



# 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-351-03/22-09/321

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

Zagreb, 7. srpnja 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja 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, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## R J E Š E N J E

### **I. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu POLAČA priključne snage 9,9 MW, Općina Polača, Zadarska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**

1. U suradnji s nadležnom šumarskom službom utvrditi sječu stabala i uskladiti je s dinamikom građenja.
2. Odmah nakon prosijecanja zaposjednute površine izvesti posječenu drvenu masu te uspostaviti i provoditi šumski red, zaštitu od požara i zaštitu od štetnika.
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. U suradnji s nadležnom šumarskom službom definirati pristupne putove gradilištu, koristeći planiranu i/ili izgrađenu šumsku infrastrukturu.
5. Radove na pripremi radnog pojasa /uređenju terena za postavljanje panela i drugo izvoditi na način da se u najvećoj mogućoj mjeri zadrži prirodna konfiguracija terena.
6. Pri uklanjanju vegetacije koristiti mehaničke metode, a ne herbicide.
7. Zadržati postojeću vegetaciju na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima.
8. Izostaviti od krčenja šuma rubni dio zahvata u najvećem mogućem dijelu.
9. Spriječiti eroziju šumskog tla koristeći se prirodnim materijalima (kamen i slično), a interne prometnice u obuhvatu zahvata izvesti na način da oborinske odvodnje u okolni teren ne uzrokuju pojačanu eroziju (plitki bočni kanali i slično).
10. Nakon završetka radova na izgradnji, provesti sanaciju terena šumskotehničkim mjerama i biološkom sanacijom autohtonim vrstama šumskog drveća i grmlja navedenim u programima gospodarenja šumama za dotični odjel/odsjek te provesti obnovu moguće oštećenih šumskih rubova u rubnom dijelu šumske sastojine.
11. Unutar obuhvata zahvata, sukladno prostorno – planskim ograničenjima, ostaviti slobodan koridor interne prometnice za prolaz divljači i obavljanje protupožarnih mjera.
12. Radove izvoditi tijekom dnevnog razdoblja.

13. Uspostaviti suradnju s lovoovlaštenikom radi sprječavanja stradavanja divljači prilikom pripreme i izgradnje zahvata.
14. Za objekte i prateću opremu koristiti boju koja će biti što neutralnija u krajoliku. Preporuka je da isti budu sivo-zelene boje.
15. Kako bi se onemogućila vidljivost zahvata s Vranskog polja, zasaditi zaštitni zeleni pojas duž JZ orijentiranih granica sunčane elektrane.
16. Prije izrade glavnog projekta izvršiti arheološki pregled lokacije zahvata kao i trasa predviđenih za pristupne ceste i infrastrukturu. Za arheološki pregled i za izvođenje eventualnih istraživanja ishoditi rješenje nadležnog konzervatorskog odjela.

**II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu POLAČA priključne snage 9,9 MW, Općina Polača, Zadarska 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), podnio je 8. kolovoza 2022. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane POLAČA priključne snage 9,9 MW, Općina Polača, Zadarska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u kolovozu 2022. godine izradio, a u studenome 2022. 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: 517-05-1-2-22-20 od 29. ožujka 2022. 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 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 sunčane elektrane Polača 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. prosinca 2022. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane POLAČA priključne snage 9,9 MW, Općina Polača, Zadarska županija (KLASA: UP/I-351-03/22-09/321; URBROJ: 517-05-1-2-22-4 od 25. studenoga 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvat se planira izgraditi jugoistočno od naselja Kakma (zaseoka Stabanj), na jugozapadnom dijelu k.č. 298/1 k.o. Donja Jagoda, na administrativno-teritorijalnom području Općine Polača u Zadarskoj županiji. Planiranim zahvatom na ograđenom zemljištu površine oko 18,7 ha izgradit će se sunčana elektrana instalirane snage oko 13 MW i priključne snage 9,99MW. Predviđeno je postavljanje fotonaponskih modula, izmjenjivača, četiri interne transformatorske stanice te kablskog razvoda. Priključak na elektroenergetsku mrežu planiran je putem postojeće TS 110/10/20 kV Biograd polaganjem 10/(20) kV kabela uz postojeće trase prometnica, međutim točan način i uvjeti priključenja definirati će se Elaboratom tehničkog rješenja priključenja na mrežu (EOTRP) te kasnije u Elektroenergetskoj suglasnosti (EES). Priključak na prometnu infrastrukturu planiran je putem postojeće makadamske ceste (javna nerazvrstavana cesta) koja se spaja na državnu cestu DC503.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/321; URBROJ: 517-05-1-2-22-5 od 25. studenoga 2022. 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, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije te Općini Polača.

