



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 351-03/23-09/440

URBROJ: 517-05-1-1-24-15

Zagreb, 6. lipnja 2024.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (OIB: 59951999361; dalje u tekstu: Ministarstvo) 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 PROJEKT SMRKA d.o.o., Ratac 1, Postira (OIB: 28668291527), nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

I. Za namjeravani zahvat – luku nautičkog turizma Smrka u Općini Nerežišća, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećeg programa praćenja stanja okoliša:

1. Prije početka radova utvrditi nulto stanje morskog sedimenta na području luke Smrka. Morski sediment uzorkovati na dvije postaje (jedna unutar luke, druga u blizini luke) i provesti analize masenih udjela sljedećih elemenata u površinskom sloju (0-2 cm) sedimenta: kadmij, olovo, bakar, cink. Za ocjenu stanja sedimenta koristiti tzv. Norveške kriterije (Bakke T., Kallqvist T., Ruus A., Breedveld G. D., Hylland K. 2010 Development of sediment quality criteria in Norway. J. Soil sediments 10, 172-178). Nakon početka korištenja zahvata nastaviti pratiti na isti način te na istim postajama sediment u trogodišnjim ciklusima.
2. U površinskom i pridnenom sloju na postaji u središnjem dijelu akvatorija luke Smrka ispitati temperaturu, salinitet, otpoljeni kisik, pH, prozirnost i koncentraciju hranjivih soli jednom godišnje u ljetnom razdoblju.
3. Pratiti morske pridnene zajednice i obraštajne biocenoze u obuhvatu zahvata. Prvo praćenje provesti prije početka radova, a nastaviti nakon početka korištenja luke u trogodišnjim ciklusima.

II. Za namjeravani zahvat – luku nautičkog turizma Smrka u Općini Nerežišća, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata PROJEKT SMRKA d.o.o., Ratac 1, Postira, 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 PROJEKT SMRKA d.o.o., Ratac 1, Postira, 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 PROJEKT SMRKA d.o.o., Ratac 1, Postira, 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 putem opunomoćenika Fidon d.o.o. iz Zagreba 30. listopada 2023. godine Ministarstvu zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš luke nautičkog turizma Smrka u Općini Nerežišća, Splitsko-dalmatinska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u listopadu 2023. godine izradio, a u travnju 2024. godine dopunio ovlaštenik Fidon d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/22-08/04; URBROJ: 517-05-1-1-23-2 od 20. siječnja 2023. godine). Voditeljica izrade Elaborata je dr.sc. Anita Erdelez, dipl.ing.građ.

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 u točki 9.11. *Morske luke s više od 100 vezova* 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 izgradnju luke nautičkog turizma Smrka u Općini Nerežišće kapaciteta 150 vezova.

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. siječnja 2024. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš luke nautičkog turizma Smrka u Općini Nerežišća, Splitsko-dalmatinska županija (KLASA: UP/I 351-03/23-09/440, URBROJ: 517-05-1-1-24-4 od 18. siječnja 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat je izgradnja luke nautičkog turizma u uvali Smrka na otoku Braču, planiranog kapaciteta 150 vezova. Dužina obale koju će luka obuhvatiti je oko 433 m. Morski dio zahvata čine lukobran (ukupne dužine oko 60 m i širine oko 4,3 m) i pontoni za privez brodova (tri ukupne dužine oko 48 m i jedan dužine oko 60 m), a kopnene sadržaje čine prometne površine, parkirna mjesta, pješački pristupi, dužobalna šetnica, servisno-uslužni plato s dizalicom za izvlačenje i brzi servis brodova, objekti (recepција, trgovina i restoran, suvenirnica, sanitarni čvorovi i caffè bar i sl.), uređaj za pročišćavanje otpadnih voda, objekt s desalinizatorom te djelomično izmješteni trafostanica i vodosprema. Desalinizator je planiranog kapaciteta min. 200 m³/dan, a koncentrat se planira ispuštati u more podmorskim cjevovodom izvan uvale Smrka duljine oko 600 m. Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda planiran je s III. stupnjem pročišćavanja s UV filtracijom za opterećenje od 250 ES. Nakon pročišćavanja, pročišćene otpadne vode prikupljat će se u spremniku te koristiti za zalijevanje zelenih površina, a za eventualni višak se planira izraditi*

preljev iz spremnika u upojni bunar. Glavni kolni pristup luci omogućit će se postojećim makadamskim putem Osibova - Bol koji se planira rekonstruirati (nije predmet zahvata).

