



# 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-351-03/23-09/354

**URBROJ:** 517-05-1-2-24-13

Zagreb, 29. travnja 2024.

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 TEC OBNOVLJIVI IZVORI d.o.o. (OIB: 45237549749), Krapanjska cesta 8, Šibenik, 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 Primorski Dolac, Općina Primorski Dolac i Općina Seget, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
1. Pri planiranju i organizaciji gradilišta voditi računa o protupožarnoj zaštiti, a posebno da se ne ugrozi funkcionalnost postojeće šumske infrastrukture.
  2. Odmah nakon prosijecanja, izvesti posječenu drvenu masu te uspostaviti i provoditi šumski red, zaštitu od požara i zaštitu od šumskih štetnika.
  3. U suradnji s nadležnom šumarskom službom definirati pristupne putove gradilištu, koristeći planiranu i/ili izgrađenu šumsku infrastrukturu i nakon izgradnje istu dovesti u stanje približno prvotnom.
  4. Spriječiti eroziju i nastanak bujičnih tokova, a oborinsku odvodnju sa prokrčenih površina izvesti na način da oborinska odvodnja ne uzrokuje pojačanu eroziju i erozivne nanose u okolni teren koristeći pritom prirodne materijale (kamen, zemljane kanaliće i etaže i sl.)
  5. Zadržati postojeću vegetaciju na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima.
  6. Zabranjuje se upotreba herbicida za uklanjanje vegetacije, odnosno istu uklanjati mehaničkim metodama.
  7. Spriječiti širenje biljnih invazivnih vrsta na području zahvata.
  8. Uspostaviti suradnju s lovoovlaštenikom radi sprečavanja stradavanja divljači prilikom pripreme i izgradnje zahvata.

- II. **Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Primorski Dolac, Općina Primorski Dolac i Općina Seget, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata TEC OBNOVLJIVI IZVORI d.o.o., Krapanjska cesta 8, Šibenik, Split, 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 TEC OBNOVLJIVI IZVORI d.o.o., Krapanjska cesta 8, Šibenik, 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 TEC OBNOVLJIVI IZVORI d.o.o., Krapanjska cesta 8, Šibenik, u skladu s 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 OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, dana 21. kolovoza 2023. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Primorski Dolac, Općina Primorski Dolac i Općina Seget, Splitsko-dalmatinska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u kolovozu 2023. godine izradio te u siječnju 2024. godine dopunio ovlaštenik OIKON d.o.o. iz Zagreba, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/23-08/12; URBROJ: 517-05-1-1-23-3 od 29. svibnja 2023. godine). Voditeljica izrade Elaborata je dr.sc. Božica Šorgić, mag.chem.

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, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. 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 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), na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 1. veljače 2024. godine Informacija o

zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/23-09/354; URBROJ: 517-05-1-2-24-4 od 26. siječnja 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: Planirana sunčana elektrana izgradit će se u Splitsko-dalmatinskoj županiji u naselju Primorski Dolac na k.č 1261/ 1 k.o. Primorski Dolac na području Općine Primorski Dolac te k.č. 2603/1 k.o. Ljubitovica, Općina Seget (južni rubni dio zahvata od 15-50 m). Planirana sunčana elektrana instalirane snage 10 MW i priključne snage 8 MW izgradit će se na zemljištu površine oko 12,5 ha. Zahvatom je planirano postavljanje 18 200 fotonaponskih modula, 40 izmjenjivača nazivne snage 200 kW, dvije interne transformatorske stanice te kabelskog razvoda. Površina pod FN panelima iznosit će oko 44 792 m<sup>2</sup>. Priključak na elektroenergetsku mrežu definirat će se Elaboratom optimalnog tehničkog rješenja priključenja i Elektroenergetskom suglasnosti, a trenutno je planirano priključenje na transformatorsku stanicu 20/110 kV Glunča. Duljina priključnog podzemnog 20 kV kabelskog voda bit će oko 6 200 m. Pristupna prometnica duljine oko 0,7 km izvest će se u širini do 6 m kao tucanički zastor u ravnini okolnog terena od kraja postojećeg pristupnog puta vjetroelektrane Glunča do ulaza u SE Primorski Dolac.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/354; URBROJ: 517-05-1-2-24-5 od 26. siječnja 2024. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije te Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije, Općini Primorski Dolac te Općini Seget.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/51; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 16. siječnja 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Općina Seget dostavila je Mišljenje (KLASA: 350-01/23-01/13; URBROJ: 2181-46-2-23-2 od 21. veljače 2024. godine) u kojem traže propisivanje programa praćenja stanja okoliša kao jednu od mjera zaštite okoliša. Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/24-0002/0010; URBROJ: 2181/1-10/07-24-0002 od 4. ožujka 2024. godine) da se na temelju priloženog Elaborata nije moglo nedvojbeno utvrditi da planirani zahvat neće imati značajnog negativnog utjecaja na okoliš te da su mišljenja da je za isti potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/71; URBROJ: 525-06/196-24-2 od 4. ožujka 2024. godine) da predmetni zahvat uz propisane mjere zaštite, nema negativan utjecaj na zemljište kao sastavnicu okoliša, ali da prilikom razmatranja zahvata treba uzeti u obzir da se provedbom istoga gubi poljoprivredno zemljište kao ograničeni resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/70; URBROJ: 525-10/591-24-2 od 12. travnja 2024. godine) da uz propisivanje mjera zaštite okoliša nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Općina Primorski Dolac dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-02/24-01/02; URBROJ: 2181-42-01-01-24-3 od 26. travnja 2024. godine) da planirani zahvat nema negativan utjecaj na sastavnicu okoliša iz nadležnosti Općine Primorski Dolac.

