukcije će sprječavati istjecanje tekućeg otpada iz primarnog spremnika u okoliš budući da će biti opremljena zatvorenim sustavom odvodnje koji otpadne vode odvodi prema separatoru zauljenih tekućina za prethodno pročišćavanje. Pored toga, opasni otpad, tekući otpad i otpadna ulja te ostatak uljnog taloga od pročišćenih kaljužnih voda predavat će se ovlaštenoj osobi za preuzimanje otpada u posjed. S obzirom na veličinu, uređenu infrastrukturu, pročišćavanje oborinskih voda i ispuštanje otpadnih voda s plovila u javni sustav odvodnje otpadnih voda, ocijenjeno je da zahvat neće utjecati na kakvoću mora za kupanje na širem području obuhvata zahvata. Slijedom navedenog, ne očekuju se značajni negativni utjecaji na stanje voda tijekom korištenja luke. Tijekom gradnje luke doći će do negativnog utjecaja na krajobraz, no on je lokalan i privremen. Luka malih gabarita i brodice pretežito manjih dimenzija s jarbolima, skladne su mjerilu i geometriji vidljivog dijela naselja s najviše izloženih dionica vidljivosti. Umjesto slabo primjetljive, uredit će se slika malog mediteranskog mjesta sa svojom lukom. Percepcijske vrijednosti svake male luke u mediteranskim uvjetima mogu znatno doprinijeti slici mjesta, posebice ako se na nju naslanja turistička aktivnost kao na ovoj lokaciji, stoga je utjecaj ocijenjen kao pozitivan, lokalnog karaktera i dugotrajan. Područje zahvata dio je podmorske arheološke zone Umag-Novigrad, područja od rta Keman do rta Dajla, gdje se između ostalog nalazi arheološko nalazište – rimski lukobran. Zahvat je planiran na 7-8 m udaljenosti od ostataka rimskog lukobrana zbog čega neće direktno utjecati na njega, a mjere zaštite kulturne baštine bit će utvrđene u okviru postupka ishodenja akata za gradnju. Slijedom navedenog, utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu ocijenjen je kao prihvatljiv. Iako će se izgradnjom zahvata izgubiti prostor za kupanje, osigurat će se vezovi pretežito za domicilno stanovništvo i urediti obalni dio uvale te je ocijenjeno da utjecaj na stanovništvo nije značajno negativan. S obzirom na strukturu i broj vezova u luci i kategorije plovila koja će se moći vezati u njoj, ocijenjeno je da utjecaj na promet tijekom korištenja neće biti značajan. Povećanje razine buke tijekom građenja je privremeno, a tijekom korištenja luke će razina buke biti viša nego trenutačno, osobito tijekom ljetnih mjeseci za vrijeme intenzivnijeg korištenja luke, ali se ne očekuju razine buke više od dopuštenih. Svim vrstama otpada koje će nastati tijekom građenja i korištenja zahvata postupat će se sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom, bez trajnog odlaganja na lokaciji. Višak iskopanog materijala odložiti će se u more u tri paralelna pojasa, udaljena 30 m jedan od drugoga, visine do najviše dva metra iznad postojećeg dna, širine 10 m i dužine 325 m. Namjera je odložiti iskopani materijal unutar što manje površine da bi se oblikovala jedinstvena stožasta gomila kamenog materijala, odnosno stvaranje braka s karakteristikama hridinastog grebena, koji obogaćuje morfološku i posljedično biološku raznolikost ravnih sedimentnih dna. Radi utvrđivanja utjecaja odlaganja viška iskopanog materijala u more na životne zajednice u cilju prikupljanja znanstvenih podataka propisano je praćenje stanja biljnih i životinjskih vrsta na lokaciji novoformiranog umjetnog podvodnog

grebena tijekom pet godina (točka I.3.). Zahvat se nalazi izvan područja zaštićenih temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa RH (2016.) na području kopnenog dijela zahvata nalazi se mozaik stanišnih tipova J./E. Izgrađena i industrijska staništa/Šume. Sukladno Karti staništa RH (2004.) na lokaciji zahvata u morskom i obalnom dijelu nalaze se sljedeći stanišni tipovi: G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene i F.4./G.2.4.2. Stjenovita morska obala/Biocenoza gornjih stijena mediolitorala/Biocenoza donjih stijena mediolitorala. Produblivanjem morskog dna doći će do gubitka oko 2,6 ha navedenih stanišnih tipova. Budući da su navedeni stanišni tipovi široko rasprostranjeni, utjecaj nije značajan. Na lokaciji zahvata proveden je monitoring 2021. godine te nije utvrđena prisutnost živih jedinki strogo zaštićene vrste plemenita periska (*Pinna nobilis*). Međutim, da bi se utjecaj zahvata na plemenitu perisku sveo na najmanju moguću razinu, propisana je mjera zaštite I.1. Iako će provedbom zahvata doći do uklanjanja pogodnih staništa za strogo zaštićene vrste čvorastu morsku resu (*Cymodocea nodosa*) i patuljastu svilinu (*Zostera noltii*), radi se o malom zauzeću pogodnih staništa koja su široko rasprostranjena. Odlaganjem iskopanog materijala prekrit će se oko 1 ha stanišnog tipa G.4.2. Cirkalitoralni pijesci, a budući da je taj stanišni tip široko rasprostranjen, utjecaj nije značajan. Terenskim obilaskom Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode, utvrđeno je da se na lokaciji zahvata ne nalaze tragovi (ihnofosili) dinosaura, ali se ne može isključiti njihov nalaz ispod morske razine. Stoga je, da bi se mogući utjecaji na georaznolikost sveli na najmanju moguću mjeru, propisana mjera zaštite I.2. Uzimajući u obzir sve navedeno, ocijenjeno je da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice prirode. Kumulativne negativne utjecaje tijekom građenja, ako se predmetni zahvat izvodi istovremeno s drugim zahvatima, moguće je umanjiti dobrom organizacijom gradilišta, dok je s obzirom na veličinu zahvata ocijenjeno da njegov utjecaj u okvirima kumulativnih utjecaja svih postojećih i/ili odobrenih zahvata iako negativan nije značajan.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19), planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže, područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000032 Akvatorij zapadne Istre koje je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). Ciljevi očuvanja za navedeni POP propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20). Ciljne vrste POP-a HR1000032 Akvatorij zapadne Istre su crnogri plijenor (*Gavia arctica*), crvenogrli plijenor (*Gavia stellata*), morski vranac (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*), crvenokljuna čigra (*Sterna hirundo*), dugokljuna čigra (*Sterna sandvicensis*) i vodomar (*Alcedo atthis*). Budući da se u blizini uvale Dajla nalaze naseljena područja i ceste, ne očekuje se gniježđenje ciljne vrste morski vranac s obzirom na to da se navedena vrsta gniježdi na strmim, stjenovitim obalama i stjenovitim otočićima, lako lokacija zahvata može potencijalno predstavljati pogodno područje za hranjenje ciljnih vrsta ptica crnogrlog plijenora, crvenogrlog plijenora, dugokljunu čigru i vodomara, riječ je o oko 0,01% površine koju zauzima zahvat u odnosu na ukupnu površinu POP-a HR1000032 Akvatorij zapadne Istre (15470,15 ha). S obzirom na navedeno, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode i voda, primjenu propisanih mjera zaštite okoliša, programa praćenja stanja okoliša i posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i da neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš uz mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša propisane u točki I. izreke ovog rješenja i stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produženja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Rijeci, Erazma Barčića 5, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

– Lučka uprava Umag-Novigrad, Trgovačka 1b, Umag (**R!**, s povratnicom)