



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

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

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

KLASA: UP/I-351-03/21-09/523

URBROJ: 517-05-1-1-22-12

Zagreb, 27. listopada 2022.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 19370100881 na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata ZORA SOLAR POWER PLANT d.o.o., Damira Tomljanovića Gavrana 17, Zagreb, OIB 63514873282, 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 ZORA, Općina Zadvarje, Splitsko-dalmatinska županija - potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. **Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana ZORA, Općina Zadvarje, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata ZORA SOLAR POWER PLANT d.o.o., Damira Tomljanovića Gavrana 17, Zagreb, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za provedbu postupka procjene utjecaja na okoliš.**
- IV. **Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata ZORA SOLAR POWER PLANT d.o.o., Damira Tomljanovića Gavrana 17, 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 ZORA SOLAR POWER PLANT d.o.o., Damira Tomljanovića Gavrana 17, 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), 9. studenoga 2021. godine podnio je, putem opunomoćenika Domagoj Vranješ iz društva VITA PROJEKT d.o.o., Zagreb, Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane ZORA, općina Zadvarje, Splitsko-dalmatinska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio u listopadu 2021. godine te dopunio u veljači 2022. godine ovlaštenik VITA PROJEKT d.o.o., Ilica 191c, Zagreb, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/15-08/20, URBROJ: 517-03-1-2-20-13 od 8. prosinca 2020. godine). Voditelj izrade Elaborata je Domagoj Vranješ, mag.ing.prosp.arch., univ.spec.oecoling.

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 15. veljače 2022. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane ZORA, općina Zadvarje, Splitsko-dalmatinska županija (KLASA: UP/I-351-03/21-09/523; URBROJ: 517-05-1-1-22-2 od 9. veljače 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Lokacija zahvata za nalazi na području Splitsko-dalmatinske županije u općini Zadvarje u istoimenom naselju na dijelu k.č.br. 1243/1 i dijelu 1295/1 te k.č.br. 1246, k.o. Žeževica. Zahvatom se planira izgradnja sunčane elektrane ZORA instalirane snage 12,34 MW. Površina zahvata je oko 172 870 m² dok će površina pod modulima iznositi oko 54 780 m². Planira se izgradnja pristupne ceste duljine oko 425 m. Prostor zahvata bit će ograđen ogradom koja će biti podignuta od tla 10-15 cm. Planirano je priključenje na elektroenergetsku mrežu pomoću TS 110/35 kV u Šestanovcu na k.č.br. 3033/98, k.o. Žeževica. Duljina kabela trase je oko 3513 m. Godišnja proizvodnja električne energije procjenjuje se na oko 17 050 kWh.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/523; URBROJ: 517-03-1-1-22-3 od 9. veljače 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, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša,

komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije i Općini Zadvarje.

Općina Zadvarje dostavila je mišljenje (KLASA: 351-01/22-01/04; URBROJ: 2155/03-22-03-1 od 23. veljače 2022.) da planirani zahvat neće imati značajno negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/03; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 24. veljače 2022.) da je za planirani zahvat 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: 351-02/22-0002/0007; URBROJ: 2181/1-10/07-22-0002 od 8. ožujka 2022. godine) da planirani zahvat može imati negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/44; URBROJ: 525-10/591-22-4 od 5. travnja 2022. godine) da uz propisivanje mjera zaštite okoliša nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/41; URBROJ: 525-06/196-22-4 od 26. travnja 2022. godine) da predmetni zahvat, uz propisane mjere zaštite okoliša, nema negativan utjecaj na okoliš, no istim se poljoprivredno zemljište kao ograničen resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji gubi, te smatraju 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 je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš

Zahvat se planira na krškom području koje je podložno erozivnim procesima, vrlo velike opasnosti od šumskih požara i na površinama zaštitnih šuma. Referentno područje je područje zaštite vode namijenjeno ljudskoj potrošnji. Prema karti kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske 2016. godine na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip E. Šume. Prema karti staništa Republike Hrvatske 2004. godine na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip E.3.5. Primorske, termofilne šume i šikare medunca. Lokaciju zahvata karakterizira prirodnost bez izgrađenih struktura te će provedbom zahvata doći do prenamjene postojećeg šumskog zemljišta. Za izgradnju sunčane elektrane uklonit će se postojeća vegetacija te će doći do direktnog gubitka i promjene postojećeg staništa i vegetacije na površini od oko 17,46 ha. Površina ispod fotonaponskih modula iznosit će oko 54.759 m² dok će pristupna cesta zauzeti površinu oko 1800 m². Mjestimično će se i nivelirati teren (izravnavanje lokalnih uzdignuća i udubljenja) što će zahtijevati iskapanje i/ili nasipavanje tla. Tehničkim rješenjem zahvata predviđena je odignuta ograda (10-15 cm) oko obuhvata zahvata. Iako će ograda biti odignuta od tla za prolaz manjih životinja, s obzirom da će provedbom zahvata doći do prenamjene postojećeg šumskog zemljišta doći će do fragmentacije staništa. Iako je u Elaboratu navedeno da je refleksija kod fotonaponskih modula nepoželjna zbog smanjenja učinkovitosti pa se pri proizvodnji fotonaponskih modula svodi se na najmanju moguću mjeru, nije točno navedeno da li će sunčana elektrana imati fotonaponske module s antirefleksivnim slojem ili antirefleksivnim premazom čime se izbjegava efekt vodene površine te nije moguće isključiti utjecaj na ptice, šišmiše, ali i dr. životinje. Također, dodatni utjecaji u smislu trajnog gubitka staništa, promjene stanišnih uvjeta te neposredno utjecaj na bioraznolikost mogući su i kroz kumulativne utjecaje izgradnje planiranih energetskih zahvata. S obzirom na to da je zahvatom planirana trajna promjena staništa i morfoloških značajki tla, da se očekuje trajni gubitak

staništa E.3.5. Primorske, termofilne šume i šikare medunca koji se nalazi na Prilogu II. Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21) i fragmentacija staništa čime posljedično postoji mogućnost utjecaja na bioraznolikost (biljni i životinjski svijet) potrebno je provesti procjenu utjecaja na okoliš kako bi se sagledali i procijenili mogući utjecaji zahvata na bioraznolikost.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti glavnu ocjenu

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000030 Biokovo i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000030 Biokovo i Rilić oboje na jednakoj udaljenosti od oko 616,03 m od lokacije sunčane elektrane. Također, Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000929 Rijeka Cetina - kanjonski dio i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000029 Cetina nalaze se oboje na jednakoj udaljenosti od oko 1 km od lokacije sunčane elektrane. Predložena trasa priključnog podzemnog kabela nalazi se na udaljenost od oko 150 m od Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000929 Rijeka Cetina kanjonski dio i Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000029 Cetina. POP područja HR1000030 Biokovo i Rilić i HR1000029 Cetina su kao područja posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđena 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži (Narodne novine, broj 124/13). POVS HR2000929 Rijeka Cetina - kanjonski dio i HR5000030 Biokovo su kao područja od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljena u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/96 od 28. studenog 2019. godine o donošenju trinaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku biogeografsku regiju. Predmetni POVS-ovi prvotno su potvrđeni provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. godine 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). Sukladno svemu navedenom te da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih utjecaja na navedena područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i 90. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 27. stavku 2. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da nije moguće isključiti značajan negativan utjecaj na okoliš te je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 2. 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 Splitu, Put Supavla 1, Split 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 SAVJETNICA SPECIJALIST



DOSTAVITI:

1. ZORA SOLAR POWER PLANT d.o.o., Damira Tomljanovića Gavrana 17 (**R s povratnicom!**)