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/440, URBROJ: 517-03-1-1-24-4 od 18. siječnja 2024. 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 zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije te Općini Nerežišća.

Općina Nerežišća dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-04/01, URBROJ: 2181-34-02/1-24-02 od 12. veljače 2024. godine) da zahvat neće imati značajniji negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz njihove nadležnosti. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/24-11/0015, URBROJ: 532-05-01-01-01/7-24-4 od 20. veljače 2024. godine) da sa stajališta zaštite kulturne baštine nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš za predmetni zahvat. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/43; URBROJ: 517-09-3-2-24-4 od 4. travnja 2024. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/44; URBROJ: 517-10-2-2-24-4 od 15. travnja 2024. godine) da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/24-0002/0009; URBROJ: 2181/1-10/17-24-0002 od 19. veljače 2024. godine) da je Elaborat potrebno dopuniti u dijelu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša te je po dostavi doradenog elaborata dostavila Mišljenje (KLASA: 351-02/24-0002/0038; URBROJ: 2181/1-10/17-24-0002 od 15. svibnja 2024. godine) da se ne može isključiti mogućnost negativnog utjecaja na okoliš predmetnog zahvata.

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: 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. Tijekom korištenja zahvata doći će do emisija štetnih tvari putem ispušnih plinova iz vozila i plovila koja će biti prisutna na lokaciji zahvata. Utjecaj pomorskog prometa na kvalitetu zraka vezan je uz onečišćujuće tvari koje nastaju izgaranjem goriva u motorima plovila. Smatra se da onečišćenje zraka od plovila neće biti značajno, posebno imajući u vidu da je od 1. siječnja 2020. najveći dopušteni udio sumpora u brodskim gorivima 0,5% na svjetskoj razini. Područje zahvata pripada I. kategoriji kvalitete zraka te će se kakvoća zraka zadržati na postojećoj razini pridržavanjem zakonske regulative o graničnim vrijednostima emisije onečišćenih tvari u zrak iz stacioniranih izvora kod projektiranja, izbora opreme i kontroli u korištenju. S obzirom na obuhvat i obilježja zahvata, utvrđeno je da planirani zahvat neće imati utjecaja na klimatske promjene. Provedenom analizom osjetljivosti, izloženosti i ranjivosti zahvata na potencijalne klimatske rizike nisu utvrđeni potencijalno značajni klimatski rizici za predmetni zahvat. Obuhvat zahvata je izvan vodozaštitnog područja. Kopno u širem području zahvata zauzima grupirano vodno tijelo podzemne vode pod nazivom JOGN-13 – Jadranski otoci – Brač koje je dobrog stanja. Zahvat se nalazi na području priobalnog vodnog tijela JMO022 Hvarski kanal koje spada u tip „euhaline priobalne vode sitnozrnatog sedimenta“ i u umjerenom je stanju. U obuhvatu zahvata nema tekućica. Iz Karte opasnosti od poplava po vjerojatnosti pojavljivanja vidljivo je da je uski obalni