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 ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Elaboratom zaštite okoliša sagledani su mogući utjecaji na infrastrukturu, stanovništvo, tlo i poljoprivredno zemljište, bioraznolikost, šume i šumarstvo, divljač i lovstvo, kulturno-povijesnu baštinu, krajobraz, zaštićena područja, ekološku mrežu, zrak, klimatske promjene, vode, svjetlosno onečišćenje, kumulativni utjecaji, buka i nastanka otpada. Lokacija zahvata nalazi se na uzvišenom terenu jugozapadno od naselja Primorski Dolac. Lokacija zahvata planirana je na oko 12 ha na šumi i šumskom zemljištu u vlasništvu Republike Hrvatske. Vezano za mišljenje Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede propisane su mjere zaštite okoliša. Sukladno propisanim mjerama 1., 2. i 3. izreke rješenja, s nadležnom šumarskom službom definirat će se pristupni putovi gradilištu, nakon prosijecanja izvest će se posječena drvena masa te uspostaviti i provoditi šumski red, zaštita od požara i zaštita od šumskih štetnika te će se pri planiranju i organizaciji gradilišta voditi računa o protupožarnoj zaštiti, a posebno da se ne ugrozi funkcionalnost postojećih protupožarnih cesta i/ili protupožarnih prosjeka. U cilju zaštite od erozije propisane su mjere zaštite okoliša 4. i 5. izreke rješenja, a istima je propisana izvedba internih prometnica na način da oborinska odvodnja u okolni teren ne uzrokuje pojačanu eroziju i erozivne nanose u okolni teren koristeći pritom prirodne materijale (kamen, zemljane kanaliće i etaže i sl.) te zadržavanje postojeće vegetacije na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima. Sukladno propisanim mjerama 6. i 7. izreke rješenja, vegetacija će se uklanjati mehaničkim metodama te će se spriječiti širenje biljnih invazivnih vrsta na području zahvata. Zahvat se planira unutar lovnih površina. Mogući negativni utjecaji na lovstvo, odnosno divljač izbjeći će se pridržavanjem mjere 8. izreke rješenja kojom je propisana uspostava suradnje s lovoovlaštenikom radi sprečavanja stradavanja divljači. Lokacija zahvata planirana je u prostoru između planiranih vjetroagregata smještenih na okolnim uzvišenim dijelovima obuhvata. Tijekom izvođenja građevinskih radova može se očekivati privremeni utjecaj na krajobraz zbog prisutnosti građevinskih strojeva, opreme i materijala, ali navedeni utjecaj je privremen i prestaje nakon izvođenja radova. Izgradnjom zahvata izmijenit će se vizura područja, ali s obzirom na to da će se fotonaponski moduli postaviti s razmakom između redova čime se neće stvoriti masivni cjeloviti volumen te da se isti neće vertikalno isticati, utjecaj na krajobraz ocjenjen je prihvatljivim. Tijekom radova na pripremi terena i izgradnji zahvata uslijed rada mehanizacije i radnih strojeva, dopreme i otpreme materijala doći će do emisija čestica prašine i ispušnih plinova (iz vozila i radne mehanizacije). Međutim, radi se o privremenim i prostorno ograničenim utjecajima koji se mogu smanjiti dobrom organizacijom gradilišta te se ne očekuje da će imati utjecaj na kvalitetu zraka niti na klimatske promjene. Tijekom rada sunčane elektrane neće nastajati emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka niti na klimatske promjene. Utjecaj buke tijekom izvođenja radova bit će lokalnog i privremenog karaktera, te ograničen na trajanje građevinskih radova, pa se ne ocjenjuje kao značajan. Lokacija zahvata pripada grupiranom vodnom tijelu podzemnih voda JKGI\_11, Cetina čije je kemijsko i količinsko te ukupno stanje ocijenjeno kao dobro. Lokacija zahvata se nalazi izvan područja opasnosti od poplava i izvan zona sanitarne zaštite izvorišta. Pridržavanjem mjera opreza tijekom rukovanja strojevima i opremom i korištenjem tehnički ispravne mehanizacije, izbjeći će se vjerojatnost izvanrednog događaja, a samim time i negativan utjecaj na vodna tijela i tlo. S obzirom na navedeno te da tijekom rada neće nastajati sanitarne niti tehnološke otpadne vode ne očekuje se značajan negativan utjecaj na vodna tijela. Provedbom zahvata ne očekuje se značajan utjecaj zahvata na sastavnicu okoliša poljoprivredno zemljište iz razloga što tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisija štetnih tvari u zrak, vodu i tlo, a prestankom rada sunčane elektrane zemljište se može vratiti prvotnoj namjeni. Na području planiranog zahvata ne nalaze se lokaliteti kulturno-povijesne baštine. Ukoliko se prilikom izvođenja radova, naiđe na predmete i/ili objekte arheološkog značaja, obustavit će se svi radovi i o svemu bez odlaganja obavijestiti nadležni Konzervatorski