Općina Polača dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/2; URBROJ: 2198-26-02-22-2 od 12. prosinca 2022. godine) da nema značajnijih negativnih utjecaja na sastavnice okoliša. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/496; URBROJ: 517-10-2-2-21-2 od 13. prosinca 2022. godine) u kojem se navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da se za planirani zahvat ne može isključiti mogućnost značajnijih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je za zahvat obavezna provedba Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu. Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-07/22-01/160; URBROJ: 2198-07-03/3-22-2 od 7. prosinca 2022. godine) da za predmetni zahvat nije moguće očekivati značajniji negativan utjecaj na okoliš i da nije potrebno provesti ocjenu utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/22-11/0088; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-23-4 od 27. siječnja 2023. godine) u kojem navodi da je predmetni zahvat planiran unutar zone zaštite Gradine Trojan kod Stabnja, a koja je upisana u Registar kulturnih dobara RH pod brojem Z-3022 te ocjenjuje da je moguće očekivati značajniji negativan utjecaj planiranog zahvata na navedenu arheološku zonu. Mišljenjem je navedeno da je zona predviđena za gradnju sunčane elektrane vrlo blizu same gradine te da bi je trebalo izmaknuti, koliko je to moguće, kako bi se smanjio negativan vizualni utjecaj zahvata na gradinu. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/315; URBROJ: 525-06/188-23-2 od 22. veljače 2023. godine) da predmetni zahvat, uz propisane mjere zaštite, nema negativan utjecaj na okoliš odnosno na poljoprivredno zemljište. Ministarstvo poljoprivrede iz nadležnosti upravnog područja šumarstva, lovstva i drvne industrije u Mišljenju (KLASA: 351-03/22-01/317; URBROJ: 525-10/591-23-2 od 18. travnja 2023. godine) je navelo da uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša ne očekuje negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo.

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 su sljedeći: Provedbom planiranog zahvata ne očekuju se negativni utjecaji na šume i šumarstvo. Planirani