pojas u uvali Smrka u opasnosti od poplava (plavljenje morem). Utjecaj tijekom građenja može se očitovati kroz onečišćenje voda i mora uslijed neodgovarajuće organizacije građenja odnosno akcidenata (izlijevanje maziva iz građevinskih strojeva, izlijevanje goriva tijekom pretakanja, nepropisno skladištenje otpada - istrošena ulja, iskopani materijal, itd), što je moguće spriječiti pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem propisa. U slučaju istjecanja goriva, ulja i/ili maziva u more izvođač radova dužan je izraditi i ponašati se u skladu s vlastitim Planom postupanja za slučaj iznenadnog onečišćenja mora sukladno Planu intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora („Narodne novine“, broj 92/08) i Planu intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora u Splitsko-dalamskoj županiji („Službeni glasnik Splitsko-dalmatinske županije“, broj 05/10). Utjecaj na hidromorfološko stanje priobalnog vodnog tijela JMO022 Hvarski kanal pojavit će se tijekom izgradnje novih pomorskih građevina zauzećem morskog dna na površini oko 0,23 ha., no taj je utjecaj ocijenjen zanemarivim, s obzirom na ukupnu veličinu vodnog tijela (114.345 ha). Može se zaključiti da zahvat neće utjecati na ukupno hidromorfološko stanje vodnog tijela. Tijekom radova u moru doći će do privremenog zamućenja mora na području izvođenja radova. Zahvatom nije predviđeno nasipanje u more (osim kamenometa), a proširenje obale izvodit će se izgradnjom obalnih zidova i naknadnim nasipanjem iza obalnih zidova. Prilikom temeljenja pomorskih građevina može doći do podizanja pjeskovitog materijala s dna, no zamućenje će se zadržati na lokaciji samih radova. Zahvatom nije predviđeno produbljivanje luke. Utjecaji tijekom korištenja mogu se očitovati kao utjecaji na kvalitetu mora uslijed otpadnih voda koje se javljaju u luci, smanjeno strujanje mora u području luke u odnosu na postojeće stanje, otpuštanje bakra iz protuobraštajnih boja u more, akcidenti u kojima sudjeluju brodice i zahvaćanje mora za desalinizaciju i ispuštanje koncentrata natrag u more. Za zbrinjavanje sanitarnih otpadnih voda je planirana izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) III. stupnja pročišćavanja s UV filtracijom kapaciteta 250 ES. Nakon pročišćavanja otpadne vode se vode u vodonepropusni spremnik koji služi za prikupljanje pročišćenih voda i daljnje korištenje za zalijevanje zelenih površina. Spremnik će biti opremljen preljevom u upojni bunar u neposrednoj blizini koji će služiti za prelijevanje neiskorištenih pročišćenih otpadnih voda. Sve sanitarne zamašćene vode iz kuhinje restorana odvest će se na separator masti koji će se nalaziti u neposrednoj blizini objekta. Iz separatora se pročišćene vode odvede na planirani UPOV. Zauljene oborinske vode koje nastaju na vanjskom parkiralištu odvede se na separator ulja (naftnih derivata) u obuhvatu zahvata. Nakon pročišćavanja, otpadne vode se ispuštaju u more zajedno s čistim oborinskim vodama s krovova objekata. Otpadne vode koje nastaju prilikom pranja brodice će se sustavom linijskih rešetki i cjevovoda odvesti na kemijsko-fizikalni UPOV od pranja brodice. Nakon pročišćavanja, otpadne vode se odvede na dodatno pročišćavanje na UPOV III. stupnja pročišćavanja. Posebnim sustavom za odvodnju otpadnih voda s brodice odvojeno se zbrinjavaju sanitarne otpadne vode s brodice i kaljužne vode koje se predaju ovlaštenim osobama. S obzirom na uvjete strujanja u akvatoriju uvale Smrka može se zaključiti da je izmjena vodenih masa relativno loša u unutrašnjem dijelu uvale, a kritičnu zonu predstavlja dno uvale. Utjecaj zahvata će biti prihvatljiv za okoliš uz uvjet da se zadrži dinamika strujanja mora slična sadašnjoj, te je stoga planiran propusni tip konstrukcije lukobrana/valobrana te izgradnja gatova na pontonima. Prema proračunima, u akvatoriju uvale Smrka maseni udio bakra u sedimentu je u granicama „vjerojatnog prirodnog sadržaja“, dok je u priobalnoj zoni udio nešto manji. Izgradnjom zahvata kontinuirano će se povećavati maseni udio bakra (i drugih teških metala) u sedimentu uvale Smrka. Na temelju provedene računske analize ispuštanja protuobraštajnih boja može se zaključiti da će kratkoročni utjecaj biti prihvatljiv za okoliš, uz napomenu da je za utvrđivanje dugoročnog utjecaja potrebno periodički pratiti stanje sedimenta (točka 1. programa praćenja stanja okoliša). Desalinizacija morske vode se planira sustavom inverzne osmoze (membranska desalinizacija) koja omogućava desalinizaciju i pročišćavanje vode izdvajanjem čestica veličine 0,0001-0,001 μm . Iz proračuna proizlazi da dnevna potreba za desaliniziranim vodom pri punom kapacitetu luke iznosi 192.100 l/dan, te je usvojen kapacitet desalinizatora min. 200 m³/dan. S obzirom na kapacitet desalinizatora i veličinu priobalnog

