



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/22-09/523

URBROJ: 517-05-1-23-10

Zagreb, 25. svibnja 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 K.D. IDEA PLUS d.o.o., Jopi 32C, Sveti Petar u Šumi, (OIB: 70812314332) 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 K.D.IDEA PLUS, Općina Sveti Petar u Šumi, Istarska 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 protupožarne infrastrukture.
2. Zadržati postojeću vegetaciju na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima.
3. Sprječavati širenje biljnih invazivnih vrsta na području zahvata.
4. Pristupne i interne prometnice u obuhvatu zahvata izvesti na način da oborinska odvodnja ne uzrokuje pojačanu eroziju u okolnom terenu.
5. Nakon završetka radova na izgradnji, provesti biološku sanaciju rubnog dijela zahvata autohtonom vrstom šumskog drveća i grmlja.
6. Zabranjuje se privremeno odlaganje i skladištenje materijala na području oko izvorišta Gradola i vodotoka Beramski potok kako bi se spriječilo onečišćenje i osiguralo napajanje divljači i drugih životinjskih vrsta.
7. Uspostaviti suradnju s ovlaštenicima prava lova radi sprječavanja stradavanja divljači.

- II. **Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana K.D.IDEA PLUS, Općina Sveti Petar u Šumi, Istarska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata K.D. IDEA PLUS d.o.o., Jopi 32C, Sveti Petar u Šumi, 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 K.D. IDEA PLUS d.o.o., Jopi 32C, Sveti Petar u Šumi, 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 K.D. IDEA PLUS d.o.o., Jopi 32C, Sveti Petar u Šumi, 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 8. prosinca 2022. Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane K.D.IDEA PLUS, Općina Sveti Petar u Šumi, Istarska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u studenom 2022. izradio ovlaštenik EKO-MONITORING d.o.o. iz Varaždina, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/130; URBROJ: 517-05-1-2-22-15 od 17. ožujka 2022.). Voditelj izrade Elaborata je Ivica Šoltić, dipl.ing.geot.

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 28. ožujka 2023. Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane K.D.IDEA PLUS, Općina Sveti Petar u Šumi, Istarska županija (KLASA: UP/I-351-03/22-09/523; URBROJ: 517-05-1-23-2 od 28. ožujka 2023.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvatom je planirana izgradnja sunčane elektrane priključne snage 1,46 MW na k.č.br. 2798/1, 2798/3 i 2798/4 sve k.o. Sveti Petar u Šumi. Ukupna površina lokacije iznosi oko 18 359 m² od čega će fotonaponski moduli na nosivoj konstrukciji, izmjenjivači i transformatorska stanica zauzeti oko 6 450 m². Lokacija zahvata nalazi se na neizgrađenom dijelu izdvojenog građevinskog područja izvan naselja gospodarske namjene. Priključak na javnu cestu izvest će se preko lokalne prometnice u okviru Proizvodne zone. Prometna komunikacija unutar lokacije zahvata osigurat će se internim prolazima makadamskog tipa s odvodnjom u okolni teren. Cijela lokacija bit će ograđena zaštitnom ogradom visine 2 m.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/523; URBROJ: 517-05-1-23-3 od 28. ožujka 2023.) za mišljenjem 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 održivi razvoj Istarske županije te Općini Sveti Petar u Šumi.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/114; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 5. travnja 2023.) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Općina Sveti Petar u Šumi dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/23-01/02; URBROJ: 2163-34-03/01-23-2 od 6. travnja 2023.) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/68; URBROJ: 2163-08-02/4-23-02 od 20. travnja 2023.) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/88; URBROJ: 525-10/591-23-3 od 4. svibnja 2023.) da se uz primjenu mjera zaštite okoliša ne može očekivati značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede niti nakon dostavljene dvije požurnice (KLASA: UP/I-351-03/22-09/523, URBROJ: 517-05-1-23-6 od 18. travnja 2023. i KLASA: UP/I-351-03/22-09/523, URBROJ: 517-05-1-23-8 od 2. svibnja 2023.) nije dostavila traženo mišljenje.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen 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 poljoprivredu, stanovništvo i gospodarske značajke, staništa, tlo, vode, šumsko zemljište i lovstvo, kulturnu baštinu, krajobraz, zaštićena područja, ekološku mrežu, zrak, klimatske promjene, prekogranične utjecaje, kumulativne utjecaje, buku i nastanak otpada.

