



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-351-03/21-09/455
URBROJ: 517-05-1-1-22-11

Zagreb, 14. lipnja 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 AGRO-HOBLAJ d.o.o., OIB: 44013546848, Martinska 157, Mursko Središće, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu „AGRO-HOBLAJ II“, Grad Mursko Središće, Međimurska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
 1. Nakon završetka radova provesti sanaciju rubova terena zahvaćenih građevinskim radovima na način da oborinska odvodnja u okolni teren ne uzrokuje pojačanu eroziju.
 2. Uspostaviti suradnju s ovlaštenikom prava lova (tijekom pripreme i građenja) zbog pravovremenog usmjeravanja divljači u mirniji dio staništa i sprječavanja stradavanja divljači).
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu „AGRO-HOBLAJ II“, Grad Mursko Središće, Međimurska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata AGRO-HOBLAJ d.o.o., Martinska 157, Mursko Središće, 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 AGRO-HOBLAJ d.o.o., Martinska 157, Mursko Središće, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonima 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 AGRO-HOBLAJ d.o.o., Martinska 157, Mursko Središće, podnio je sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), 26. listopada 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (dalje u tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane „AGRO-HOBLAJ II“, Grad Mursko Središće, Međimurska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u listopadu 2021. godine izradio ovlaštenik EKO-MONITORING d.o.o. iz Varaždina, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/130; URBROJ: 517-03-1-2-21-13 od 8. veljače 2021. godine). 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, 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 „AGRO-HOBLAJ II“ ukupne instalirane snage 748 kWp (0,75 MWp) 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 6. prosinca 2022. godine Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane „AGRO-HOBLAJ II“, Grad Mursko Središće, Međimurska županija (KLASA: UP/I-351-03/21-09/455; URBROJ: 517-05-1-1-21-2 od 30. studenoga 2021. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat ukupne površine oko 1,31 ha (0,32 ha tlocrtno površine koju prekrivaju fotonaponski moduli) nalazi se na k.č. 6103/1 i 6109 k.o. Mursko Središće, na administrativno-teritorijalnom području Grada Mursko Središće u Međimurskoj županiji. Lokacija planiranog zahvata je smještena unutar građevinskog područja gospodarsko-poslovne namjene (oznaka K) naselja Mursko Središće. Pristup sunčanoj elektrani bit će osiguran preko postojećeg lokalnog makadamskog puta sa sjeverne strane lokacije zahvata te će u obuhvata zahvata smjestiti i parkiralište za potrebe sunčane elektrane. Lokalni put spaja se na županijsku cestu ŽC2003. Planiranim zahvatom predviđena je izgradnja sunčane elektrane „AGRO-HOBLAJ II“ ukupne instalirane snage 748 kWp (0,75 MWp) kao samostojećeg objekta. Predviđeno je postavljanje 1360 fotonaponskih modula snage po 550 Wp postavljenih na tipsku fiksnu nosivu konstrukciju i 10 izmjenjivača. Konstrukcija za fotonaponske module je čelična, pričvršćena na zemlji u betonske temelje, dok će moduli biti postavljeni pod nagibom 20°. Prostor ispod fotonaponskih modula je zatravljena zemljana površina. Očekivana godišnja proizvodnja sunčane elektrane AGRO-HOBLAJ II“ je 888,4 MWh (1 188 kWh/kWp instalirane snage). Dobivenu električnu energiju u mrežu će predavati 10 izmjenjivača (tip SMA Sunny Tripower CORE1) maksimalne snage 50 kW i maksimalne učinkovitosti 97,8%. Proizvedena električna energija će se koristiti za vlastite potrebe nositelja zahvata za postojeći priključak, a višak proizvedene električne*

energije predavat će se u distribucijsku elektroenergetsku mrežu (spojem na postojeći elektroenergetski sustav niskonaponske blok transformatorske stanice 10(20)/0,4 kV) prema sklopljenom ugovoru o otkupu električne energije po povlaštenoj odnosno subvencioniranoj cijeni. Uvjeti priključenja odredit će se nakon izrade Elaborata optimalnog tehničkog rješenja priključenja sunčane elektrane na elektroenergetsku mrežu i elektroenergetske suglasnosti nadležnog tijela.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/455; URBROJ: 517-05-1-1-21-3 od 30. studenoga 2021. godine) za mišljenje 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 prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije te Upravnom odjelu za gospodarstvo, graditeljstvo, zaštitu okoliša, stambene i komunalne poslove Grada Mursko Središće.

Upravni odjel za gospodarstvo, graditeljstvo, zaštitu okoliša, stambene i komunalne poslove Grada Mursko Središće dostavio je Mišljenje (KLASA: 363-01/21-01/37; URBROJ: 2109/11-21-01/5-2 od 9. prosinca 2021. godine) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati značajniji utjecaj na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Grada Mursko Središće. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-03/77; URBROJ: 2109/1-09-3/01-21-02 od 10. prosinca 2021. godine) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/352; URBROJ: 517-10-2-2-21-2 od 15. prosinca 2021. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/360; URBROJ: 525-11/0596-21-2 od 4. siječnja 2022. godine) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati značajniji utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo, uz propisivanje te primjenu predloženih mjera zaštite šuma i šumarstva te divljači i lovstva. Vezano za zatraženo mišljenje Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, dostavljene su dvije požurnice (KLASA: UP/I-351-03/21-09/455; URBROJ: 517-05-1-1-22-9 od 18. ožujka 2022. godine i KLASA: UP/I-351-03/21-09/455; URBROJ: 517-05-1-1-22-10 od 24. svibnja 2022. godine), no navedeno nadležno tijelo nije dostavilo mišljenje.