vodnog tijela JMO022 Hvarski kanal, može se zaključiti da će zahvaćanje vode imati manje značajan utjecaj na priobalno vodno tijelo JMO022 Hvarski kanal. Zbog izgradnje luke doći će do trajnog zauzeća oko 0,5 ha površina šuma koje su dijelom (0,13 ha) obuhvaćene programima gospodarenja šumama. Gubitak površine u Gospodarskoj jedinici (GJ) Vidova gora odnosi se na uređajni razred Alepski bor. Zahvat će dovesti do gubitka šumskih površina u uređajnom razredu Alepski bor u GJ Vidova gora u iznosu oko 0,02%, što se smatra prihvatljivim i manje značajnim trajnim utjecajem. Zahvatom se djelomično narušava prirodnost zajedničkog lovišta XVII/143 – Brač. Radovi na luci zahtijevat će prisustvo ljudstva i radnih strojeva koji će na tom prostoru tijekom izgradnje remetiti mir divljači u lovištu. Radi se o privremenom utjecaju manjeg intenziteta. U obuhvatu zahvata nema registriranih ni evidentiranih lokaliteta kulturno-povijesne baštine. Zahvatu najbliže poznato kulturno dobro je zaštićeni Kulturni krajolik Pustinja Blaca koji zauzima nešto manje od 2.000 ha prostora na južnim padinama otoka Brača, a obuhvat zahvata smješten je oko 60 m od njegove istočne granice. Za kulturni krajolik Pustinja Blaca određen je sustav mjera zaštite ovisno o zonama pripadnosti (Rješenje o utvrđivanju kulturnog dobra Kulturni krajolik Pustinja Blaca na otoku Braču; Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija; KLASA UP/I-612-08/22-06/0151, URBROJ 532-06-02-02/1-22-1, od 2. studenoga 2022. godine). Zahvat ni na koji način ne utječe na mjere zaštite zona A i B niti na elemente kulturnog krajolika koji se štite. Uz poštivanje uvjeta iz Urbanističkog plana uređenja „Smrka“, Luka nautičkog turizma – marina („Službeni glasnik Općine Nerežišća“, broj 02/14 i 04/16) da je na predmetnom području obvezno obaviti hidroarheološko rekognosciranje terena, zahvat neće imati utjecaja na kulturna dobra. Tijekom pripreme i izgradnje zahvata može se očekivati negativni vizualni utjecaj zbog prisutnosti strojeva, opreme i građevinskog materijala na području zahvata koji će privremeno promijeniti vizualnu i estetsku kvalitetu krajobraza u zoni izvedbe radova. Utjecaj je lokalnog i kratkoročnog karaktera te karakterističan isključivo za vrijeme trajanja priprema i izgradnje zahvata. Unošenjem planiranih elemenata luke i pratećih sadržaja u prostor povećat će se kompleksnost krajobraza te će se stvoriti nove vizure uočljive s okolnih prostora i djelomično s mora. Zahvatom će se trajno izmijeniti postojeću sliku krajobraza, no luka će tlocrtno pratiti linije prirodne obale, a projektirana je prema prirodnim uvjetima uvala, sa što manje intervencija u prirodu i okolni prostor. Prilikom izgradnje obalnog dijela zahvata, doći će do direktnog utjecaja na mješovitu šumu crnike i crnog jasena, što će dovesti do trajnog gubitka određene površine šumskog krajobraza. Lukobranskim objektom dužine 60 m djelomično će se zatvoriti postojeći akvatorij uvala. S obzirom da se radi o plošnom objektu, pomorske građevine ne predstavljaju značajan utjecaj na vizualne karakteristike krajobraza. Zbog dopreme mehanizacije i materijala za potrebe izgradnje zahvata doći će do povećane gustoće prometa i dodatnog opterećenja nekategorizirane ceste Osibova – Krušica. Ovaj utjecaj je privremenog karaktera i donekle se može ublažiti kroz pridržavanje dobre građevinske prakse i dobru organizaciju radova. Zahvat će prilikom korištenja imati manji utjecaj na prometnice i prometne tokove jer se ne očekuje značajno privlačenje cestovnog prometa. U uvali Smrka i Hvarskom kanalu doći će do povećanog pomorskog prometa. Utjecaj na pomorski promet smatra se prihvatljivim. Očekuje se povećanje razine buke u zoni luke uslijed povećanog rada motora brodova koji se kreću u luci, kao i buke koju stvaraju jedrilice na vezu. S obzirom da se radi o nenaseljenom području, ovaj utjecaj nije značajan. 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. Planirana rasvjeta će zadovoljiti standarde za javnu rasvjetu određene propisima iz područja zaštite od svjetlosnog onečišćenja, te je utjecaj prihvatljiv. U širem području zahvata su sljedeće luke nautičkog turizma: LNT Milna kapaciteta 157 vezova, LNT Vrboska kapaciteta 119 vezova i LNT Palmižana kapaciteta 180 vezova. Ako se promatra isključivo priobalno vodno tijelo JMO022 Hvarski kanal, na promatranom potezu dugom oko 25 km je jedna LNT kapaciteta 119 vezova, dok je druga kapaciteta 150 vezova planirana. Uz predmetni zahvat broj vezova doseći će 419. Mogući kumulativni utjecaj ove tri LNT na priobalno more, prvenstveno priobalno vodno tijelo JMO022 Hvarski kanal, značajno se

