



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-351-03/22-09/414

URBROJ: 517-05-1-1-23-9

Zagreb, 15. lipnja 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 DL Solar d.o.o, Kolara V 25, Slavonski Brod, OIB 81850806141, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Trnjani, Općina Garčin, Brodsko-posavska 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 bez primjene herbicida.
 2. Tijekom izgradnje kretanje mehanizacije ograničiti isključivo na radni pojas te u najvećoj mjeri koristiti postojeće pristupne prometnice.
 3. Interne prometnice u obuhvatu zahvata izvesti na način da oborinska odvodnja u okolni teren ne uzrokuje pojačanu eroziju.
 4. Na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima zadržati postojeću vegetaciju.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Trnjani, Općina Garčin, Brodsko-posavska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata DL Solar d.o.o, Kolara V 25, Slavonski Brod, 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 DL Solar d.o.o, Kolara V 25, Slavonski Brod, 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 DL Solar d.o.o, Kolaru V 25, Slavonski Brod, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 10. listopada 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 Trnjani, Općina Garčin, Brodsko-posavska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio u rujnu 2022. godine ovlaštenik Promo eko d.o.o. iz Osijeka, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/17-08/09, URBROJ: 517-03-1-2-20-10 od 28. rujna 2020. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Nataša Uranjek, mag.ing.agr.

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 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 3. ožujka 2023. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Trnjani, Općina Garčin, Brodsko-posavska županija (KLASA: UP/I-351-03/22-09/414; URBROJ: 517-05-1-2-23-2 od 27. veljače 2023. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata nalazi se na k.č.340/13, 340/14, 340/15 i 340/16 sve k.o. Klokočevik, na administrativno-teritorijalnom području Općine Garčin u Brodsko-posavskoj županiji. Planirana sunčana elektrana instalirane snage 1,36 MW izgradit će se na zemljištu površine oko 1,42 ha. Zahvatom je planirano postavljanje fotonaponskih modula, invertera, interne transformatorske stanice snage 1600 kVA te kablenskog razvoda. Priključak na elektroenergetsku mrežu definirat će se Elaboratom optimalnog tehničkog rješenja priključenja i Elektroenergetskom suglasnosti, a trenutno je planirano priključenje na TS Trnjani 35/10 kV. Pristupna cesta planirana je s postojeće ceste preko k.č. 1642/15 k.o. Klokočevik, a unutar obuhvata zahvata planirani su interni prolazi bez karakteristika prometnice.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA:UP/I-351-03/22-09/414; URBROJ: 517-05-1-2-23-3 od 27. veljače 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 graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije i Općini Garčin.

Općina Garčin dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/23-01/01; URBROJ: 2178-6-03/1-23-02 od 7. ožujka 2023. godine) da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj zahvata na sastavnice okoliša. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/68; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 9. ožujka 2023. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/05; URBROJ: 2178-03-02/5-23-2 od 13. ožujka 2023. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/55; URBROJ: 525-10/591-23-2 od 14. ožujka 2023. godine) da 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: 351-03/23-01/52; URBROJ: 525-06/196-23-2 od 31. ožujka 2023. godine) da predmetni zahvat uz propisane mjere zaštite okoliša neće imati negativan utjecaj na okoliš.

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:

Zahvat se nalazi na području vodnog tijela podzemne vode CSGI_29 - ISTOČNA SLAVONIJA – SLIV SAVE, čije je količinsko, kemijsko i ukupno stanje ocijenjeno kao dobro. Tijekom izgradnje i tijekom korištenja do negativnog utjecaja na vode i tlo može doći u slučaju nekontroliranih događaja vezanih za istjecanje opasnih tvari iz građevinskih strojeva, međutim, pravilnom organizacijom gradilišta te redovitim servisiranjem strojeva, navedeni utjecaji bit će svedeni na najmanju moguću mjeru. Također, u svrhu zaštite tla propisane su mjere u točkama I.1., I.2. i I.4. izreke rješenja koje se odnose na zadržavanje vegetacije na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima, zabranu korištenja herbicida i drugih kemijskih sredstava za održavanje lokacije zahvata i kretanje mehanizacije tijekom izgradnje ograničena isključivo u radnom pojasu i u najvećoj mjeri po postojećim pristupnim prometnicama. Kako bi se spriječila pojava erozije, a time i negativni utjecaj na okoliš, mjerom I.3. izreke rješenja, propisano je da se interne prometnice trebaju izvesti na način da oborinska odvodnja ne uzrokuje pojačanu eroziju u okolnom terenu. Tijekom izvođenja građevinskih radova može doći do povremenih emisija čestica prašine i ispušnih plinova u zrak uslijed rada strojeva, međutim navedeni utjecaji su privremenog karaktera, ograničeni na vrijeme i lokaciju izvođenja radova. 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 planiranog zahvata ne nalaze se lokaliteti kulturno-povijesne baštine te se ne očekuje utjecaj na njih ni tijekom izgradnje ni tijekom korištenja. S obzirom da se lokacija zahvata nalazi na neizgrađenom području gospodarske namjene, pretežno industrijske i u blizini postojeće farme, ne očekuje se utjecaj na divljač i lovstvo. Tijekom izgradnje zahvata može se očekivati kratkotrajni lokalni utjecaj na stanovništvo u vidu povećane razine buke uslijed rada građevinskih vozila i strojeva, međutim ona je privremenog karaktera i ograničena je na lokaciju zahvata. Rad sunčanih elektrana ne predstavlja značajan izvor buke te se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj buke.

Tijekom izgradnje zahvata utjecaj na krajobraz se odražava kroz prisustvo strojeva i mehanizacije, ali s obzirom da je utjecaj kratkotrajnog karaktera ocjenjuje se kao prihvatljiv. Tijekom korištenja utjecaj na krajobraz se prepoznaje kroz prisustvo tamne površine koja će predstavljati kontrast u odnosu na krajobraz okolnog prostora, međutim, s obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi na području gospodarske namjene, pretežno industrijske, utjecaj se ocjenjuje kao umjerenog intenziteta. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom građenja i tijekom korištenja predat će se ovlaštenim osobama. S obzirom na propisane mjere zaštite okoliša, na udaljenost postojećih i planiranih zahvata, te da tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i nastanka otpadnih voda, da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, ocijenjeno je da zahvat neće imati kumulativan utjecaj s ostalim zahvatima. 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 I.2.1. Mozaici kultiviranih površina. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan, međutim navedeno stanište je u velikoj mjeri zastupljeno na širem području zahvata pa je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Predviđena je određena gustoća i razmak fotonaponskih modula koja neće trajno i tokom cijelog 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. 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) HR200623 Šume na Dilj gori na udaljenosti oko 2,25 km od lokacije zahvata. POVS područje HR2000623 Šume na Dilj gori je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2022/231 od 16. veljače 2022. o donošenju petnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu 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 navedenom područje ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. i članku 80. stavku 6. 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 i 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 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 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 Osijeku, Trg Ante Starčevića 7/II, Osijek, 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. DL Solar d.o.o, Kolar V 25, Slavonski Brod (**R s povratnicom!**)