



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-351-03/22-09/306

URBROJ: 517-05-1-2-23-14

Zagreb, 28. ožujka 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 Županijske lučke uprave Bakar-Kraljevica-Kostrena, Obala kralja Tomislava 8, Kraljevica (OIB: 33988117113), 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 županijskog značaja Kostrena, bazen Žurkovo – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
 - I.1. Betonski vertikalni zid primarnog lukobrana projektirati s predgotovljenim blokovima ili drugim tehničkim mjerama osigurati cirkulaciju mora kroz primarni lukobran.
 - I.2. Sediment iskapati tako da se osigura homogenizacija iskopa iskopom po profilu od gornje do donje kote iskopa, a ne uklanjanjem sedimenta po slojevima.
 - I.3. Iskop i nasipavanje morskog dna ograničiti na period nižih vrijednosti gibanja morskih struja.
 - I.4. Radove nasipavanja izvoditi kamenim materijalom bez primjese zemlje i pijeska.
 - I.5. Sve elemente luke koji se mogu izvesti na kopnu, izvan mjesta zahvata, ugraditi u zahvat kao gotove prefabrikate.
 - I.6. Tijekom projektiranja i građenja, u što većoj mjeri očuvati lokalne prirodne vrijednosti, u prvom redu prirodno šljunčano žalo, stari hrast i pomladak njegove svojte, slatkovodni izvor i ostatke perila u sjeverozapadnom dijelu zahvata.
 - I.7. Ne osvjetljivati stablašice u obuhvatu zahvata.
- II. Za namjeravani zahvat – rekonstrukcija luke otvorene za javni promet županijskog značaja Kostrena, bazen Žurkovo – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Županijska lučka uprava Bakar-Kraljevica-Kostrena, Obala kralja Tomislava 8, Kraljevica, 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 Županijska lučka uprava Bakar-Kraljevica-Kostrena, Obala kralja Tomislava 8, Kraljevica, 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 Županijska lučka uprava Bakar-Kraljevica-Kostrena, Obala kralja Tomislava 8, Kraljevica, 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 27. srpnja 2022. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcije luke otvorene za javni promet županijskog značaja Kostrena, bazen Žurkovo. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u srpnju 2022. godine izradio, a u studenom 2022. i veljači 2023. godine dopunio ovlaštenik Takoda d.o.o. iz Rijeke, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/21-08/13; URBROJ: 517-05-1-1-22-4 od 15. ožujka 2022. godine). Voditelj izrade Elaborata je Marko Karašić, dipl. ing. stroj.

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 9.11. *Morske luke s više od 100 vezova* i 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* Prilog II. Uredbe, a u vezi s točkom 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš* 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, izgraditi lukobran duljine oko 172 m, plutajuće gatove duljina oko 93 m, 75 m, 80 m i 90 m i obalni zid te povećati kapacitet morske luke sa 140 vezova u moru na 270.

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 30. studenoga 2022. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcije luke otvorene za javni promet županijskog značaja Kostrena, bazen Žurkovo (KLASA: UP/I-351-03/22-09/306; URBROJ: 517-05-1-2-22-4 od 25. studenoga 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Primorsko-goranskoj županiji u Općini Kostrena, u uvali Žurkovo.*