može smanjiti opremanjem luka opremom za sakupljanje otpadnih voda i krutog otpada s brodova. Nadalje, prostorno-planskom dokumentacijom planirano je istočno od predmetnog zahvata turističko naselje Smrka maksimalne površine 13,50 ha i maksimalnog kapaciteta 1.250 ležajeva. Doprinos zahvata eventualnom kumulativnom utjecaju na kopnena staništa s turističkim naseljem Smrka smatra se zanemarivim (0,5 ha). Sukladno mišljenju Upravnog odjela za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije, propisan je program praćenja stanja okoliša, a Prethodnom ocjenom isključena je mogućnost značajnih negativnih utjecaja (samostalnih i kumulativnih) na navedeno područje ekološke mreže. Lokacija zahvata nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih područja temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016.) na lokaciji zahvata na kopnenom dijelu nalaze se sljedeći stanišni tipovi kao i kombinacije navedenih: C.3.6.1. Eu- i stenomediteranski kamenjarski pašnjaci raščice, B.3.1. Požarišta, E. Šume, F.4.1. Površine stjenovitih obala pod halofitima, dok se prema Karti staništa RH (2004.) planirana luka u morskom dijelu nalazi na stanišnim tipovima: G.3.5. Naselje posidonije, G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene, G.4.2. Cirkalitoralni pijesci, G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja. Temeljem podataka iz Elaborata, a sukladno preuzetim podacima iz Elaborata „Istraživanja bioloških svojstva mora u širem području uvale Smrka (otok Brač), IOR, 2012“ u morskom dijelu zahvata doći će do zauzeća sljedećih stanišnih tipova: G.3.5. Naselja posidonije, G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene i G.3.4. Infralitoralno kamenje i šljunci. Podmorski ispust iz desalinizatora se prema Karti staništa (2004.) nalazi se na stanišnim tipovima G.3.5. Naselja posidonije i G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene, dok se Prema Karti morskih staništa (2023.g.) lokacija ispusta nalazi se na stanišnom tipu G.4.2. Cirkalitoralni pijesci. Provedbom zahvata doći će do zauzeća staništa na lokaciji zahvata na površini oko 0,9 ha. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan, međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata pa je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Radovima će doći do podizanja sedimenta u stupcu morske vode, no navedeni utjecaj je lokaliziran i privremenog karaktera te se smatra prihvatljivim. Podmorski ispust iz desalinizatora je cijev promjera oko 50 mm, koja se u početnom dijelu ukopava, a nakon toga se slobodno uz učvršćivanje betonskim utezima oslanja o morsko dno. Duljina podmorskog ispusta bit će oko 600 m. Negativan utjecaj uslijed povećanja saliniteta ograničen je na sam radijus ispusta. Desalinizator predviđen zahvatom je manjeg kapaciteta (200 m³/dan) te će i radijus morske vode povećanog saliniteta oko ispusta biti manji. Za potrebe analize utjecaja zahvata na cirkulaciju i izmjenu mora izrađen je numerički model kojim je analizirano vrijeme izmjene vodenih masa unutar luke (Institut IGH d.d., 2014.). Cjelokupna konstrukcija luke projektirana je na način da se omogući nesmetano cirkuliranje i izmjena vode unutar akvatorija. Na navedeni način omogućit će se zadržavanje dinamike strujanja unutar luke slično sadašnjem strujanju. Također, izrađen je i proračun otpuštanja/širenja bakra radi procjene utjecaja na priobalno more uslijed njegovog otpuštanja. Kako se navodi u Elaboratu, izgradnjom zahvata će se kontinuirano povećati maseni udio bakra i drugih teških metala u sedimentu uvale Smrka te je temeljem provedene računske analize ispuštanja protuobraštajnih boja procijenjeno kako će doći do kratkotrajnog utjecaja te će navedeni biti prihvatljiv za okoliš. S obzirom na navedeno te uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (izuzev ekološke mreže) zaključeno je da planirani zahvat neće imati značajnijih negativnih utjecaja na sastavnice prirode te sa stajališta sektora zaštite prirode nije obvezna provedba procjene utjecaja na okoliš. Dopisima KLASA: 3520-07/24-02/44, URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 27. veljače 2024. i URBROJ: 517-10-2-2-24-3 od 5. travnja 2024. zatraženo je prethodno mišljenje Zavoda za zaštitu okoliša i prirode o mogućnosti značajnog negativnog utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. Mišljenje Zavoda zaprimljeno je putem elektroničke pošte 15. travnja 2024. (KLASA: 352-03/24-02/224, URBROJ: 517-12-2-3-2-24-3 od 15. travnja 2024.) u kojem se navodi da se Prethodnom ocjenom može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja provedbe zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja

