



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/22-09/409

URBROJ: 517-05-23-15

Zagreb, 12. srpnja 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 AMALIA d.o.o., Matije Antuna Relkovića 61a, Grubišno Polje, (OIB: 82804103908) nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Sunčica, Grad Grubišno Polje, Bjelovarsko-bilogorska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Sunčica, Grad Grubišno Polje, Bjelovarsko-bilogorska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata AMALIA d.o.o., Matije Antuna Relkovića 61a, Grubišno Polje, 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 AMALIA d.o.o., Matije Antuna Relkovića 61a, Grubišno Polje, 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 AMALIA d.o.o., Matije Antuna Relkovića 61a, Grubišno Polje, 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 6. listopada 2022. Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Sunčica, Grad Grubišno Polje, Bjelovarsko-bilogorska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u rujnu 2022. izradio, a u ožujku 2023. dopunio ovlaštenik PROMO EKO d.o.o. iz Osijeka, a 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.). 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, 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 5. travnja 2023. Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš Sunčica, Grad Grubišno Polje, Bjelovarsko-bilogorska županija (KLASA: UP/I-351-03/22-09/409; URBROJ: 517-05-1-23-6 od 5. travnja 2023.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvatom je planirana izgradnja sunčane elektrane priključne snage 48 MW na k.č.br. 906/1, 906/2, 906/3, 906/4, 906/5, 2824, 2825, 2826, 2827, 2821 k.o. Rašenica i 4236/13 k.o. Grubišno Polje. Ukupna površina lokacije iznosi oko 684 273 m² od čega će paneli zauzeti oko 255 153 m². K.č.br. 2824, 2825, 2826 i 2827 k.o. Rašenica označeni su kao kanali, a k.č.br. 2821 k.o. Rašenica kao put te se navedene čestice neće koristiti za postavljanje panela. Priključak na ŽC3094 osiguran je preko postojećih pristupnih puteva koji će se urediti nasipavanjem. Sunčana elektrana bit će ograđena u dvije zasebne cjeline ogradom visine 150 cm. Čestice na kojima je planirana sunčana elektrana su poljoprivredne površine koje se obrađuju odnosno na kojima su uzgajane jednogodišnje kulture.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/409; URBROJ: 517-05-1-23-7 od 5. travnja 2023.) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnog gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Bjelovarsko-bilogorske županije te Gradu Grubišno polje.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/127; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 26. travnja 2023.) da za planirani zahvat nije potrebno provesti

postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/98; URBROJ: 525-06/188-23-2 od 19. lipnja 2023.) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište, ali da prilikom razmatranja zahvata treba uzeti u obzir da se provedbom istoga gubi poljoprivredno zemljište kao ograničeni resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/23-05/142; URBROJ: 517-09-1-1-2-23-2 od 21. travnja 2023.) da za navedeni zahvat, s vodnogospodarskog stajališta, nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Bjelovarsko-bilogorske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-04/08; URBROJ: 2103-21-1/1-23-2 od 24. travnja 2023.) da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na sastavnice okoliša. Grad Grubišno polje dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-04/23-01/1; URBROJ: 2103-5-04/01-23-2 od 12. travnja 2023.) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša.

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.

