



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

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

KLASA: UP/I-351-03/19-09/283

URBROJ: 517-03-1-3-2-20-17

Zagreb, 29. svibnja 2020.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13 – Zakon o gradnji, 78/15, 12/18 i 118/18), te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, br. 80/13, 15/18 i 14/19) i odredbe članka 5. stavka 3. te članka 27. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, br. 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata MAISTRA d. d., Obala Vladimira Nazora 6, Rovinj, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

I. Za namjeravani zahvat – uređenje plaže Valdaliso u Rovinju – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša:

Mjere zaštite okoliša:

1. U izvedbi zahvata stabilizacije i uređenja plaže koristiti sitniji šljunak s primjesom pijeska za potrebe definiranja lica plaže te neobrađeni kamen vapnenačkog podrijetla za izradu pera i pragova.
2. Radove u moru izvoditi u razdoblju povoljnih uvjeta strujanja mora tj. u razdobljima strujanja manjeg intenziteta.
3. U toku izvođenja radova planiranih stabilizacijskih elemenata (pera i pragovi), kao i prilikom izvođenja svih planiranih faza izrade planiranih lica plaže, obavezno je radne strojeve u moru opasati plutajućim branama zbog sprečavanja širenja onečišćenja.

II. Za namjeravani zahvat – uređenje plaže Valdaliso u Rovinju – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, MAISTRA d. d., Obala Vladimira Nazora 6, Rovinj, 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, MAISTRA d. d., Obala Vladimira Nazora 6, Rovinj, 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 zaštite okoliša i energetike.

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata MAISTRA d. d., Obala Vladimira Nazora 6, Rovinj, putem opunomoćenika SVEUČILIŠTE U SPLITU, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Ulica Matice Hrvatske 15, Split, u skladu s odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u dalnjem tekstu: Uredba) podnio je 15. listopada 2019. Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u dalnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat uređenja plaže Valdaliso u Rovinju (dalje u tekstu: zahtjev).

Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je izradio ovlaštenik SVEUČILIŠTE U SPLITU, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Ulica Matice Hrvatske 15, Split, u listopadu 2019. godine i dopunio u travnju 2020. godine, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/144; URBROJ: 517-06-2-1-1-17-3; od 31. siječnja 2017.). Voditelj izrade Elaborata zaštite okoliša je prof. dr. sc. Roko Andričević, dipl. ing. grad.

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 nasipavanje morske obale i izgradnju građevina u i na moru duljine 50 m i više.

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), na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 9. prosinca 2019. Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/19-09/283; URBROJ: 517-03-1-3-2-19-3; od 28. studenoga 2019.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je plaža Valdaliso smještena između naselja Borik na jugu, preko rta Barabiga, do kampa Amarin, na administrativnom području Grada Rovinja, Istarska županija. Planirani zahvat obuhvaća uređenje plaže Valdaliso u Rovinju. Lokacija planiranog zahvata se sastoji od zapadne i istočne plaže te središnjeg dijela na rtu Barabiga. Uz sve tri cjeline se planira rekonstrukcija i hortikulturno uređenje šetnice s pratećom infrastrukturom. Zahvat na zapadnoj plaži obuhvaća izgradnju dva kamenih pera na zapadnom i istočnom rubu ove plaže, postavljanje podvodnog praga te formiranje lica plaže. Pera se planiraju izvesti od neobrađenog kamenog materijala, oslanjanjem kamenih blokova vasprenačkog kamena o morsko dno. Dužina zapadnog pera iznosi 51 m u kruni dok je dužina istočnog pera 59 m. Oba pera planiraju se izvesti s krunom širine 2,0 m na koti*

