



# 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-351-03/23-09/332

**URBROJ:** 517-05-1-2-24-12

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 SOLAR OPERATIONS d.o.o. (OIB: 27860264659), Cesta mira 16, Split, 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 Šustići, Općina Primorski Dolac, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
1. Interne prometnice u obuhvatu zahvata izvesti na način da oborinska odvodnja u okolni teren ne uzrokuje pojačanu eroziju tla i erozivne nanose u okolni teren.
  2. U cilju zaštite od erozije očuvati suhozide.
  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. Tijekom pripreme i građenja osigurati vodu u cisterni.
  5. 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.
  6. Tijekom i nakon završetka radova na izgradnji, u suradnji s nadležnom šumarskom službom provesti sanaciju rubnih dijelova obuhvata zahvata.
  7. Zabranjuje se upotreba herbicida za uklanjanje vegetacije, odnosno istu uklanjati mehaničkim metodama.
  8. Uspostaviti suradnju s lovoovlaštenikom radi sprečavanja stradavanja divljači prilikom pripreme i izgradnje zahvata.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Šustići, Općina Primorski Dolac, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**

- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata SOLAR OPERATIONS d.o.o., Cesta mira 16, 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 SOLAR OPERATIONS d.o.o., Cesta mira 16, Split, 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 SOLAR OPERATIONS d.o.o., Cesta mira 16, Split, 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 1. kolovoza 2023. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Šustići, Općina Primorski Dolac, Splitsko-dalmatinska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u srpnju 2023. godine izradio ovlaštenik C.I.A.K. 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-351-02/14-08/44; URBROJ: 517-05-1-2-22-7 od 27. siječnja 2022. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Vesna Šabanović, dipl.ing.kem.

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 4. siječnja 2024. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/23-09/332; URBROJ: 517-2 od 2. siječnja 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: Planirana sunčana elektrana izgradit će se na k.č. 2985, 2986/2, 2987, 2988 i 2989 sve k.o. Primorski Dolac, na administrativno-teritorijalnom području Općine Primorski Dolac u Splitsko-

dalmatinskoj županiji. Zahvatom se planira izgradnja neintegrirane sunčane elektrane instalirane snage do 1,672 MW<sub>p</sub> i priključne snage do 1,6 MW. Ukupna površina zahvata je oko 18 143 m<sup>2</sup>, a zahvatom je planirano postavljanje oko 3 040 fotonaponskih modula vršne snage 550 W<sub>p</sub>, šesnaest izmjenjivača nazivne snage 100 kW, interne transformatorske stanice TS 10(20)/0,4 kV SE Šustići te kablenskog razvoda. Priključak na elektroenergetsku mrežu definirat će se Elaboratom optimalnog tehničkog rješenja priključenja i Elektroenergetskom suglasnosti, a trenutno je planirano priključenje na elektroenergetsku distribucijsku mrežu priključnim podzemnim kablom duljine oko 950 m na transformatorsku stanicu unutar Gospodarske zone Bristovača/Trištenica. Pristup lokaciji bit će moguć kolnim i pješačkim ulazom sa sjeveroistočne strane zahvata s postojeće lokalne ceste LC67020. Unutar obuhvata zahvata izvest će se interne prometnice makadamskog tipa.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/332; URBROJ: 517-3 od 2. siječnja 2024. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije te Općini Primorski Dolac.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/7; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 15. siječnja 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/24-0003/0001; URBROJ: 2181/1-10/07-24-0002 od 16. siječnja 2024. godine) da se na temelju priloženog Elaborata nije moglo utvrditi da planirani zahvat neće imati značajnog negativnog utjecaja na okoliš te da su mišljenja da predmetni zahvat može imati značajni negativni utjecaj na sastavnice okoliša. Općina Primorski Dolac dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-02/24-01/01; URBROJ: 2181-42-01-01-24-2 od 20. siječnja 2024. godine) da za planirani zahvat ne treba provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/24-11/0002; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-24-4 od 12. veljače 2024. godine) da sa stajališta zaštite kulturne baštine nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/8; URBROJ: 525-10/591-24-2 od 12. travnja 2024. godine) da nije moguće očekivati značajan 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 ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Elaboratom zaštite okoliša sagledani su mogući utjecaji na stanovništvo i zdravlje, tlo, poljoprivreda, bioraznolikost, šumarstvo, lovstvo, kulturno-povijesnu baštinu, krajobraz, zaštićena područja, ekološku mrežu, zrak, neželjeni događaji, nakon prestanka korištenja zahvata, klimatske promjene, vode/vodna tijela, prekogranični utjecaji, kumulativni utjecaji, buka i nastanka otpada. Lokacija zahvata nalazi se u istočnom dijelu Općine Primorski Dolac, u nenaseljenom i neizgrađenom području istoimenog naselja. Lokacija zahvata i trasa priključnog podzemnog kablenskog voda nalaze se unutar šumskogospodarske jedinice Primorski Dolac. Na lokaciji zahvata izmjenjuju se šikare submediteranskih šuma hrasta medunca, bijelog graba,