ekološke mreže te da nije potrebno provesti Glavnu ocjenu zahvata. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/2019, 119/23) zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže, Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR3000127 Brač-podmorje. Utjecaj zahvata procijenjen je u odnosu na SDF obrazac. Temeljem podataka iz Elaborata, provedbom zahvata unutar područja ekološke mreže, doći će do trajne prenamjene 0,23 ha staništa. Prema bazi podataka Ministarstva (Karta morskih staništa 2023., Bioportal), u uvali Smrka naselje vrste *Posidonia oceanica* zabilježeno je točkasto. S obzirom na to da će provedbom zahvata doći do degradacije posidonije na malim površinama, da je na lokaciji zahvata navedeni stanišni tip već sada narušene strukture, provedbom zahvata se može isključiti značajan negativan utjecaj na ciljni stanišni tip 1120* Naselja posidonije (*Posidonium oceanicae*). Ciljni stanišni tip 8330 Preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje ne nalazi se unutar obuhvata. Također, ciljni stanišni tip 1170 Grebeni nalazi se na lokaciji zahvata na površini oko 0,19 ha, dok je ciljni stanišni tip 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem rasprostranjen na cijeloj površini zahvata. Budući da provedbom zahvata doći do površinski malog zauzeća navedenih ciljnih stanišnih tipova, a s obzirom na ukupnu rasprostranjenost navedenih ciljnih stanišnih tipova unutar POVS-a HR30000127 Brač-podmorje, radi se o utjecaju koji nije značajan. S obzirom na planirani način zbrinjavanja otpadnih voda može se isključiti značajan negativan utjecaj otpadnih voda na kvalitetu mora unutar luke. Nadalje, s obzirom na to da je ispušt desalinizatora smješten izvan područja ekološke mreže, na dubini većoj od 50 m, izvan područja rasprostranjenosti stanišnih tipova osjetljivih na povećanu koncentraciju soli, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja navedenog dijela zahvata na područje ekološke mreže. Vezano uz ispuštanje bakra u more, navedeni utjecaj će biti privremenog karaktera (kratkoročni) te se može isključiti značajan negativan utjecaj na ciljne stanišne tipove POVS-a HR3000127 Brač-podmorje. S obzirom na navedeno, Prethodnom ocjenom se može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja (samostalnih i kumulativnih) na navedeno područje ekološke mreže te za zahvat nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode i voda, primjenu propisanog 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 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 program praćenja stanja okoliša propisan 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 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.



DOSTAVITI:

- PROJEKT SMRKA d.o.o., Ratac 1, Postira (R!, s povratnicom)
- Fidon d.o.o., Trpinjska 5, Zagreb