



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

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

KLASA: UP/I-351-03/21-09/318

URBROJ: 517-05-1-2-22-9

Zagreb, 4. svibnja 2022.

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 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata HEP d.d., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb, OIB: 28921978587, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravanu izmjenu zahvata – solarne elektrane Unije priključne snage 1 MW, Grad Mali Lošinj, Primorsko-goranska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu mjera zaštite okoliša propisanih Rješenjem (KLASA: UP/I-351-03/19-09/139; URBROJ: 517-03-1-2-19-8 od 25. srpnja 2019. godine) donesenim u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravanu izmjenu zahvata – solarne elektrane Unije priključne snage 1 MW, Grad Mali Lošinj, Primorsko-goranska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata HEP d.d., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb, 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 HEP d.d., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb, 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.**

Obrazloženje

Nositelj zahvata HEP d.d., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb, 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. kolovoza 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene tehničkih karakteristika sunčane elektrane Unije, Grad Mali Lošinj, Primorsko-goranska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, kojeg je u srpnju 2021. godine izradio, a u prosincu 2021. godine dopunio ovlaštenik Zelena infrastruktura 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-351-02/16-08/06; URBROJ: 517-05-1-2-21-18 od 8. travnja 2021. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Sunčana Bilić, mag.ing.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 2.4. *Sunčane elektrane kao samostojeći objekti* Priloga 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 izmjenu zahvata solarne elektrane Unije priključne snage 1 MW, Grad Mali Lošinj, Primorsko-goranska županija, kao samostojećeg objekta.

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 5. siječnja 2022. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata solarne elektrane Unije 1 MW, Grad Mali Lošinj, Primorsko-goranska županija (KLASA: UP/I-351-03/21-09/318; URBROJ: 517-05-1-2-21-3 od 27. prosinca 2021. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Za zahvat „sunčana elektrana (do 1 MW), otok Unije, Primorsko-goranska županija“, proveden je postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš te je dana 25. srpnja 2019. godine doneseno Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/19-09/139; URBROJ: 517-03-1-2-19-8) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša te da nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. Planirani zahvat nalazi se na središnjem dijelu otoka Unije, oko 900 m jugoistočno od naselja Unije, na administrativno-teritorijalnom području Grada Malog Lošinja u Primorsko-goranskoj županiji. U odnosu na zahvat iz Rješenja (KLASA: UP/I-351-03/19-09/139; URBROJ: 517-03-1-2-19-8 od 25. srpnja 2019. godine) predmetnom izmjenom mijenjaju se sljedeće tehničke karakteristike SE Unije: tlocrtna površina trafostanice povećava se sa 14 m² na 100 m², snaga fotonaponskih modula (FN) povećava se s 280 na 450 Wp, broj FN modula smanjuje se s 3 845 na 2 856, a broj izmjenjivača s 37 na 12. Očekivana srednja godišnja proizvodnja električne energije SE Unije instalirane snage od 1 285 MW te priključne snage 1*

MW, povećat će se sa 1 290 na 1 768 MWh/god. Obuhvat zahvata od 2,15 ha, priključna snaga (do 1 MW) i trase pristupnog puta ostaju isti.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/318; URBROJ: 517-05-1-2-21-4 od 27. prosinca 2021. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije te Gradu Malom Lošinj.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/22-44/04; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 17. siječnja 2022. godine) u kojem se navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/1; URBROJ: 2170/1-03-08/2-22-4 od 18. siječnja 2022. godine) prema kojem planirani zahvat neće imati značajniji negativan utjecaj na okoliš, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode te posebnih uvjeta izdanih od strane nadležnih tijela. Grad Mali Lošinj dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-01/01; URBROJ: 2213/01-01-22 od 24. siječnja 2022. godine) da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliš. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/22-11/0003; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-22-4 od 9. veljače 2022. godine) da sa stajališta zaštite kulturne baštine za planiranu izmjenu zahvata nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz pridržavanje i integriranje u projekt otprije utvrđenih mjera zaštite kulturne baštine.