Zahvat obuhvaća uklanjanje postojećih drvenih i betonskih mulića u korijenu uvale i s istočne strane lučkog bazena, izgradnju tri lukobrana duljina oko 172 m (primarni), 46 m (sekundarni) i 32 m (tercijarni), četiri plutajuća gata i obalnog zida te produbljivanje morskog dna na dubine -2 i -3 m, radi osiguranja dostatne dubine za privez, uplovljavanje i isplovljavanje plovila, i uređenje obalne zone. Primarni i sekundarni lukobran planirani su kao vertikalne konstrukcije od masivnog betonskog zida plitko temeljenog dok je tercijarni planiran kao polupropusni duboko temeljen na armirano-betonskim bušenim pilotima, s uronjenim valobranim ekranom. S vanjske strane primarnog lukobrana u njegovu korijenu duljine 40 m i s vanjske strane sekundarnog lukobrana po njegovoj cijeloj dužini planirana je školjera. S vanjske strane primarnog lukobrana, na preostalom dijelu gdje se ne ugrađuje školjera, planiran je povremeni privez plovila za povoljnih meteoroloških uvjeta. Obalni zid planiran je nastavno na primarni lukobran prema sjeveru sve do postojeće plaže u korijenu lučkog bazena. U zaleđu zida neposredno nakon primarnog lukobrana planira se urediti manipulativni prostor za dizalicu pravokutnih tlocrtnih dimenzija oko 34 x 8 m. Nastavno prema sjeveru planirano je istezalište za manja plovila širine oko 5 m, a u zaleđu preostalog dijela obalnog zida uređenje šetnice širine oko 4 m. Pojedinačne duljine plutajućih gatova, koji će se postaviti okomito ili pod kutom na obalni zid, gledano od primarnog lukobrana prema korijenu iznose oko 93 m, 75 m, 80 m i 90 m. Lukobrani, obalni zid i gatovi će se opremiti opremom za privez plovila, ormarićima za opskrbu vodom i električnom energijom te hidrantskom mrežom s opremom za gašenje požara. Predviđa se iskop oko 6 000 m³ morskog sedimenta i stijenske mase, čiji se višak planira premjestiti unutar područja lučkog bazena na oko 30 m dubine, a za nasipavanje lučkih građevina predviđeno je oko 27 000 m³ kamenog materijala.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/306; URBROJ: 517-05-1-2-22-5 od 25. studenoga 2022. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije i Općini Kostrena.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/492; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 8. prosinca 2022. godine) da je Elaborat zaštite okoliša potrebno ispraviti i dopuniti u poglavljima koja se odnose na staništa, zaštićena područja i ekološku mrežu. Nakon dopune Elaborata zaštite okoliša, Uprava za zaštitu prirode je dostavila Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/492; URBROJ: 517-10-2-2-23-4 od 3. ožujka 2023. 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: 325-11/22-05/532; URBROJ: 517-09-4-23-4 od 9. siječnja 2023. godine) da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na more i vode i nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/72; URBROJ: 2170-03-08/2-22-4 od 27. prosinca 2022. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš. Općina Kostrena dostavila je Mišljenje (KLASA: 342-01/22-03/4; URBROJ: 2170-22-05-22-6 od 19. prosinca 2022. godine) da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice okoliša.

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: Negativni utjecaji tijekom građenja mogući su u

vidu povećanja razine buke i vibracija i opterećenja prometa na kopnu i moru u blizini zahvata te onečišćenja zraka uslijed prašenja s gradilišta i emisije ispušnih plinova građevinskih strojeva, vozila i plovnih objekata za prijevoz materijala. Uvala Žurkovo je pod snažnim antropogenim utjecajem i šire područje lokacije zahvata je izgrađeno, odnosno tlo je trajno izgubljeno. S obzirom na postojeće stanje, tijekom gradnje neće doći do značajnog utjecaja u smislu degradacije postojećih kopnenih površina i neće se prenamijeniti tlo izvan izgrađenog područja. Također, s obzirom na to da je najveći dio građevinskih radova planiran pod vodom, materijal je vlažan i njegovo je raspršivanje vjetrom neznatno pa neće biti utjecaja na tlo kontaktnog i šireg područja taloženjem prašine tijekom gradnje. Tijekom korištenja zahvata se također ne očekuje negativan utjecaj na tlo. Zahvat nije na području zone sanitarne zaštite izvorišta. Područje zahvata nalazi se na grupiranom vodnom tijelu podzemne vode JKG1-05 Rijeka – Bakar i na priobalnom vodnom tijelu O423-RIZ (Riječki zaljev) čija su stanja ocijenjena kao dobra. Sanitarna kakvoća mora za kupanje ocijenjena je visokim ocjenama. Izgradnjom tri lukobrana mijenja se hidrodinamika u uvali Žurkovo i stoga je, da bi se omogućila cirkulacija mora unutar uvale, betonski vertikalni zid primarnog lukobrana potrebno projektirati s predgotovljenim blokovima, ili drugim tehničkim mjerama osigurati cirkulaciju mora kroz primarni lukobran (mjera I.1.). Tijekom gradnje će, uslijed iskopavanja morskog dna i građenja, doći do zamućenja stupca morske vode što može dovesti do privremenog narušavanja kakvoće morske vode i izvan područja zahvata. Uz primjenu mjera I.2., I.3., I.4. i I.5., s obzirom na obilježja i lokaciju zahvata, ne očekuje se negativan utjecaj na stanje vodnih tijela i ciljeve zaštite voda tijekom građenja. Tijekom izvođenja radova moguće je privremeno onečišćenje mora gorivom i motornim uljima, a uz odgovarajuću organizaciju gradilišta i korištenje ispravne radne mehanizacije može se ili izbjeći ili svesti na najmanju moguću mjeru. Tijekom korištenja, iako će se povećati broj vezova, uzimajući u obzir uporabu suvremenih antifouling premaza, ne očekuje se dodatno opterećenje morskoga sedimenta bakrom, a uz pridržavanje mjera predostrožnosti i opreza te propisno postupanje s otpadom, ne očekuje se značajan utjecaj na more. Tijekom korištenja zahvata se, s obzirom na povećanje broja vezova i prometa plovila, a posljedično i cestovnih vozila, očekuje negativan utjecaj na zrak i veće opterećenje bukom. Najveći utjecaj očekuje se tijekom turističke sezone. Uzimajući u obzir da se neće promijeniti funkcija luke, ocijenjeno je da se neće promijeniti kvaliteta zraka na predmetnom području i da povećanje opterećenja bukom nije značajno. Analiza je pokazala da planirani zahvat neće utjecati na klimatske promjene, ali je utvrđena buduća izloženost klimatskim promjenama, odnosno utvrđena je uvjetna visoka ranjivost zahvata na budući porast razine mora pa će se tijekom korištenja zahvata periodično izrađivati analize utjecaja klimatskih promjena i na osnovu rezultata po potrebi definirati dodatne mjere prilagodba na klimatske promjene u svrhu smanjenja rizika. Predmetni zahvat neće negativno utjecati na vizualni identitet prostora i ambijentalnih ili drugih krajobraznih vrijednosti, a za očuvanje prirodnih vrijednosti na lokaciji zahvata propisana je mjera I.6. Na lokaciji i u blizini zahvata ne nalaze se kulturna dobra i stoga se ne očekuje utjecaj zahvata na kulturnu baštinu. Iako će se izgradnjom zahvata izgubiti plaža za kupanje u jugoistočnome dijelu obuhvata zahvata, a s obzirom na povećanje dostupnih vezova i uređenje obalnog dijela uvale Žurkovo, ocijenjeno je da utjecaj na stanovništvo nije značajno negativan. S obzirom na obuhvat i obilježja zahvata, ne očekuje se utjecaj na šume u rubnom području zahvata. Otpad koji će nastati tijekom gradnje i korištenja zahvata će se odvojeno prikupljati u odgovarajućim spremnicima i predavati ovlaštenoj osobi za preuzimanje otpada u posjed. Unutar obuhvata se planira postaviti ambijentalna rasvjeta uz trasu pješačke komunikacije i u zonama boravka korisnika šireg okruženja, posjetitelja, lokalnog stanovništva i turista, a ne nužno samo korisnika luke. Ambijentalna rasvjeta uključuje rasvjetna tijela u sklopu zida usmjerena prema plohi poda koja dodatno potencira snop svjetla. Alternativa rasvjeti u sklopu zida su točkasta rasvjetna tijela integrirana u opločenje u blizini zidova usmjerena prema vertikalnoj plohi obližnjeg zida. Slijedom navedenog i uz primjenu mjere I.7. ne očekuje se značajan utjecaj svjetlosnog