Tijekom pripreme i izgradnje planiranog zahvata, negativan utjecaj na tlo može se očitovati zauzimanjem površine od oko 6 450 m² tla u infrastrukturne svrhe. Nakon provedenog temeljenja konstrukcije i instaliranja nosača fotonaponskih modula, uređenje površina tla ispod elektrane će se provesti na način da se oranična površina prepusti prirodnoj sukcesiji odnosno obraštanjem u obliku livade. Lokacija zahvata smještena je oko 700 m od površinskog toka vodnog tijela Beramski potok te na vodonosnom području unutar IV. zone sanitarne zaštite (zona ograničene zaštite) izvorišta Gradole te je stoga propisana mjera zaštite okoliša I.6. čime je isključen mogući negativan utjecaj na podzemne i površinske vode. Tijekom pripreme i izgradnje planiranog zahvata negativni utjecaji na kvalitetu zraka mogući su zbog rada mehanizacije i vozila na

gradilištu. S obzirom na to da se mogući negativan utjecaj na kvalitetu zraka uz dobru organizaciju gradilišta može spriječiti i/ili smanjiti te da je vremenski i prostorno lokaliziran, utjecaj se procjenjuje kao zanemariv. Planirani zahvat će zbog svojih karakteristika imati pozitivan utjecaj na ublažavanje klimatskih promjena. Kao direktna posljedica porasta ekstremnih temperatura, moguća je pojava požara. U sklopu izrade projektne dokumentacije, kao mjera za smanjenje rizika od pojave požara u cilju zaštite ljudi, prirode i imovine, uključuju se odgovarajuća tehnička rješenja sustava za zaštitu od požara koji će se definirati u daljnjim fazama razvoja projekta, a propisana je i mjera zaštite okoliša I.1. koja se odnosi na protupožarnu infrastrukturu. Vizualni utjecaj planiranog zahvata proizlazi iz promjene krajobraza u industrijski odnosno promjene tradicionalnog načina korištenja zemljišta. Iako će planirani zahvat zauzeti površinu na građevinskoj parceli od 1,84 ha, utjecaj na smanjenje vizualnih kvaliteta prostora zbog izgradnje sunčane elektrane neće biti značajan jer se neće značajno poremetiti postojeće vizure i slikovitost prostora. Tijekom pripreme i izgradnje zahvata, prisutnost strojeva, opreme i građevinskog materijala generirat će neposredan, kratkoročan do srednjoročan, negativan utjecaj na čimbenike krajobraza. Područje obuhvata zahvata bit će ograđeno ogradom visine minimalno 2 m čime će ono postati nedostupno za krupnu divljač. Međutim, ograda će biti podignuta od razine tla te će prolazak manjim životinjama biti i dalje omogućen te se sukladno tome kao i propisanim mjerama zaštite okoliša (I.7.) i uzimajući u obzir malu površinu zahvaa, ne očekuje značajan utjecaj na lovstvo. Planirana sunčana elektrana smještena je na području u čijoj se neposrednoj blizini ne nalaze evidentirana zaštićena kulturno-povijesna baština te je stoga ocijenjeno da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na kulturno povijesnu baštinu. 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. Uzevši u obzir lokaciju zahvata i odnos prema postojećim i planiranim zahvatima, da tijekom rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i nastanka otpadnih voda, da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan kumulativan utjecaj. 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 mozaik stanišnih tipova C.3.5.3./D.1.2.1./I.1.8. Travnjaci vlasastog zmijka/Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva/Zapuštene poljoprivredne površine. Izgradnjom sunčane elektrane doći će do zauzimanja staništa na površini od 1,84 ha. Prirodna konfiguracija terena zbog malih nagiba je povoljna za postavljanje konstruktivnih elemenata polja fotonaponskih modula stoga zahvatom neće doći do opsežnih zemljanih i građevinskih radova. 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. 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. Područje sunčane elektrane bit će ograđeno ogradom izdignutom od tla za prolaz malih životinja. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksirajućim premazom. Postavljanjem modula s antirefleksirajućim premazom smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše, ali i dr. životinje jer će se izbjeći efekt vodene površine. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja te sa stajališta sektora zaštite prirode nije obvezna provedba procjene utjecaja na okoliš.

Prema uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 80/2019, dostupno na poveznici https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_08_80_1669.html) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za vrste i

stanišne tipove (POVS) HR2001365 Pazinština na udaljenosti od oko 3,60 km od lokacije zahvata. HR2001365 Pazinština 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 opisa područja od značaja za Zajednicu za sredozemnu 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).

S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže, da se opseg mogućeg djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljne vrste i ciljne stanišne tipove, odnosno na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže može se isključiti te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenom 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.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 90. stavak. 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 Rijeci, Erazma Barčića 5, 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. K.D. IDEA PLUS d.o.o., Jopi 32C, Sveti Petar u Šumi (**R!, s povratnicom!**)