



# 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-351-03/22-09/386

**URBROJ:** 517-05-1-1-23-16

Zagreb, 28. studenoga 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 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 28921978567, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Barbat, instalirane snage 6,7 MW, grad Rab, Primorsko-goranska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
1. Zabranjeno je uklanjanje vegetacije kemijskim sredstvima, već se isto mora izvoditi mehaničkim metodama.
  2. Radove na pripremi radnog pojasa izvoditi na način da se ne mijenja konfiguracija terena.
  3. Pri planiranju i organizaciji gradilišta voditi računa o protupožarnoj zaštiti, a posebno da se ne ugrozi funkcionalnost postojećih protupožarnih cesta i/ili protupožarnih prosjeka.
  4. Na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima zadržati postojeću vegetaciju.
  5. Definirati obuhvat zahvata na način da se između zahvata i planirane poslovne zone. (K1) osigura koridor za slobodan prolaz divljači i odvijanje protupožarne zaštite šuma.
  6. Spriječiti eroziju šumskog tla koristeći se prirodnim materijalima te tehnikom suhozida.
  7. Nakon završetka radova provesti sanaciju terena šumsko tehničkim mjerama i biološkom sanacijom autohtonom vrstom šumskog drveća.
  8. Uspostaviti suradnju s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata na druge lokacije ili nadomještanjem novim te svako stradavanje divljači prijaviti nadležnom lovoovlašteniku.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Barbat, instalirane snage 6,7 MW, grad Rab, Primorsko-goranska županija – potrebno je 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.

### O b r a z l o ž e n j e

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), 19. rujna 2022. godine podnio je, Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Barbat, instalirane snage 6,7 MW, grad Rab, Primorsko-goranska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio u kolovozu 2022. te dopunio u ožujku 2023. godine ovlaštenik HUDEC PLAN 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-351-02/18-08/06, URBROJ: 517-05-1-2-22-10 od 24. ožujka 2022. godine). Voditelj izrade Elaborata je Svjetlan Hudec, 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 2.4. *Sunčane elektrane kao samostojeći objekti* 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 izgraditi sunčanu elektranu kao samostojeći objekt.

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 7. travnja 2024. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Barbat, instalirane snage 6,7 MW, grad Rab, Primorsko-goranska županija (KLASA: UP/I-351-03/22-09/386; URBROJ: 517-05-1-1-23-6 od 3. travnja 2023. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:  
*Lokacija zahvata nalazi se na k.č. 802/1, k.o. Barbat na južnom dijelu otoka Raba na području naselja Barbat u Primorsko-goranskoj županiji. Zahvatom se planira izgradnja sunčane elektrane (SE) Barbat, instalirane snage 6,7 MW. Površina zahvata iznosit će oko 84.519 m<sup>2</sup>. Pristup lokaciji sunčane elektrane bit će omogućen prilazom na državnu cestu DC105 koja vodi*

*od trajektne luke Mišnjak. Predviđeno je postavljanje oko 11.102 fotonaponska modula. Zahvat će se ograditi ogradom. Razmatrana su moguća rješenja priključenja sunčane elektrane na elektroenergetsku mrežu: priključenje na 110 kV nadzemni vod u neposrednoj blizini planiranog zahvata udaljenog oko 200 m ili priključenje na TS 110/20 kV Rab na 20 kV strani korištenjem podzemnog kabela naponske razine 20 kV u ukupnoj dužini od oko 9300 m od lokacije zahvata. Godišnja proizvodnja električne energije procjenjuje se na oko 9.292 MWh.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA:UP/I-351-03/22-09/386; URBROJ: 517-05-1-1-23-7 od 3. travnja 2023. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije i Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije i Gradu Rab.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/128, URBROJ: 517-10-2-2-23-7 od 12. listopada 2023.) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da se za planirani zahvat ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je za zahvat obvezna provedba Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu. Grad Rab dostavio je mišljenje (KLASA: 351-01/23-01/01, URBROJ: 2170-13/01-23-2 od 24. travnja 2023.) da je za zahvat potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije (KLASA: 351-03/23-01/23, URBROJ: 2170-03-08/3-23-4 od 23. svibnja 2023.) dostavio je mišljenje da predmetni zahvat neće imati značajan utjecaj na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/99, URBROJ: 525-10/591-23-2 od 11. svibnja 2023.) da uz propisivanje mjera zaštite šuma i šumarstva te divljači i lovstva nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/96, URBROJ: 525-06/188-23-2 od 25. travnja 2023.) da predmetni zahvat uz mjere zaštite nema negativan utjecaj na okoliš, no istim se poljoprivredno zemljište kao ograničen resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji gubi te da isto treba uzeti u obzir prilikom razmatranja zahvata. 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:

Tijekom izgradnje zahvata nastajat će prašina uzrokovana građevinskim radovima i ispušni plinovi tijekom kretanja strojeva i transportnih sredstava, međutim obzirom da se radi o kratkotrajnim i prostorno ograničenim utjecajima, ocjenjuju se zanemarivim. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka. Utjecaj zahvata na klimatske promjene je zanemariv kao i utjecaj klimatskih promjena na zahvat. Na području zahvata ne nalaze se elementi kulturno-povijesne baštine. Postavljanjem fotonaponskih modula doći će do gubitaka funkcija tla. Pri tome će navedeni gubitak biti trajnog karaktera samo na području izravnog zauzeća platoom trafostanice, dok će na području nosive konstrukcije FN modula biti privremenog karaktera jer će nakon isteka radnog vijeka isti biti demontirani i uklonjeni. Kako su tipovi tla na području obuhvata zahvata označeni kao slabo pogodni ili nepogodni za poljoprivredu, planirani zahvat neće imati utjecaja na poljoprivredu i poljoprivrednu proizvodnju. Tijekom korištenja utjecaji na tlo se ne očekuju.

Na području zahvata ne postoje tekućice koje su proglašene zasebnim vodnim tijelom. Ukupno stanje vodnog tijela podzemne vode JOGN\_13 Jadranski otoci je dobro kao i kemijsko i količinsko stanje. Stanja vodnih priobalnih tijela 0422-KVV i 0423-VIK su u kategoriji dobrog do vrlo dobrog. Prema planu upravljanja vodnim područjima 2016.-2021. zahvat se nalazi izvan zona poplava. Na lokaciji zahvata nema zone sanitarne zaštite. Tijekom izgradnje mogući su nekontrolirani događaji u obliku nenamjernog ispuštanja ili izlivanja veće količine štetnih tvari u okoliš, ali pravilnom organizacijom gradilišta moguće je izbjeći eventualne negativne utjecaje. Izgradnja sunčane elektrane uključivat će pripreme radove i zemljane radove te će prisutna mehanizacija biti vidljiva iz pravca prometnice DC105 i poslovne zone Mišnjak. Obzirom na reljefnu konfiguraciju, mehanizacija na samoj lokaciji neće biti toliko vidljiva te je taj utjecaj lokalni i privremen. Postavljanjem fotonaponskih modula u prostor unosi se umjetna geometrijska forma odnosno pravilna tamna površina koja će predstavljati izrazit kontrast u odnosu na krajobraz i okolni prostor. Prirodni krajobraz promijenit će identitet i poprimiti karakteristike antropogenog krajobraza. Fotonaponski moduli se neće značajnije vertikalno isticati, no doći će do promjena vizualnih značajki krajobraza. Međutim s obzirom na to da se sunčana elektrana ne nalazi na istaknutijim reljefnim uzvisinama te da je reljef dosta razveden ona neće biti direktno uočljiva po izlasku iz trajektne luke već će mjestimice biti vidljiva s državne ceste, te neće vizualno dominirati ostatkom prostora. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom građenja i korištenja predat će se ovlaštenim osobama. Tijekom izgradnje sunčane elektrane doći će do nastanka buke, vibracija, čestica prašine i ispušnih plinova od rada građevinskih strojeva, ali navedeni utjecaji će biti privremenog karaktera te ograničeni na vrijeme i trajanje radova i smatraju se manje značajnim i bez posljedica na zdravlje ljudi. Rad sunčanih elektrana ne predstavlja izvor buke te tijekom korištenja nema opterećenja okoliša bukom. Uslijed gradnje zahvata pojačat će se frekvencije prometa na državnoj cesti koja vodi od trajektne luke prema središtu naselja te iz smjera grada Raba prema lokaciji zahvata zbog dopreme i odvoza materijala. Očekuje se dovoz materijala teretnim vozilima što može rezultirati oštećenjem kolnika i smanjenjem sigurnosti prometovanja. Navedene utjecaje moguće je umanjiti izradom elaborata privremene regulacije prometa te radove uskladiti s gradnjom u poslovnoj zoni Mišnjak. Ovi utjecaji su privremenog karaktera i traju samo za vrijeme izgradnje tako da će i utjecaj na stanovništvo i njihove komunikacijske pravce i djelatnosti biti privremeni. Drugi utjecaji na zdravlje i djelatnosti ljudi se ne očekuju obzirom da je lokacija zahvata zaštićena i udaljena od svih naselja otoka Raba. Tijekom korištenja neće se javiti utjecaj na prometnice u okolici, lokacija će se obilaziti samo radi održavanja te se ne očekuje utjecaj koji će umanjivati kvalitetu života lokalnog stanovništva. Tijekom rada sunčane elektrane nema emisije štetnih tvari u zrak, utjecaja na kvalitetu zraka ili vode niti opterećenja okoliša bukom stoga se ne očekuje negativan utjecaj zahvata na stanovništvo i zdravlje ljudi. U slučaju izvođenja radova u večernjim i noćnim uvjetima, koji se ne očekuju, svjetlosno onečišćenje nastaje kao posljedica osvjetljenja radi sigurnijeg izvođenja radova te upaljenih svjetala na građevinskim vozilima i radnim strojevima, ali ovaj utjecaj je lokalni, privremen i kratkotrajan te nije značajan. Šire područje zahvata onečišćeno je izvorima svjetlosti. Zahvatom nije predviđena izgradnja javne rasvjete. U vezi mišljenja Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije zemljište Ministarstva poljoprivrede propisane su mjere zaštite okoliša, a primjenom istih iz točke I. izreke ovoga rješenja te pridržavanjem mjera zaštite koje su obvezne sukladno propisima ublažit će se negativni utjecaji zahvata na šume i divljač, spriječiti erozija tla i unaprijediti protupožarna zaštita. Uklanjanje vegetacije kemijskim sredstvima je zabranjeno već se isto mora izvoditi mehaničkim metodama što je propisano mjerom 1. izreke. Postojeća vegetacija koja neće biti neposredno zahvaćena građevinskim radovima će se zadržati što je i propisano mjerom 4. izreke rješenja. Mjerom 2. propisano je izvođenje radova na pripremi radnog pojasa na način da se ne mijenja konfiguracija terena. Mjerom 3. propisano je daće pri planiranju i organizaciji gradilišta vodi računa o protupožarnoj zaštiti, a posebno da se ne ugrozi