Na planirani zahvat obrađen 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 niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Na površinama izgradnje pojedinih elemenata zahvata doći će do gubitka funkcija tla i uklanjanja vegetacije te prenamjene zemljišta za potrebe izgradnje energetske infrastrukture. Pri tome će navedeni gubitak biti trajnog karaktera samo na području izravnog zauzeća platoom trafostanice i baterijskog sustava te pristupnog puta, dok će na području na kojem će se smjestiti nosive konstrukcije FN modula biti privremenog karaktera, jer će nakon isteka radnog vijeka isti biti demontirani i uklonjeni. Kako bi se što manje zadiralo u tlo i morfologiju terena u daljnjim fazama razvoja projektne dokumentacije razmotrit će se mogućnost sidrenja nosivih stupova konstrukcije izravno u tlo, bez betoniranja. Uklanjanje grmolike šumske vegetacije predviđeno je na površini od oko 2,04 ha. S obzirom da se radi o šumskim površinama degradiranog uzgojnog oblika, tj. sklerofilnoj vegetaciji (oko 1,18 ha) i makiji (oko 0,86 ha), navedeni gubitak s gospodarskog aspekta nije značajan. Iako šumska vegetacija ima ključnu ulogu u sprječavanju površinske erozije tla ne očekuje se da će uklanjanjem vegetacijskog pokrova doći do pojačane erozije, jer lokaciju planiranog zahvata karakterizira zaravnjen (0-2°) i teren blagih nagiba (od 2-5°, tek mjestimično do maksimalnih 6°). Predmetni zahvat nalazi se u podneblju koje je pogodno za nastanak požara pa je stupanj ugroženosti šuma i šumskog zemljišta od požara na širem području zahvata generalno velika. Stoga je prilikom izvođenja radova osobitu pažnju potrebno posvetiti rukovanju lakozapaljivim materijalima i alatima koji mogu izazvati iskrenje, a posljedično i šumske požare. Zbijanje tla i zauzimanje zemljišta na području gradilišta za potrebe izgradnje baza za dopremu alata, opreme, parkiranja vozila i odlaganja otpadnog materijala bit će privremenog karaktera jer će se po završetku radova sve površine privremenog zauzeća sanirati. Prema Arkodu predmetna lokacija nalazi se na području krškog pašnjaka, pa uklanjanje