Na planirani zahvat obrađen Elabortom 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: Planirani zahvat nalazi se izvan zona sanitarne zaštite voda te se nalazi izvan područja s vjerojatnošću pojavljivanja poplava. S obzirom na to da se na lokaciji zahvata u tehnološkom procesu neće koristiti vodu te se neće ispuštati otpadne vode u okoliš, planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na površinska i podzemna vodna tijela šireg područja lokacije zahvata. Negativan utjecaj planiranog zahvata na tlo moguć je jedino uslijed nekontroliranog događaja tijekom građenja (prevrtanje ili kvar radnih strojeva i vozila), no navedeni utjecaj moguće je izbjeći pažljivim radom, adekvatnom organizacijom gradilišta i pravovremenim uklanjanjem eventualnog nastalog onečišćenja. Tijekom građenja planiranog zahvata doći će do emisije čestica prašine i ispušnih plinova u zrak uslijed korištenja radnih strojeva i kretanja vozila na lokaciji zahvata. Navedeni utjecaji su lokalnog karaktera i vremenski ograničeni te se ne smatraju značajnima. Tijekom rada sunčane elektrane neće doći do emisija onečišćujućih tvari u zrak te sukladno navedenom neće doći ni do negativnog utjecaja na kvalitetu zraka šireg područja zahvata. Ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. Radovi na izgradnji planiranog zahvata nalaze se unutar građevinskog područja naselja Mursko Središće te isti neće unijeti značajnije promjene u krajobrazne karakteristika okolnog prostora, koji je

već sada pod izrazitim antropogenim utjecajem. Na lokaciji zahvata nema evidentirane i zaštićene kulturno-povijesne baštine. Planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo, uz primjenu mjera 1. i 2. propisanih u točki I. Rješenja. Tijekom građenja planiranog zahvata moguća je pojava povećanja razine buke uslijed rada vozila i mehanizacije prilikom uklanjanja vegetacije, izvođenja pripremnih radova te dopreme fotonaponskih panela. Pridržavanjem odredaba propisa o najvišim dopuštenim razinama buke u prostoru te korištenjem suvremene radne mehanizacije tijekom građenja, a imajući u vidu da, iako se planirani zahvat nalazi unutar građevinskog područja naselja Mursko Središće, isti tijekom rada sunčane elektrane neće emitirati buku u prostor, radom planiranog zahvata ne očekuje se prekoračenje dozvoljenih razina buke u prostoru te se navedeni utjecaj smatra prihvatljivim. Zbrinjavanje svih nastalih vrsta otpada tijekom izgradnje i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada te je na taj način utjecaj od otpada sveden na minimum. Planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na stanovništvo, osim u vidu emisija prašine i buke tijekom građenja zahvata. Navedeni utjecaji su zanemarivi, kratkotrajni i prostorno ograničeni na lokaciju planiranog zahvata te prestaju po završetku izgradnje sunčane elektrane. Imajući u vidu karakteristike planiranog zahvata te činjenicu da se najbliži zahvat sunčane elektrane nalazi na udaljenosti oko 1,3 km od lokacije planirane sunčanu elektranu „AGRO-HOBLAJ II“, ista tijekom izgradnje i rada neće negativno pridonijeti skupnom/kumulativnom negativnom utjecaju s ostalim planiranim i/ili postojećim zahvatima na sastavnice okoliša, osim u pogledu zauzimanja površine, međutim radi se o privremenom utjecaju koji je ograničen na vrijeme korištenja sunčanih elektrana, odnosno na životni vijek sunčane elektrane koji iznosi oko 30 godina. S obzirom na karakteristike planiranog zahvata te udaljenost oko 1,3 km od granice s Republikom Slovenijom, tijekom građenja i rada planirane sunčane elektrane neće doći do negativnog prekograničnog utjecaja na okoliš.

Područje planiranog zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske (2016.) na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip J. *Izgrađena i industrijska staništa* i mozaik stanišnog tipa I.2.1./C.2.3.2. *Mozaici kultiviranih površina/Mezofilne livade košanice Srednje Europe*. Lokacija na kojoj se planira sunčana elektrana je zaravnjena zemljana površina koja se prethodno koristila u poljoprivredne svrhe. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan, no navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata. S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi u neposrednoj blizini naselja, gdje je prisutan antropogeni utjecaj, procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji te će ispod njih biti moguć razvoj prirodne niske vegetacije i kretanje malih životinja. Predviđena je određena gustoća i razmak solarnih panela koja neće trajno i tokom cijeloga dana zasjenjivati tlo. Održavanje vegetacije provodit će se košnjom. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksijskim premazom. Postavljanjem fotonaponskih modula s antirefleksijskim premazom smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše, ali i druge životinje, jer će se izbjeći efekt vodene površine. Radom sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak, kao ni nastanka otpadnih voda te ne nastaju nusproizvodi ili povećane emisije buke, prašine ili vibracija. Uzimajući u obzir u izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže), zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na bioraznolikost.

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) HR2000364 *Mura* na udaljenosti oko 157 m od lokacije planiranog zahvata. POVS područje HR2000364 *Mura* je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance – SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/161 od 21. siječnja 2021. o donošenju četnaestog 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 alpsku kontinentalnu regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015.). Sukladno

svemu navedenom te imajući u vidu činjenicu da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih utjecaja na navedeno područje ekološke mreže i nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

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 (Elaborata zaštite okoliša) 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 propisanih u točki I. izreke ovog rješenja 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 značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovog rješenja, mogućnost produženja 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:

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 Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, 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. AGRO-HOBLAJ d.o.o., Martinska 157, 40315 Mursko Središće (**R! s povratnicom!**)