funkcionalnost postojećih protupožarnih cesta i/ili protupožarnih prosjeka, a sprječavanje erozije šumskog tla korištenjem prirodnih materijala te tehnikom suhozida propisano je mjerom 6. Potrebno je definirati obuhvat zahvata na način da se između zahvata i planirane poslovne zone (K1) osigura koridor za slobodan prolaz divljači i odvijanje protupožarne zaštite šuma što je propisano mjerom 5. Mjerom 8. propisano da će se uspostaviti suradnju s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata na druge lokacije ili nadomještanjem novim te svako stradavanje divljači prijaviti nadležnom lovoovlašteniku. Sukladno propisanoj mjeri 7. nakon završetka radova provest će se sanacija terena šumsko tehničkim mjerama i biološkom sanacijom autohtonom vrstom šumskog drveća.

Razlozi zbog kojih je potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu:

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 vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001359 Otok Rab i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000033 Kvarnerski otoci. Ciljevi očuvanja za navedeno POP područje propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20). Ciljevi očuvanja za POVS područje objavljeni su na mrežnoj stranici Ministarstva (<https://www.dropbox.com/sh/3r40zk30a21xzdZ/AADuvurulitHSGCmsqFFMAMa?dl=0>).

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 oedicephalus*), kratkoprsta ševa (*Calandrella brachydactyla*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja strnjarica (*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*), rida štijoka (*Porzana porzana*), mala čigra (*Sterna albifrons*), crvenokljuna čigra (*Sterna hirundo*), dugokljuna čigra (*Sterna sandvicensis*), značajne negnijezdeće (selidbene) populacije ptica (kokošica *Rallus aquaticus*).

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2001359 Otok Rab su: hrastova strizibuba (*Cerambyx cerdo*), obrvan (*Aphanius fasciatus*), četveroprugi kravosas (*Elaphe quatuorlineata*), Blazijev potkovnjak (*Rhinolophus blasii*), veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferumequinum*), južni potkovanjak (*Rhinolophus euryale*), oštrouhi šišmiš (*Myotis blythii*), dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*), riđi šišmiš (*Myotis emarginatus*), veliki šišmiš (*Myotis myotis*), 1240 Stijene i strnci (klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama *Limonium* spp., 1410 Mediteranske sitine (*Juncetalia maritimi*), 1420 Mediteranska i termoatlantska vegetacija halofilnih grmova (*Sarcocornetea fruticosi*), 8140 Istočnomeditranska točila, 2110 Embrionske obalne sipine — prvi stadij stvaranja sipina, 9340 vazdazelene šume česmne (*Quercus ilex*), 8210 Karbonatne Stijene s hazmofitskom vegetacijom, 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost, 8330 Preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje, 1210 Vegetacija pretežno jednogodišnjih halofita na obalama s organskim nanosima (*Cakiletea maritima* p.p.), 3170\* Mediteranske povremene lokve, 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) i 6420 Mediteranski visoki vlažni travnjaci *Molinio-Ilooschoenion*. Prema bazi podatka Ministarstva na lokaciji zahvata nalazi se ciljni stanišni tip POVSa HR2001359 Otok Rab 8140 Istočnomeditranska točila. Zahvatom će doći do gubitka od oko