postojeće vegetacije neće nepovoljno utjecati na pogodnost lokacije za ispašu, što je moguće iskoristiti u kontekstu periodičnog održavanja parcele solarne elektrane. Uzimajući u obzir sve navedeno, kao i podatak da predmetna izmjena zahvata ima isti prostorni obuhvat kao i zahvat razmotren u postupku ocjene o potrebi procjene 2019. godine, a da novo tehničko rješenje podrazumijeva manji broj jačih panela što će rezultirati smanjenjem opsega građevinskih radova i površina izravnog zauzeća FN panelima, ocijenjeno je da će ista biti neznatno povoljnija za tlo, poljoprivredno zemljište i šume. Lokacija planiranog zahvata nalazi se na području vodnog tijela podzemnih voda JOGN_13 Jadranski otoci, čije ukupno stanje je ocijenjeno kao dobro, dok u blizini zahvata nema vodnih tijela površinskih voda. Potencijalna onečišćenja navedenog vodnog tijela do kojih može doći u slučaju izlivanja goriva i maziva iz strojeva i opreme, nepropisnog odlaganja otpada i slično moguće je u najvećoj mjeri spriječiti dobrom organizacijom gradilišta, pridržavanjem zakonom definiranih obveznih mjera zaštite i sigurnosti na radu te korištenjem redovito održavanih strojeva i vozila. Korištenje planiranog zahvata neće imati negativan utjecaj na stanje navedenog vodnog tijela jer tijekom rada solarne elektrane neće nastajati otpadne vode. Potencijalno onečišćujuće tvari koje će tijekom korištenja solarne elektrane biti prisutne na lokaciji zahvata predstavljaju jedino ulja iz transformatora trafostanice. No, s obzirom da će se temelj trafostanice izvesti kao vodonepropusna sabirna jama za prihvatanje ulja iz transformatora ne očekuje se onečišćenje podzemnih voda uzrokovano eventualnim procjeđivanjem ulja u tlo i podzemlje. Tijekom izvođenja radova na izgradnji solarne elektrane zemljani i ostali radovi praćeni bukom teških strojeva i kretanjem ljudi uznemiravat će divljač u okolnom području te će ona biti prisiljena potražiti mirnija i sigurnija mjesta unutar županijskog lovišta „VIII/109 – Unije“ površine oko 1 696 ha. Međutim, radi se o privremenom utjecaju koji je moguće ublažiti uspostavljanjem suradnje s ovlaštenikom prava lova radi pravovremenog usmjeravanja divljači u mirniji dio staništa i sprječavanja njezina stradavanja. Izgradnjom solarne elektrane doći će do gubitka lovno-produktivnih površina na površini od 2,15 ha. S obzirom na ukupnu površinu lovišta i projektom predviđeno postavljanje zaštitne žičane ograde na način da ista bude oko 50 cm odignuta od tla, što će omogućiti neometan prolaz manjim životinjama, ocijenjeno je da se ne radi o značajnom gubitku lovno-produktivnih površina i da planirani zahvat neće imati značajan utjecaj na lovstvo i lovnu divljač. Tijekom izgradnje zahvata doći će do izravnih i trajnih utjecaja na fizičku strukturu krajobraza uklonjenjem površinskog pokrova te promjenom prirodne morfologije terena u zoni građevinskih radova, što će rezultirati izravnim i trajnim promjenama u izgledu i načinu doživljavanja krajobraza tijekom korištenja zahvata. Iako će područje zahvata koje je trenutno prirodnog karaktera nakon izgradnje solarne elektrane poprimiti tehneni karakter s obilježjima energetske infrastrukture, ova promjena neće biti izrazito upečatljiva zbog slabe vidljivosti zahvata. Naime, područje zahvata gotovo je u potpunosti zaklonjeno od pogleda iz jedinog naselja Unije, kao i s jedine asfaltirane lokalne prometnice koja povezuje naselje s uvalom Maračol. Smanjenju vidljivosti solarne elektrane iz okolnog područja pogodovat će i njezin smještaj na zaravnjenom dijelu grebena koji predstavlja krajobraznu konturu, to jest mjesto spajanja grebena i neba, zbog čega će se vizualno isticati samo rubni dijelovi elektrane, kao i male visine modula. Vidljivost će dodatno umanjiti šumska grmolika vegetacija koja omeđuje parcelu predmetnog zahvata, a visinom je slična visini solarnih modula. Uzimajući u obzir da će planiranom izmjenom zahvata solarne elektrane Unije smanjiti broj FN panela, a time i opseg građevinskih radova, posljedično će se smanjiti broj potencijalno vidljivih elemenata zahvata i utjecaj na fizičku strukturu krajobraza u odnosu na prethodno odobreni zahvat. Slijedom svega navedenog, ocijenjeno je da planirani zahvat neće biti naročito upečatljiv u prostoru, naročito ako će se za objekte i prateću opremu koristiti boja koja će biti što neutralnija u okolnom krajobrazu. Predmetni zahvat planiran je u nenaseljenom području otoka Unije, na udaljenosti od oko 500 m od najbližeg dijela naselja Unije, odnosno oko 900 m jugoistočno od njegovog središnjeg dijela, pa je uzimajući u obzir udaljenost od najbližih stambenih objekata, kao i karakteristike zahvata, ocijenjeno da planirana solarna elektrana neće