crnog jasena te neobrasle kamenjarske površine s travnatom vegetacijom. Obuhvat zahvata se nalazi na području potencijalnog rizika od erozije te na području velike opasnosti od nastanka i širenja šumskih požara. Slijedom navedenog propisane su mjere zaštite okoliša. U cilju zaštite od erozije propisane su mjere zaštite okoliša 1. i 2. izreke rješenja, a istima je propisana izvedba internih prometnica na način da oborinska odvodnja u okolni teren ne uzrokuje pojačanu eroziju te očuvanje suhozida (ukoliko isti postoje). Sukladno propisanim mjerama 3, 4. i 5. izreke rješenja, s nadležnom šumarskom službom definirat će se pristupni putovi gradilištu, pri planiranju i organizaciji gradilišta vodit će se računa o protupožarnoj zaštiti te će se osigurati voda u cisterni. Sukladno propisanoj mjeri 6. izreke rješenja, tijekom i nakon završetka radova na izgradnji, u suradnji s nadležnom šumarskom službom provest će se sanacija rubnih dijelova obuhvata zahvata. Zahvat se planira unutar lovnih površina. Mogući negativni utjecaji na lovstvo, odnosno divljač izbjeći će se pridržavanjem mjere 8. izreke rješenja kojima je propisana uspostava suradnje s lovoovlaštenikom radi sprečavanja stradavanja divljači. 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, 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. Najbliže površinsko vodno tijelo JKR2029\_000000 udaljeno je 4 km sjeveroistočno. 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. Također, sukladno mjeri 7. vegetacija će se uklanjati bez upotrebe herbicida ili drugih kemijskih sredstava. S obzirom na navedeno te da tijekom rada neće nastajati sanitarne niti tehnološke otpadne vode ne očekuje se značajan negativan utjecaj na vodna tijela. Lokacija zahvata nalazi se na tlu koje je trajno nepogodno za obradu zbog nagiba terena, prisutnosti stijena na više od 50% površine i slabe osjetljivosti na kemijske polutante. Provedbom zahvata ne očekuje se značajan utjecaj zahvata 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 ponovno može vratiti prvobitnoj 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. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem 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. Uklanjanje vegetacije izvodit će se mehaničkim metodama bez korištenja herbicida. Unutar obuhvata sunčane elektrane na dijelu gdje će se postaviti fotonaponski moduli očuvat će se prirodna konfiguracija

terena i niska autohtona vegetacija u opsegu koji neće narušiti izvedbu zahvata. 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. 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 košnjom i malčiranjem bez korištenja herbicida i pesticida. Područje sunčane elektrane bit će ograđeno ogradom koja će biti izdignuta iznad tla za prolaz malih životinja. Postavljanjem fotonaponskih modula s antirefleksivnim slojem smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše te druge životinje jer će se izbjeći efekt vodene površine. Izgradnja priključnog voda izvest će se podzemno uz trasu postojećih putova čime neće doći do prenamjene niti do fragmentacije staništa. 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 2 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, sukladno propisanim mjerama zaštite okoliša te mišljenjima Uprave za zaštitu prirode Ministarstva, Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, Uprave za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija te Općine Primorski Dolac ocijenjeno je da zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

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. SOLAR OPERATIONS d.o.o., Cesta mira 16, 21000 Split (**R!**, s povratnicom!)