zahvat obuhvaća površinu od 18,7 ha, na kojoj je zbog razminiranja najvećim dijelom već uklonjena šumska vegetacija, a tek je na manjim predjelima prisutna niska šikara koja obuhvaća površinu od oko 3,8 ha. Budući da se radi o relativno malim šumskim površinama obraslima niskom vegetacijom navedeni gubitak s gospodarskog aspekta nije značajan. U cilju ublažavanja utjecaja na šume i šumarstvo propisane su mjere zaštite. Sukladno propisanim mjerama zaštite I.1. i I.2. iz izreke Rješenja, u suradnji s nadležnom službom potrebno je utvrditi sječu stabala i uskladiti je s dinamikom građenja te odmah nakon prosijecanja zaposjednute površine izvesti posječenu drvenu masu te uspostaviti i provoditi šumski red, zaštitu od požara i zaštitu od štetnika. Zahvatom je predviđena mogućnost sidrenja montažnih konstrukcija fotonaponskih modula direktno u tlo, čime bi došlo do trajnog zauzeća manjih površina šumskog zemljišta u odnosu na površine koje bi se izgubile uslijed korištenja betonskih temelja. Pri tome će do trajnog gubitka šumskog zemljišta doći samo na mjestu izgradnje trafostanice, dok će na ostatku površine gubitak šumskog zemljišta biti privremenog karaktera jer je nakon prestanka rada sunčane elektrane sukladno propisanoj mjeri zaštite I.5. iz izreke Rješenja predviđeno uklanjanje fotonaponskih modula i pripadajuće konstrukcije te privođenje zemljišta prvobitnoj namjeni. S obzirom na to da lokaciju planiranog zahvata karakterizira zaravnjen teren i teren blagih nagiba, ne postoji rizik od pojačane erozije tla. U skladu s propisanom mjerom I.10. iz izreke Rješenja, nakon završetka radova na izgradnji provest će se sanacija terena šumskotehničkim mjerama i biološkom sanacijom autohtonim vrstama šumskog drveća i grmlja navedenim u programima gospodarenjima šumama za dotični odjel/odsjek. Također je nužno izostaviti od krčenja šuma rubni dio zahvata u najvećem mogućem dijelu i spriječiti eroziju šumskog tla koristeći se prirodnim materijalima (kamen i slično) što je u skladu s propisanim mjerama I.8. i I.9. iz izreke Rješenja. Sukladno propisanoj mjeri I.7. iz izreke Rješenja, potrebno je zadržati postojeću vegetaciju na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima. Predmetni zahvat nalazi se u podneblju koje ima visok rizik od šumskog požara pa je tijekom izgradnje zahvata, sukladno propisanoj mjeri zaštite I.3. iz izreke Rješenja, potrebno voditi računa o protupožarnoj zaštiti. Isto tako, prilikom izvođenja radova osobitu pažnju treba posvetiti rukovanju lakozapaljivim materijalima i alatima koji mogu izazvati iskrenje, a posljedično i šumske požare te sukladno propisanoj mjeri zaštite I.4. iz izreke Rješenja u suradnji s nadležnom šumarskom službom definirati pristupne putove gradilištu, koristeći pritom u najvećoj mogućoj mjeri planiranu ili izgrađenu šumsku infrastrukturu. Izgradnja i korištenje sunčane elektrane neće utjecati na poljoprivredu jer na području predmetnog zahvata nema poljoprivrednih površina. Izgradnjom sunčane elektrane doći će do gubitka lovnoproduktivnih površina državnog lovišta XIII/35 Jagodnja donja-Crljen na površini od 18,7 ha. Pri tome se, s obzirom na ukupnu površinu lovišta od 7,932 ha, može zaključiti da se ne radi o značajnom gubitku lovnoproduktivnih površina lovišta u cjelini (oko 0,23% ukupne površine lovišta). Nakon prestanka rada sunčane elektrane solarni paneli će se ukloniti te će se površini vratiti njena prvobitna namjena, zbog čega se trajnim gubitkom lovnoproduktivnih površina smatra samo površina na kojoj je predviđena trajna prostorna struktura platoa trafostanice. Procijenjeno je da utjecaj na divljač i lovstvo neće biti značajan te da ga je moguće ublažiti propisivanjem mjera zaštite. Potrebno je unutar obuhvata zahvata, sukladno prostorno-planskim ograničenjima, ostaviti slobodan koridor interne prometnice za prolaz divljači i obavljanje protupožarnih mjera, u skladu s propisanom mjerom I.11. iz izreke Rješenja. Kako bi se u najvećoj mogućoj mjeri spriječilo stradavanje divljači prilikom pripreme i izgradnje zahvata, potrebno je, sukladno propisanim mjerama I.12. i I.13. iz izreke Rješenja, uspostaviti stalnu suradnju s lovoovlaštenikom i radove izvoditi tijekom dnevnog razdoblja. Tijekom rada sunčana elektrana ne proizvodi buku niti s bilo kojeg drugog aspekta djeluje negativno na divljač u lovištu, a promet pristupnim putom će biti vrlo slabog intenziteta i odnosit će se gotovo isključivo na dolazak do sunčane elektrane prilikom obilazaka postrojenja. Tijekom izgradnje zahvata, doći će do povećanja razine buke i vibracija uslijed rada građevinskih strojeva i vozila, onečišćenja zraka te povećanja prometa, odnosno aktivnosti vezanih uz otpremu i dopremu materijala i opreme. No, navedeni utjecaji će biti povremeni i kratkotrajni i prostorno ograničeni na područje gradilišta. Predmetna sunčana elektrana je predviđena unutar zaštićenog kulturnog dobroarheološke zone Gradina Trojan (Z-3022). Sama gradina se nalazi zapadno od obuhvata sunčane elektrane, no zaštićena arheološka zona osim gradine obuhvaća i šire okolno područje na kojem je