značajno utjecati na stanovništvo naselja. Tijekom izvođenja radova na izgradnji solarne elektrane javljat će se negativni utjecaji u vidu povećanja razine buke i onečišćenja zraka prouzročenog ispušnim plinovima građevinskih strojeva i vozila. Međutim, radi se o kratkotrajnim i prostorno ograničenim utjecajima koje je moguće dodatno ublažiti postupanjem u skladu s Odlukom o određivanju pješačke zone na otocima Susak, Ilovik, Unije, Vele i Male Srakane („Službeno glasilo Primorsko-goranske županije“, broj 15/11) kojom je propisano da je kretanje vozila i radnih strojeva dozvoljeno samo radnim danom u propisanim vremenskim razdobljima. Tijekom rada solarne elektrane ne očekuju se negativni utjecaji na stanovništvo, jer za vrijeme njezina rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak, tlo i vode, kao ni do opterećenja bukom. Zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. Utjecaj zahvata na klimatske promjene, kao i utjecaj klimatskih promjena na zahvat ocijenjen je kao zanemariv. Planirana izmjena zahvata solarne elektrane Unije neće negativno utjecati na kulturnu baštinu jer je prostorni obuhvat i položaj zahvata, unutar čijih granica nema kulturnih dobara upisanih u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske, ostao nepromijenjen. Međutim, s obzirom da je u neposrednoj blizini zahvata, na udaljenosti od svega 50 m, smješten evidentirani arheološki lokalitet Gradina Kaštel te da je cjelokupno okolno područje bogato arheološkom baštinom i da sam ambijent zahvata karakterizira ruralni krajolik oblikovan suhozidima, neophodno je pridržavanje i integriranje u projekt ranije utvrđenih mjera zaštite kulturne baštine, što uključuje arheološka istraživanja (intenzivne terenske preglede i po potrebi zaštitna arheološka istraživanja) prije početka radova te prije detaljnije razrade projektne dokumentacije, kao i kontinuirani arheološki nadzor prilikom izvođenja svih zemljanih radova te adekvatno integriranje zahvata u krajolik sadnjom autohtonog raslinja, te očuvanjem, obnovom i gradnjom novih suhozida (npr. ogradnog zida elektrane). S obzirom na identificirane samostalne utjecaje izgradnje solarne elektrane Unije na pojedine sastavnice okoliša te postojeće i planirane zahvate na području unutar 15 km od lokacije planiranog zahvata, identificirani su mogući kumulativni utjecaji na pojedine sastavnice okoliša te isti nisu ocijenjeni kao značajni.

Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji zahvata nalazi se mozaik stanišnog tipa C.3.6.1./D.3.4.2.7. Eu- i stenomediteranski kamenjarski pašnjaci rašice/Sastojine feničke borovice. Izgradnjom sunčane elektrane doći će do uklanjanja i degradacije vegetacije na obuhvatu površine od 2,15 ha. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan, međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata pa je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Pristupni put solarnoj elektrani predviđa se osigurati uređenjem trase postojećeg makadamskog puta, pa neće doći do prenamjene niti do fragmentacije staništa. Fotonaponski moduli koji će se postaviti imat će antirefleksijski premaz, čime će se smanjiti utjecaj na ptice, šišmiše i druge životinje jer će se izbjeći efekt vodene površine. S obzirom da će se pripremni radovi uklanjanja vegetacije obavljati izvan perioda najveće reproduktivne aktivnosti životinja, što je u skladu s mjerom zaštite I.1. iz izreke Rješenja (KLASA: UP/I-351-03/19-09/139; URBROJ: 517-03-1-2-19-8 od 25. srpnja 2019. godine), da će se u slučaju pojave invazivnih stranih vrsta u zoni obuhvata zahvata iste uklanjati sukladno propisanoj mjeri zaštite I.2. iz izreke predmetnog rješenja, da će FN moduli biti postavljeni na montažnoj konstrukciji pa će ispod njih biti moguć razvoj prirodne niske vegetacije i kretanje malih životinja, kao i da će gustoća i razmak fotonaponskih modula biti takva da neće trajno i tokom cijeloga dana zasjenjivati tlo te da će se održavanje vegetacije ispod fotonaponskih panela provoditi mehanički, bez korištenja herbicida, ocijenjeno je da planirani zahvat neće imati značajnije negativne utjecaje na sastavnice prirode. 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 – Područje očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000033 *Kvarnerski otoci*. POP HR1000033 *Kvarnerski otoci* 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 HR1000033 *Kvarnerski otoci* su: vodomar (*Alcedo atthis*), jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), suri orao (*Aquila chrysaetos*), bukavac (*Botaurus stellaris*), ušara (*Bubo bubo*), ćukavica (*Burhinus oedicnemus*), kratkoprsta ševa (*Calandrella brachydactyla*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja strnjarija (*Circus cyaneus*), crna žuna (*Dryocopus martius*), mala bijela čaplja (*Egretta garzetta*), mali sokol (*Falco columbarius*), bjelonokta vjetruša (*Falco naumanni*), sivi sokol (*Falco peregrinus*), crvenonoga vjetruša (*Falco vespertinus*), crnogri plijenor (*Gavia arctica*), crvenogri plijenor (*Gavia stellata*), ždral (*Grus grus*), bjeloglavi sup (*Gyps fulvus*), čapljica voljak (*Ixobrychus minutus*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), ševa krunica (*Lullula arborea*), mala šljuka (*Lymnocyptes minimus*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*), morski vranac (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*), siva štijoka (*Porzana parva*), riđa štijoka (*Porzana porzana*), mala čigra (*Sterna albifrons*), crvenokljuna čigra (*Sterna hirundo*), dugokljuna čigra (*Sterna sandvicensis*), značajne negniježdeće (selidbene) populacije ptica (kokošica *Rallus aquaticus*). Vezano za ciljne vrste POP-a HR1000033 *Kvarnerski otoci*, ptice navedenog područja ekološke mreže vezane su svojom ekologijom za estuarije, morsku obalu, kamenjarske travnjake, suhe travnjake, stjenovita područja, močvare s tršćacima, garige, mozaična staništa s poljoprivredom, kamenjarske travnjake ispresijecane šumama, makiju, šume, vodena staništa s močvarnom vegetacijom, visoke stijene i strme litice i otvorena mozaična staništa. S obzirom na prisutne stanišne tipove na području zahvata moguć je utjecaj na ciljne vrste ptica koje koriste kamenjarske travnjake, travnjake, makiju i garig. Prema bazi podataka Ministarstva unutar POP-a HR1000033 *Kvarnerski otoci* dostupno je 7 091 ha prirodnih travnjaka, 6 754 ha mediteranske skleforilne vegetacije i 13 413 ha sukcesije šume, odnosno ukupno 27 258 ha povoljnih staništa. Predmetnim zahvatom doći će do gubitka oko 2,15 ha pogodnih staništa, odnosno oko 0,007 %, što s obzirom na ukupnu navedenu površinu pogodnih staništa unutar POP-a HR1000033 *Kvarnerski otoci* ne predstavlja značajan negativan utjecaj za ciljne vrste ptica. S obzirom da postoji široka zastupljenost pogodnih prirodnih staništa unutar POP-a HR1000033 *Kvarnerski otoci* te kako se radi o malom gubitku od 2,15 ha pogodnih staništa, kao i da će se radovi uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda proljetne i jesenske migracije i gniježdenja (od 1. listopada do 1. ožujka) i da će se na fotonaponskim modulima koristiti antirefleksirajući premaz čime će se smanjit će se utjecaj na ptice jer će se izbjeći efekt vodene površine, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste navedenog područja ekološke mreže. Sukladno navedenom, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenu mjera zaštite okoliša propisanih Rješenjem donesenim u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/19-09/139; URBROJ: 517-03-1-2-19-8 od 25. srpnja 2019. godine) 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 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 primjenu

mjera zaštite okoliša propisanih u točki I. izreke ovog rješenja 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 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.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Tarifi br. 2. (1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19, 97/19 i 128/19).



DOSTAVITI:

- HEP d.d., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb (**R!**, s povratnicom!)