0,874 % ukupne površine navedenog ciljnog stanišnog tipa unutar POVS-a HR2001359 Otok Rab. Područje zahvata također predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste POVS-a HR2001359 Otok Rab veliki šišmiš, oštrouhi šišmiš, Blazijev potkovnjak, južni potkovnjak, veliki potkovnjak, četveroprugasti kravosas u dugokrili pršnjak. Pošto se zahvat nalazi na pogodnom staništu za navedene ciljne vrste te će provedbom zahvata doći do gubitka i degradacije ciljnog stanišnog tipa POVS-a HR2001359 Otok Rab nije moguće isključiti negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže. Vezano uz utjecaj na ciljne vrste ptica POP-a HR1000033 Kvarnerski otoci lokacija zahvata predstavlja pogodna staništa za ciljne vrsta ptica jarebica kamenjarka, primorska trepteljka, ćukavica, ušara, kratkoprsta ševa, leganj, zmijar, eja strnjarića, mali sokol, sivi sokol, bjeloglavi sup i suri orao. U blizini zahvata nalazi se i jedina kolonija bjelonokte vjetruše. Uslijed provedbe predmetnog zahvata doći će do degradacije i gubitka staništa pogodnih za ciljne vrste ptica. Također provedba planiranog zahvata može negativno utjecati na pojedine ciljne vrste ptica čije su populacije u POP-u HR 1000033 Kvarnerski otoci male (bjelonokta vjetruša) te već utjecaj na jedan par može predstavljati značajan negativan utjecaj uslijed njegovog gubitka. Prema podacima Ministarstva područje otoka Dolin, koji se nalazi u blizini lokacije zahvata, je od ključne važnosti za preživljavanje jedine gnijezdeće populacije bjelonokte vjetruše u Hrvatskoj a šire područje lokacije zahvata glavno je područje hranjenja. Budući da gubitak staništa za nekoliko parova vrsta čije populacije na području ekološke mreže nisu velike može predstavljati značajan negativan utjecaj na cilj očuvanja vrsta ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja. Uzimajući u obzir postojeće i planirane zahvate čime je već došlo do gubitka dijela staništa pogodnih za ciljne vrste nije moguće isključiti negativan kumulativan utjecaj na ciljeve očuvanje i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže. U Glavnoj ocjeni potrebno je utvrditi korištenje predmetne lokacije od strane pojedinih ciljnih vrsta. U tu svrhu potrebno je utvrditi rasprostranjenost i veličinu populacija ciljnih vrsta koje koriste područje zahvata. To se odnosi na vrste koje na lokaciju zahvata dolaze radi hranjenja. S obzirom na navedeno analizu utjecaja potrebno je provesti uzimajući u obzir dostupnost pogodnih staništa unutar predmetnog POVS područja i terenskim istraživanjem utvrdenu veličinu populacije ciljnih vrsta koje koriste područje planirane sunčane elektrane za hranjenje u odnosu na ukupnu populaciju za koju je područje uvršteno u ekološku mrežu. Također potrebno je provesti istraživanja ciljnog stanišnog tipa POVS HR2001359 Otok Rab 8140 Istočnomediteranska točila. Za potrebe utvrđivanja značajnosti utjecaja u Glavnoj ocjeni za pojedine ciljne vrste, ukoliko ne postoje odgovarajući recentni stručni i znanstveni podaci o stanju populacija na užem i širem području zahvata i korištenju lokacije kao lovno stanište, potrebno je provesti terenska istraživanja. Broj dana, metodologiju i razdoblje istraživanja potrebno je prilagoditi biologiji i ekologiji ciljne vrste te veličini i tipu zahvata i strukturi (zahtjevnosti) područja istraživanja. Također potrebno je sagledati i kumulativne utjecaje planiranog zahvata s drugim postojećim i odobrenim zahvatima. U Glavnoj ocjeni, moguće utjecaje zahvata obvezno je sagledati u odnosu na ciljeve očuvanja s pripadajućim atributima predmetnog područja ekološke mreže.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša iz točke I. 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 5. 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 nije isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga je 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 produljenja 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:**

Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Rijeci, Erazma Barčića 5, Rijeka, 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:**

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