



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA  
I ZELENE TRANZICIJE

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

**KLASA:** UP/I-351-03/23-09/507

**URBROJ:** 517-05-1-2-24-11

Zagreb, 7. lipnja 2024.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB 59951999361, 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 Općina Kolan, Trg kralja Tomislava 6, Kolan, OIB 63577538914, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

### **R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat – rekonstrukcija luke otvorene za javni promet lokalnog značaja Mandre, Općina Kolan – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – rekonstrukcija luke otvorene za javni promet lokalnog značaja Mandre, Općina Kolan – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Općina Kolan, Trg kralja Tomislava 6, Kolan, 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 Općina Kolan, Trg kralja Tomislava 6, Kolan, 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 zelene tranzicije.**

### **O b r a z l o ž e n j e**

Nositelj zahvata Općina Kolan, Trg kralja Tomislava 6, Kolan, 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 15. prosinca 2023. godine Ministarstvu gospodarstva i

radom kao Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcije luke otvorene za javni promet lokalnog značaja Mandre, Općina Kolan. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u prosincu 2023. godine izradio, a u veljači 2024. godine dopunio ovlaštenik Eko-monitoring d.o.o. iz Varaždina, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/22-08/07; URBROJ: 517-05-1-1-23-2 od 16. listopada 2023. godine). Voditelj izrade Elaborata je Ivica Šolčić, dipl.ing.geot.

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* i točki 9.11. *Morske luke s više od 100 vezova II. Uredbe*, a u vezi s točkom 13. Priloga II. Uredbe *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš...*, 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 izgraditi lukobrane duljina 71 m i 61 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. ožujka 2024. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcije luke otvorene za javni promet lokalnog značaja Mandre, Općina Kolan (KLASA: UP/I-351-03/23-09/507; URBROJ: 517-05-1-2-24-4 od 21. veljače 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Zadarskoj županiji na otoku Pagu, u Općini Kolan u naselju Mandre, na k.č. 3638, 3666/1 i 2712/246 k.o. Kolan s pripadajućim akvatorijem luke. Kolni i pješački pristup je sa zapadne ulice i s istočnih kolnih pristupa. Pješački pristup moguć je i s obalne šetnice na istoku i privezne obale s pješačkom površinom (šetnicom) u zaleđu na sjeveru luke. Kapacitet luke otvorene za javni promet lokalnog značaja Mandre iznosi 135 vezova, od čega je 75 vezova smješteno u dijelu luke koji je obuhvaćen rekonstrukcijom, a preostalih 60 vezova u sjevernom dijelu luke koji nije obuhvaćen rekonstrukcijom, već se zadržava u postojećem obliku. U zapadnom dijelu luke planirana je izgradnja zapadnog lukobrana duljine 71,4 m i privezne obale uz postojeći zapadni nasip s obrambenim kamenometom nagiba 1:2 i duljine oko 30 m do spoja s postojećim nasipom, obalnog zida duljine 23,8 m kao spoja novog zapadnog lukobrana i postojećeg obalnog zida prema unutrašnjosti luke te postavljanje tri plutajuća gata za privez plovila duljina oko 34 m (zapadni i središnji gat) i oko 29 m (istočni gat) s pripadajućim instalacijama. U istočnom dijelu luke planirana je izgradnja istočnog lukobrana duljine 61 m okomito na postojeći istočni nasip, uređenje postojećeg istočnog nasipa s ugradnjom obrambenog kamenometa po obodu u nagibu 1:1,5 s njegove južne strane i u nagibu 1:3 s njegove sjeverne strane i izgradnja dijela obale za privez plovila u zaštićenom akvatoriju duljine 57,4 m te izgradnja sjeverne pristanišne obale/pasarele duljine 44 m i južne pristanišne obale/pasarele duljine 33 m uz istočni nasip. Uz to je planirano uređenje dijela*

*obale za privez plovila u zaštićenom akvatoriju duljine 24 m uz korijen istočnog lukobrana i produljenje postojeće operativne obale prema jugu za 14,8 m. Nakon rekonstrukcije, kapacitet luke iznosit će 138 vezova. Osim pomorsko-građevinskih objekata i uređenja zaobalnih površina, u sklopu rekonstrukcije luke izvode se i pripadajuće instalacije.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/507; URBROJ: 517-05-1-2-24-5 od 21. veljače 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva i Upravnom odjelu za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/83; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 20. ožujka 2024. godine) da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/98; URBROJ: 517-09-4-24-5 od 8. svibnja 2024. godine) da zahvat neće imati negativan utjecaj na more i vode i da nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-07/24-01/33; URBROJ: 2198-07-03/1-24-2 od 8. ožujka 2024. godine) da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš i da nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti ni zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Tijekom izgradnje doći će do povećanja razine buke i vibracija te emisija čestica prašine i ispušnih plinova građevinskih strojeva i transportnih vozila, a kretanje radnih vozila i mehanizacije može utjecati na promet u blizini zahvata i ograničiti kretanje lokalnog stanovništva. Također, za vrijeme izvođenja radova bit će onemogućeno korištenje postojećih priveza plovila i zaobalnih površina operativne obale i šetnice. Svi navedeni utjecaji su privremeni i mogu se umanjiti dobrom organizacijom gradilišta i građenja (privremena regulacija prometa i izvođenje radova u što kraćem vremenskom trajanju), i stoga su ocijenjeni prihvatljivima. Najveći utjecaj na zrak i povećanje razine buke tijekom korištenja luke bit će tijekom turističke sezone, no ne očekuju se promjena kvalitete zraka na predmetnom području ni viša razina buke u odnosu na postojeće s obzirom na to da povećanje kapaciteta luke nije značajno. Područje zahvata je izvan zona sanitarne zaštite izvorišta i na njemu ne postoje tekućice koje su proglašene zasebnim vodnim tijelom. Zahvat se nalazi na području tijela podzemne vode JOGN-13 – Jadranski otoci i na području priobalnog vodnog tijela JMO043 od Kvarnerića do Paškog kanala čije je ukupno stanje ocijenjeno kao umjereno. Tijekom radova je neizbježan utjecaj na more zbog zamućenja stupca morske vode u zoni radova, a mogući su i utjecaji uslijed nepravilnog rukovanja mehanizacijom ili neodgovarajućeg postupanja s otpadom. Međutim, s obzirom na obuhvat i lokaciju zahvata, uz izvođenje radova za vrijeme slabijeg strujanja mora i obvezu korištenja redovito održavane mehanizacije, i uz već spomenutu dobru organizaciju gradilišta i odlaganje otpada na određene površine na kopnu, ne očekuje se negativan utjecaj na stanje vodnih tijela. Analiza valova pokazala je da izgradnja pomorskih građevina i podmorski iskop na lokaciji zahvata neće negativno utjecati na režim strujanja mora. Na području luke će se prihvaćati sanitarne otpadne vode s plovila koje će se predviđenom crpnom stanicom odvoditi u postojeći kolektor sustava javne odvodnje u naselju Mandre. Čiste oborinske vode s pješačkih površina unutar luke će se ispuštati izravno u more