onečišćenja. Područje zahvata ne nalazi se na području zaštićenom temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na kopnenom dijelu lokacije zahvata nalazi se stanišni tip J. Izgrađena i industrijska staništa, E. Šume i F.4.1. Površine stjenovitih obala pod halofitima. Prema Karti staništa RH 2004. na lokaciji zahvata u morskom dijelu zahvata nalazi se stanišni tip G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja i G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene. Zahvat je planiran na području postojeće luke i kupališnih plaža. Mogući utjecaj vezan za gubitak morskih staništa bit će trajan, međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata, a s obzirom na to da se radi o maloj površini zauzeća morskog dna i maloj površini iskopa za produbljenje akvatorija i da se zahvat nalazi na mjestu gdje se sidre plovila, utjecaj je ocijenjen prihvatljivim. Također, tijekom radova doći će do podizanja čestica sedimenta što će uzrokovati замуćenje stupca vode, no utjecaj je privremen i s obzirom na to da se radi o malim dubinama (maksimalno 3,5 m) gdje je razina sunčeve svjetlosti velika, utjecaj nije značajan. Uz to, nakon radova bit će omogućena obnova morskih staništa. S obzirom na veličinu i obilježja zahvata, ocijenjeno je da je njegov utjecaj u okvirima kumulativnih utjecaja svih planiranih zahvata, uključujući i na pomorski promet u Kvarnerskome zaljevu vrlo nizak.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19), planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR3000467 Podmorje Kostrene na udaljenosti oko 8 m. POVS HR3000467 Podmorje Kostrene je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2022/234 od 16. veljače 2022. o donošenju petnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za sredozemnu biogeografsku regiju. Navedeni POVS prvotno je potvrđen 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). Procjena mogućih utjecaja sagledana je u odnosu na SDF obrazac. Iako se područje zahvata nalazi na maloj udaljenosti od POVS-a HR3000467 Podmorje Kostrene, neće doći do zauzeća ciljnih stanišnih tipova navedenog POVS područja. Također, zahvatom neće doći do utjecaja na kakvoću mora i buka će biti ograničenog trajanja tijekom izvođenja radova. S obzirom na sve navedeno, može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (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, voda i gospodarenja otpadom, propisanih mjera zaštite okoliša, posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, i 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. 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 propisane u točki I. izreke, 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:

- Županijska lučka uprava Bakar-Kraljevica-Kostrena, Obala kralja Tomislava 8, Kraljevica
(R!, s povratnicom)