planirana sunčana elektrana te je moguće trajno uništenje ili oštećenje arheoloških nalaza tijekom izvođenja radova. Stoga je propisana mjera zaštite I.16. iz izreke Rješenja kojom je propisano prije izrade glavnog projekta izvršiti arheološki pregled lokacije zahvata kao i trasa predviđenih za pristupne ceste i infrastrukturu. Vidljivost zahvata će biti najveća iz neposredne blizine, no u uskom pojasu nema naselja niti frekventnih prometnica. Za razliku od toga, predmetni zahvat zbog položaja na većoj nadmorskoj visini, odnosno platou iznimno blage JZ ekspozicije, teoretski može biti vidljiv sa šireg područja Vranskog polja koje se prostire podno platoa. Navedeno uključuje i pripadajuća naselja D. Raštane (oko 9,5 km SZ) i Sikovo (oko 6 km SZ) kao i prometnice koje su položene duž polja (DC 503, ŽC 6046, ŽC 6042) te u manjoj mjeri i samo Vransko jezero. Sukladno mjerama I.14. i I.15. iz izreke rješenja, a kako bi se smanjila vidljivost zahvata za dijelove i prateću opremu sunčane elektrane koristit će se boja koja će biti što neutralnija u krajoliku te će se zasaditi zaštitni zeleni pojas duž JZ orijentiranih granica sunčane elektrane. Na samoj lokaciji i u neposrednoj blizini zahvata nema površinskih vodnih tijela, ni zona sanitarne zaštite izvorišta vode za piće. Planirani zahvat se nalazi na području tijela podzemne vode JKG\_N\_08-Ravni kotari čije je stanje ocijenjeno kao dobro. Pri tome zahvat ne uključuje instalacije vodoopskrbe i odvodnje jer u procesu proizvodnje električne energije nema tehnoloških otpadnih voda. S obzirom na navedeno, ne očekuju se negativni utjecaji na stanje vodnih tijela. Planirani zahvat predviđen je u nenaseљenom području, na udaljenosti oko 440 m od najbližeg dijela građevinskog područja naselja Stabanj. S obzirom na udaljenost i karakteristike zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće značajno utjecati na stanovništvo okolnih naselja. Negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat se ne očekuje. Također se ne očekuju negativni utjecaji uslijed stvaranja otpada pod uvjetom da se sav otpad nastao tijekom izgradnje i korištenja zahvata zbrine u skladu s važećim zakonskim i podzakonskim propisima. 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 stanišni tip E Šume i C.3.5.1. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone te mozaik stanišnih tipova E./D.3.4.2./C.3.5.1. Šume/Istočnojadranski bušici/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone i E./D.3.4.2./B.1.4. Šume/Istočnojadranski bušici/Tirensko-jadranske vapnenačke stijene. Prilikom izgradnje sunčane elektrane doći će do gubitka i promjene postojećih staništa ukupne površine oko 16,2 ha. Prema Elaboratu dio staništa je degradiran uslijed nedavnog razminiranja terena te je dio vegetacije površinskog pokrova uklonjen. 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. Radovi uklanjanja vegetacije obavljat će se izvan perioda gniježđenja većine vrsta ptica u jesenskom i zimskom razdoblju. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji te će ispod njih biti moguć razvoj prirodne niske vegetacije i kretanje malih životinja. Održavanje vegetacije provodit će se mehanički bez korištenja herbicida, što je u skladu s propisanom mjerom I.6. iz izreke rješenja. Predviđena je određena gustoća i razmak fotonaponskih modula koja neće trajno i tokom cijeloga dana zasjenjivati tlo. Područje sunčane elektrane će se ograditi ogradom koja će biti izdignuta iznad tla za prolaz manjih životinja. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksirajućim premazom. Postavljanjem modula s antirefleksirajućim premazom smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše ali i druge životinje jer će se izbjeći efekt vodene površine. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno te samo za vrijeme izgradnje sunčane elektrane. Radom sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak, kao ni nastanka otpadnih voda te ne nastaju nusproizvodi ili povećane emisije buke, prašine ili vibracija. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže) zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja te sa stajališta sektora zaštite prirode nije obvezna provedba procjene utjecaja na okoliš.