Zbog izgradnje sunčane elektrane doći će do zaposjedanja i prenamjene postojećih oranica na površini od 684 273 m². Zahvat je planiran većim dijelom na vrijednom obradivom tlu (P2) te će u smislu prenamjene zemljišta utjecaj biti trajan, ali umjeren. 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 je mogući negativan utjecaj na kvalitetu zraka vremenski i prostorno lokaliziran, utjecaj se procjenjuje kao zanemariv. Temeljem karakteristika zahvata ne očekuje se utjecaj na kvalitetu zraka tijekom rada sunčane elektrane. Provedba planiranog zahvata imat će pozitivan utjecaj na ublažavanje klimatskih promjena te je također ocijenjeno da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na planirani zahvat. Lokacija planiranog zahvata ne nalazi se na području opasnosti od poplava niti u vodozaštitnom području, a šire područje zahvata pripada tijelu podzemnih voda CSGN_25 SLIV LONJA-ILOVA-PAKRA čije je kemijsko, količinsko i ukupno stanje ocijenjeno kao dobro. Pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem svih mjera zaštite tijekom izgradnje mogući utjecaji na vode se mogu u potpunosti isključiti. Zbog promjene fizičke strukture krajobraza i načina korištenja zemljišta doći će do izravnih i trajnih promjena u karakteru i vizualnoj percepciji krajobraza tijekom korištenja zahvata. Izgradnjom sunčane elektrane unijet će se dodatni antropogeni element izrazito velikih dimenzija geometrijskog oblika i prostornog reda. Što se tiče vizualnih obilježja zahvata, fotonaponski moduli horizontalno zauzimaju prostor, ali bez značajnog vertikalnog isticanja stoga je procijenjeno da će doći do negativnog utjecaja i degradacija u prostoru, ali zbog smanjene vizualne izloženosti utjecaj na krajobraz ocjenjuje se prihvatljivim. Uzimajući u obzir smještaj predmetnog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na šume i šumarstvo u smislu zauzeća i prenamjene šumsko - proizvodnih površina niti smanjenja općekorisnih funkcija. Područje obuhvata zahvata bit će ograđeno ogradom visine minimalno 1,5 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. Sunčana elektrana neće imati značajan utjecaj na divljač i lovstvo tijekom korištenja osim što će lovoovlaštenik izgubiti oko 68 hektara lovnoproduktivne što je 0,79% u odnosu na ukupnu površinu lovišta. Na području planiranog zahvata nije utvrđeno postojanje

registriranih, zaštićenih te evidentiranih materijalnih kulturnih dobara 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 zahvat neće imati značajan negativan kumulativan utjecaj. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016) na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip I.2.1. Mozaici kultiviranih površina kao i kombinacija stanišnih tipova A.2.4./E. Kanali/Šume. Postavljanjem fotonaponskih modula doći će do degradacije stanišnih tipova koji se nalaze na lokaciji 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. Fotonaponski moduli planirani su sa antirefleksivnim slojem te će se na taj način izbjegnuti oponašanje vodenih površina, zasljepljenje i ometanje postojećih životinjskih vrsta, a nesmetan prolaz malim životinjama osigurat će se izdignutom ogradom od tla. Također, predviđen je razmak između fotonaponskih modula te na taj način neće trajno i tokom cijeloga dana dolaziti do zasjenjivanja tla. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno te samo za vrijeme izgradnje sunčane elektrane. S obzirom na karakteristike rada planirana sunčana elektrana nije izvor buke, vibracija niti emisija tvari koje bi negativno utjecale na bioraznolikost. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (ne računajući ekološku mrežu) procijenjeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na sastavnice prirode te sa stajališta sektora zaštite prirode nije obvezna provedba procjene utjecaj na okoliš.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 80/2019) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže na udaljenosti od oko 15 m od zahvata nalazi se Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001293 Livade kog Grubišnog Polja, dok se na udaljenosti od oko 800 m nalazi Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000010 Poilovlje s ribnjacima. POVS područje 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. 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). POP područje je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži (Narodne novine, 124/13). Ciljeva očuvanja koji su za POVS objavljeni na mrežnoj stranici Ministarstva (https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzdz/AADuvuru1itHSGC_msqFFMAMa?dl=0), dok su ciljevi očuvanja za POP područje propisani Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 25/20 i 38/20, dostupno na poveznici https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/full/2020_03_38_822.html). Lokacija zahvata nalazi se izvan područja ekološke mreže te provedbom zahvata neće doći do zauzeća ciljnog stanišnog tipa POVS-a HR2001293 Livade kod Grubišnog Polja, 6510 Nizinske košanice (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*), kao ni do zauzeća pogodnih staništa za ciljne vrste kiseličin vatreni plavac, močvarna riđa i danja medonjica budući da se na lokaciji zahvata nalaze poljoprivredne površine. Budući da će se upotrebljavati fotonaponski moduli s

antirefleksijskim slojem i da postoji široka zastupljenost pogodnih staništa za ciljne vrste ptica unutar POP-a HR1000010 Poilovlje s ribnjacima može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljne vrste navedenog POP-a. S obzirom na navedeno, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže i 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 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 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. AMALIA d.o.o., Matije Antuna Relkovića 61a, Grubišno Polje **(R!, s povratnicom!)**