+1,50 m.n.m. od neobrađenih kamenih blokova težine 15 – 20 kN u nagibu pokosa 1:2. Na dubini -2,50 – -3,00 m planira se izvesti podvodni prag do kote -2,00 m.n.m. Prag se planira izvesti slaganjem prirodnog kamena mase 50 – 200 kg na koji se planira postaviti AB sanduk visine 0,5 m koji završava na koti -1,50 m.n.m., osim u području uz zapadno pero gdje završava na dubini -1,00 m.n.m. Formiranje lica plaže se planira izvesti dovozom i ugradnjom kamenog materijala oslanjanjem na morsko dno. Za stabilizaciju žala na istočnom rubu istočne plaže planirana je izvedba pera od većih kamenih blokova ukupne duljine 47,0 m, sa širinom u krunci od 3,0 m na koti +1,50 m.n.m. Pero se planira izvesti u nagibu pokosa 1:1,50 od neobrađenih kamenih blokova težine 10 – 12 kN. Na zapadnom rubu istočne plaže oslonac žalu je postojeći gat dužine 27,0 m i širine u tjemenu 10,0 m kojem se otvoriti između oslonaca planiraju zatvoriti predgotovljenim AB elementima „L“ oblika. Neposredno uz gat planira se izvedba rampe za pristup osoba s invaliditetom. Između pera i gata planira se dovesti i ugraditi kameni drobljenac odgovarajuće granulacije. Gornji rub istočne plaže je planiran na koti +1,60 m.n.m., a rub lica plaže je na koti +1,30 m.n.m. Na dnu u stopi lica plaže, planiran je prag napravljen od kamenih blokova mase 500 – 1000 kg složenih u trapeznom presjeku s kotom krune -1,50 m.n.m. i nagibom pokosa 1:1,50. Po sredini obuhvata istočne plaže planira se izvesti tombolo koji osigurava prostor za postavljanje pontona sadržajno orientirane namjene (sport i rekreacija). Tombolo se planira izvesti kao kameni nasip od prirodnog i neobrađenog kamena mase 1,5 – 2,0 t u nagibu 1:1,50 s krunom na koti +1,50 m.n.m. Na središnjem dijelu rta Barabiga se planira šest prilaza moru. Prilazi se planiraju izvesti kao armiranobetonske (AB) konstrukcije oslonjene na postojeću kamenu obalu variabilne duljine (8,0 – 15,0 m) koja je definirana završetkom prilaza na izobati -1,50 m.n.m., širine preko svega 2,00 m. Na postavljenu kamenu ispunu postavlja se podložni beton na kojem se izvode AB ploče, a za završnu obradu se planira postaviti tartansku podlogu. Na morskoj strani se planiraju izvesti ljestve koje se na dnu oslanjaju na šuplji blok ispunjen betonom u visini sloja 10 – 15 cm, a na bočnim stranama zaštitna ograda od nehrđajućeg materijala. Na plažama se planiraju smjestiti elementi sunčališta, žardinjera, tuševa i ostalih funkcionalnih elemenata.

Ministarstvo je u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/19-09/283; URBROJ: 517-03-1-3-2-19-4; od 28. studenoga 2019.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture, Upravnom odjelu za održivi razvoj Istarske županije te Gradu Rovinju-Rovigno.

Grad Rovinj-Rovigno je dostavio Mišljenje (KLASA: 350-05/19-02/146; URBROJ: 2171-01-05-01/2-19-2; od 13. prosinca 2019.) da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-01/161; URBROJ: 2163/1-08-02/4-20-02; od 14. prosinca 2019.) da je za planirani zahvat potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš radi sagledavanja i analize kumulativnog utjecaja planiranog zahvata s već postojećim i odobrenim zahvatima, ali i radi činjenice da je zahvat trenutno planiran bez detaljne analize trenutnog stanja, rasprostranjenosti i brojnosti prisutnih biljnih i životinjskih vrsta (s posebnim naglaskom na strogo zaštićene i zaštićene vrste) te da na temelju analize treba razmotriti moguća varijantna rješenja kako bi se minimizirao negativan utjecaj zahvata na okoliš, zatim je na dopunjeni Elaborat zaštite okoliša dostavio Mišljenje (KLASA: 351-03/19-01/161; URBROJ: 2163/1-08-02/1-20-04; od 18. svibnja 2020.) da se planirani zahvat može smatrati prihvatljivim za morski okoliš isključivo uz primjenu mjera zaštite okoliša kojima se predlažu preliminarna biološka istraživanja obalnog područja središnje plaže rta Barabiga i morskog dna u cilju utvrđivanja rasprostranjenosti i stanja značajnih staništa i vrsta da bi se projekt prilagodio nalazima te postavljanje plutajućih brana u toku izvođenja stabilizacijskih elemenata. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/19-11/0045; URBROJ: 532-04-01-01-01/7-20-3; od 7.