dok će se oborinske vode s operativnih površina u istočnom dijelu luke ispuštati u more nakon tretmana kroz separator ulja i masti. Slijedom navedenog, ne očekuje se značajan utjecaj na more i vode tijekom korištenja. S obzirom na to da je za obalno područje karakteristična oscilacija morske razine uslijed plime, oseke i morskih valova i da je projektiran obalni zid na koti od +1,1 do +1,3 m na lukobranima te +2,2 m uz nasip u istočnom dijelu luke, ne očekuje se utjecaj poplava. Analiza je pokazala da zahvat neće utjecati na klimatske promjene i da zahvat nije visoko ranjiv na klimatske promjene. Lokacija zahvata je izvan područja zaštićenih na temelju odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016.), zahvat se u kopnenom dijelu najvećim dijelom nalazi na stanišnom tipu J. Izgrađena i industrijska staništa i manjim dijelom na stanišnom tipu F.3.1. Površine šljunčanih žalova pod halofitima, dok se prema Karti staništa (2004.) u morskom i obalnom dijelu nalazi na stanišnim tipovima G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja i G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene i na kombinaciji stanišnih tipova F.4./F.5.1.2./G.2.4.1./G.2.4.2./G.2.5.2. Stjenovite morske obale/Zajednice morske obale na čvrstoj podlozi pod utjecajem čovjeka/Biocenoza gornjih stijena mediolitorala/Biocenoza donjih stijena mediolitorala/ Zajednice mediolitorala na čvrstoj podlozi pod utjecajem čovjeka. Provedbom zahvata doći će do zauzeća malih površina stanišnih tipova na lokaciji zahvat (oko 0,3 ha), a kako su navedena staništa u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata i kako se rekonstruira postojeća luka, navedeni utjecaj je prihvatljiv. Tijekom izgradnje zahvata doći će do kratkotrajnog utjecaja u vidu zamućenja stupca morske vode. Slijedom navedenog i uzimajući u obzir u Elaboratu provedenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša, zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice prirode. U obuhvatu zahvata i njegovoj neposrednoj blizini nema evidentiranih kulturnih dobara i stoga je ocijenjeno da zahvat neće imati negativan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu. Zahvat će imati umjeren, ali ne negativan utjecaj na vizualni identitet prostora luke zbog izgradnje novih pomorskih građevina, dok se na krajobraz šireg prostora ne očekuje utjecaj. Uzimajući u obzir da je planirano proširenje u dijelu postojećeg kopnenog obuhvata luke koje je prethodno izgrađeni prostor zaobalja sa šetnicom i operativnom obalom i da se zahvat većinom izvodi u moru, odnosno da neće doći do trajnog gubitka tla, ocijenjeno je da zahvat neće imati negativan utjecaj na tlo. Otpad koji će nastati tijekom izgradnje i korištenja zahvata će se odvojeno sakupljati po vrstama i predavati ovlaštenoj osobi čime je opterećenje otpadom svedeno na minimum. S obzirom na to da je zahvat u urbaniziranom području naselja i da će se rasvjetna tijela izvesti u skladu s propisima koji uređuju zaštitu od svjetlosnog onečišćenja, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan doprinos svjetlosnom onečišćenju. Doprinos ovog zahvata kumulativnom utjecaju sa zahvatima u širem obalnom području nije značajan s obzirom na njegov obuhvat i obilježja.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23), planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže, područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000023 SZ Dalmacija i Pag. Iako se lokacija zahvata nalazi unutar POP-a HR1000023 SZ Dalmacija i Pag, staništa na lokaciji postojeće luke ne predstavljaju pogodna staništa za ciljne vrste navedenog POP-a. S obzirom na navedeno i da postoji široka zastupljenost pogodnih staništa za ciljne vrste unutar POP-a HR1000023 SZ Dalmacija i Pag, Prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode i voda 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. 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 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 Splitu, Put Supavla 1, 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.

**VIŠA STRUČNA SAVJETNICA**



#### **DOSTAVITI:**

– Općina Kolan, Trg kralja Tomislava 6, Kolan (**R!**, s povratnicom)