odjel. 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. Lokacija zahvata nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih područja temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji sunčane elektrane nalazi se mozaik stanišnih tipova E./D.3.4.2.3./C.3.5.1. Šume/Sastojine oštroigličaste borovice/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone i D.3.4.2.3./E./C.3.5.1. Sastojine oštroigličaste borovice/Šume/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone. Tijekom izgradnje zahvata doći će do trajnog zauzeća i promjene staništa i vegetacijskog pokrova na području za izgradnju sunčane elektrane. Prema Elaboratu, stanišni tip E. Šume (koji prema Karti staništa RH 2004. predstavlja stanišni tip E.3.5. Primorske, termofilne šume i šikare medunca) je u degradiranom stanju. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata te je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Radovi na uklanjanju vegetacije izvest će se izvan perioda reprodukcije i podizanja potomstva. Također prilikom rušenja drveća srušeni trupci će se određeni period (24 sata) ostaviti na tlu kako bi prisutne životinje mogle napustiti stabla. Prema Elaboratu lokacija zahvata nalazi se na području rasprostranjenosti vuka (pretpostavljeno područje jednog vučjeg čopora) međutim područje u krugu od 1 km od lokacije zahvata je niske kvalitete staništa. S obzirom na nisku kvalitetu staništa za vuka i blizinu vjetroturbina obližnje vjetroelektrane Glunča procijenjeni utjecaj izvedbom zahvata je prihvatljiv. Predviđena je određena gustoća i razmak fotonaponskih modula koja neće trajno i tokom cijeloga dana zasjenjivati tlo. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji te će ispod njih biti moguć razvoj prirodne niske vegetacije i kretanje malih životinja. Održavanje vegetacije izvodit će se mehaničkim putem bez korištenja herbicida. Područje sunčane elektrane bit će ograđeno ogradom koja će biti izdignuta iznad tla za prolaz malih životinja. Postavljanjem fotonaponskih modula s antirefleksivnim elementima smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše te druge životinje jer će se izbjeći efekt vodene površine. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23) lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Budući da se opseg mogućih djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže s obzirom na to da se najbliža područja ekološke mreže nalaze na udaljenosti većoj od 4 km od lokacije zahvata, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže može se isključiti te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. Vezano za mišljenje Upravnog odjela za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije i Općine Seget, sukladno propisanim mjerama zaštite okoliša te mišljenjima Uprave za zaštitu prirode Ministarstva, Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije te Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede i Općine Primorski Dolac ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša te da nije potrebno propisati program praćenja stanja 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 provedbu mjera zaštite okoliša propisanih u točki I. 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 značajnog 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 sa 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.

**VIŠA STRUČNA SAVJETNICA**



#### **DOSTAVITI:**

1. **TEC OBNOVLJIVI IZVORI d.o.o.**, Krapanjska cesta 8, 22000 Šibenik (R!, s povratnicom!)