siječnja 2020.) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/19-05/305; URBROJ: 517-07-4-20-4; od 14. siječnja 2020.) da za planirani zahvat nije potrebna provedba postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/19-44/284; URBROJ: 517-05-2-2-20-6; od 10. ožujka 2020.) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Tijekom izvođenja građevinskih radova na uređenju plaže Valdaliso može doći do povećane emisije čestica prašine i ispušnih plinova u zrak te se mogu očekivati pojave povećanja razine buke uslijed rada građevinske mehanizacije i strojeva. Navedeni utjecaji će biti lokalnog i privremenog karaktera, prostorno ograničeni te se ne očekuje da će isti pridonositi značajnom povećanju razine buke, emisija u zrak te značajno utjecati na klimatske promjene i stanovništvo. Ne očekuje se utjecaj kod korištenja planiranog zahvata na zrak, klimatske promjene te povećanje emisija buke. Izvođenje radova neće imati utjecaj na odvijanje turističke djelatnosti jer će se izvoditi izvan turističke sezone. Uređenjem plaže omogućit će se daljnji razvoj turističke ponude što će rezultirati povoljnim socio-ekonomskim utjecajima na stanovništvo. Lokacija planiranog zahvata se nalazi na području vodnog tijela priobalnih voda HR – O412 – ZOI – Zapadna obala istarskog poluotoka. U okolini planiranog zahvata nema površinskih tokova, a samo područje se nalazi izvan vodozaštitnih zona, odnosno u neposrednoj blizini nema drugih vodnih tijela. Tijekom izvođenja radova pod morem može doći do privremenog utjecaja na morski okoliš u vidu zamućivanja mora i degradacije životnih zajednica morskog dna. Zamućivanje mora, odnosno povećanje koncentracije suspendirane tvari u stupcu vode smanjuje prođor svjetlosti potrebne za fotosintezu. Moguć je utjecaj na promjenu prirodnog režima podzemnih voda u hidrogeološkom smislu ako se koriste neodgovarajući materijali u izvedbi zahvata stabilizacije i uređenja plaže. Uslijed izvođenja radova može doći do nekontroliranih događaja te utjecaja na tlo, vode i more koje će se izbjegći pridržavanjem propisanih obaveznih mjera zaštite i sigurnosti na radu te pravilnom organizacijom rada, kao i korištenjem redovito održavane mehanizacije i vozila. Slijedom navedenog, uz primjenu mjera zaštite okoliša (mjere 1., 2. i 3.) ne očekuje se značajan negativan utjecaj na vodna tijela, more i tlo. Tijekom izvođenja radova očekuje se nastanak komunalnog i opasnog otpada. Sakupljeni otpad će se privremeno odvojeno skladištiti te predavati ovlaštenim osobama. S obzirom na to da je predviđeno gospodarenje sukladno propisima iz područja održivog gospodarenja otpadom te da se radi o količinama otpada koje će se moći zbrinuti unutar postojećeg sustava gospodarenja otpadom Grada Rovinja, ne očekuje se značajan utjecaj na okoliš. Budući da se na području obuhvata nalaze registrirani arheološki lokaliteti, prije početka radova će se obavijestiti nadležno tijelo te se ne očekuje značajan negativan utjecaj. Lokacija planiranog zahvata nalazi se unutar značajnog krajobraza Rovinjski otoci i priobalno područje, područja zaštićenog temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Sagledan je mogući utjecaj predmetnog zahvata na sastavnice okoliša te je utvrđeno da lokacija zahvata obuhvaća staništa: G.3.2. infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja, G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene te mozaik stanišnih tipova: F.4. Stjenovita morska obala, G.2.4.1. Biocenoza gornjih stijena mediolitorala, G.2.4.2. Biocenoza donjih staništa. Iako se zahvat izvodi na području značajnog krajobraza Rovinjski otoci i priobalno područje s obzirom na malu površinu zahvata u odnosu na veličinu zaštićenog područja te da se radi o uređenju postojeće plaže, procjenjuje se da se mogući utjecaji na okoliš i prirodu mogu izbjegći. 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 važnog za vrste i staništa (POVS) „HR5000032 Akvatorij zapadne Istre“ i područja očuvanja važnog za ptice (POP) „HR1000032 Akvatorij zapadne Istre“. Stanišni tip G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja pripada cilnjom stanišnom tipu 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem (POVS) područja „HR5000032 Akvatorij zapadne Istre“. Planiranim zahvatom doći će do trajnog gubitka od 2,89 ha ciljnog stanišnog tipa. S obzirom na njegovu široku zastupljenost unutar navedenog područja ekološke mreže utjecaj nije značajan. Nadalje unutar obuhvata planiranog zahvata nema nalaza cilnjih vrsta navedenih područja ekološke mreže. S obzirom na to da je zahvat smješten u neposrednoj blizini antropogeno izmijenjenog područja i postojećih plaža te široku zastupljenost odgovarajućih prirodnih staništa unutar navedenih područja ekološke mreže, pridržavanjem propisa moguće je isključiti negativne utjecaje na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. Stoga se smatra da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te za isti nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata.

U vezi mišljenja Upravnog odjela za održivi razvoj Istarske županije utvrđeno je da su Elaboratom zaštite okoliša sagledani mogući utjecaji na more i vode, zrak, bioraznolikost i staništa, ekološku mrežu, zaštićena područja, krajobraz, kulturno-povjesnu baštinu, stanovništvo, klimatske promjene, buku, akcidentne situacije, prekogranične utjecaje, kumulativne utjecaje i nastanak otpada. S obzirom na mišljenje Uprave za zaštitu prirode Ministarstva u kojem je navedeno da u obuhvatu nema nalaza cilnjih vrsta navedenih područja ekološke mreže te da će doći do trajnog gubitka 2,89 ha ciljnog stanišnog tipa koji je široko zastupljen unutar navedenih područja ekološke mreže, prijedlog mjera zaštite okoliša kojima se predlažu preliminarna biološka istraživanja obalnog područja središnje plaže rta Barabiga i morskog dna u cilju utvrđivanja rasprostranjenosti i stanja značajnih staništa nije prihvaćen.

Uzimajući u obzir u Elaboratu zaštite okoliša izvršenu analizu potencijalnih utjecaja, uz primjenu mjera zaštite okoliša, poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode 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 neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 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 primjenu mjera zaštite okoliša te 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 Upravnog suda u Rijeci Barčićeva 3, 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.

Upravna pristojba na ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima prema odredbama Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Tarifi br. 2. (1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, br. 8/17, 37/17, 129/17 i 18/19).



DOSTAVITI:

- MAISTRA d. d., Obala Vladimira Nazora 6, 52210 Rovinj (**R!**, s povratnicom)