Razlozi zbog kojih je potrebno provesti postupak glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

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) HR2001361 Ravni kotari i Područje očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000024 Ravni kotari. POP HR1000024 Ravni kotari 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 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). POVS područje HR2001361 Ravni kotari 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 sredoziemnu biogeografsku regiju. Predmetni 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). Ciljevi očuvanja za POVS područje objavljeni su na mrežnoj stranici Ministarstva. Ciljne vrste POP-a HR1000024 Ravni kotari su jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), ušara (*Bubo bubo*), kratkoprsta ševa (*Calandrella brachydactyla*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja livadarka (*Circus pygargus*), eja strjarica (*Circus cyaneus*), zlatovrana (*Coracias garrulus*), crvenoglavi djetlić (*Dendrocops medius*), mali sokol (*Falco columbarius*), bjelonokta vjetruša (*Falco naumanni*), ždral (*Grus grus*), voljić maslinar (*Hippolais olivetorum*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), ševa krunica (*Lullula arborea*) i velika ševa (*Melanocorypha calandra*). Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2001361 Ravni kotari su bjelonogi rak (*Austropotamobius pallipes*), kopnena kornjača (*Testudo hermanni*), četveroprugi kravosas (*Elaphe quatuorlineata*), crvenkrpica (*Zamenis situla*), dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*), oštrouhi šišmiš (*Myotis blythii*), dalmatinski okaš (*Proterebia afra dalmata*), 6420 Mediteranski visoki vlažni travnjaci *Molinio-Holoschoenion* i 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost. Prema bazi podatka Ministarstva na lokaciji zahvata nisu rasprostranjeni ciljni stanišni tipovi POVS područja HR2001361 Ravni kotari te se može isključiti mogućnost negativnog utjecaja zahvata na ciljne stanišne tipove navedenog područja ekološke mreže. Vezano za utjecaj zahvata na ciljnu vrstu POVS-a HR2001361 Ravni kotari bjelonogi rak, s obzirom da se sunčana elektrana neće graditi na vodenim staništima niti vodotocima koje bjelonogi rak koristi može se isključiti mogućnost negativnog utjecaja na navedenu ciljnu vrstu. Također s obzirom da se zahvat samo granično malim dijelom nalazi na stanišnom tipu C.3.5.1. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone a s obzirom na dostupna pogodna staništa za ciljnu vrstu dalmatinski okaš unutar navedenog područja ekološke mreže (1220 ha pogodnih staništa te 11185 ha pogodnih staništa u kompleksu s drugim staništima) može se isključiti mogućnost negativnog utjecaja na navedenu ciljnu vrstu. Područje zahvata u ukupnoj predviđenoj površini od 18,7 ha predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste POVS-a HR2001361 Ravni kotari: kopnena kornjača, četveroprugi kravosas i crvenkrpica. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu četveroprugi kravosas je očuvati pogodna staništa za vrstu (otvorena, sunčana i suha staništa, osobito kamenita i stjenovita staništa s nešto vegetacije koja imaju dovoljno zaklona i potencijalnih skrovišta poput rijetke makije i gariga, kamenjarskih livada i pašnjaka, suhozida; obradive površine: vinogradi, vrtovi, maslinici) u zoni od 31510 ha. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu crvenkrpica je očuvati pogodna staništa za vrstu otvorena, sunčana i suha staništa, osobito kamenita i stjenovita staništa s nešto vegetacije koja imaju dovoljno zaklona i potencijalnih skrovišta poput rijetke makije i gariga, kamenjarskih livada i pašnjaka, suhozida; obradive površine: vinogradi, vrtovi, maslinici) u zoni od 31510 ha. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu kopnena kornjača je očuvati pogodna staništa za vrstu (livade, pašnjaci, garizi, makije, rubovi šuma i šumske čistine, suhozidi, površine pod tradicionalnom poljoprivredom: maslinici, vrtovi, vinogradi; krška područja s dovoljno tla za polaganje jaja i inkubaciju te hibernaciju) u zoni od 31510 ha. Većina ciljnih vrsta gmazova navedenog POVS područja koriste livadna staništa i pašnjake za obitavanje, razmnožavanje i hranjenje, međutim i postojeća grmolika vegetacija, šumska područja i makija također predstavljaju pogodna staništa za navedene ciljne vrste. S

obzirom na sve navedeno, ne može se isključiti mogućnost gubitka staništa za navedene ciljne vrste POVS-a HR2001361 Ravni kotari. Vezano uz utjecaj na ciljne vrste šišmiša POVS-a HR2001361 Ravni kotari, špilja kod Vrane u kojoj obitavaju dugokrili pršnjak i oštrouhi šišmiš tijekom migracije, nalazi se na udaljenosti od 3,53 km od obuhvata zahvata, a Baldina jama u kojoj obitava dugokrili pršnjak tijekom migracije na udaljenosti od oko 11,95 km. Vrste šišmiša koje predstavljaju ciljne vrste navedenog POVS područja dnevno mogu prelaziti velike areale u potrazi za hranom (dugokrili pršnjak do 30 km i oštrouhi šišmiš do 22 km). S obzirom na velike dnevne areale kretanja šišmiša u potrazi za hranom i prisutna staništa na području obuhvata zahvata, predmetno područje zahvata kao lovno stanište potencijalno koriste ciljne vrste šišmiša navedenog područja ekološke mreže te ne može se isključiti mogućnost gubitka staništa za ciljne vrste šišmiša POVS-a HR2001361 Ravni kotari. Vezano uz utjecaj na ciljne vrste ptica POP-a HR1000024 Ravni kotari prema bazi podataka Ministarstva staništa na lokaciji zahvata predstavljaju pogodna staništa za boravak i gniježđenje pojedinih ciljnih vrsta ptica, kao i za lov vrsta koje potencijalno gnijezde u okolici zahvata a osobito grabljivice te za hranjenje preletničkih populacija i zimujućih populacija POP-a HR1000024 Ravni kotari. Uslijed provedbe predmetnog zahvata doći će do degradacije i gubitka staništa pogodnih za ciljne vrste ptica. S obzirom na veliki broj postojećih i planiranih zahvata sunčanih elektrana te uzimajući u obzir druge 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 navedenih područja ekološke mreže. Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenu propisanih mjera zaštite 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 neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

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 lokaciji potencijalno stalno obitavaju (ciljne vrste gmazova) kao i vrste koje na lokaciju dolaze radi hranjena kao što su ciljne vrste šišmiša koje obitavaju u Špilji kod Vrane i Baldinoj jami tijekom migracije. Za ciljne vrste ptica navedeni su specifični ciljevi očuvanja u Pravilniku o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže. Također za ciljne vrste POVS definirani su ciljevi očuvanja koji se odnose na pogodna staništa i za pojedine vrste veličinu populacije a koji se nalaze na mrežnim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja. S obzirom na navedeno analizu utjecaja potrebno je provesti uzimajući u obzir dostupnost pogodnih staništa unutar predmetnih POVS i POP područja i terenskim istraživanjem utvrdenu veličinu populacije ciljnih vrsta koje koriste područje planirane sunčane elektrane za gniježđenje ili hranjenje u odnosu na ukupnu populaciju za koju je područje uvršteno u ekološku mrežu. Napominjemo da je 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 zahvata 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.

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 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 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 bilo moguće

isključiti negativne utjecaje na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i stoga je potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata 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:**

- HEP d.d., Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb (**R!, s povratnicom!**)