



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/23-09/331

URBROJ: 517-05-24-16

Zagreb, 22. siječnja 2024.

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 OIE Donji Vidovec d.o.o. (OIB: 76375348135), Ulica Vesne Parun 15, Varaždin, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Donji Vidovec, Općina Donji Vidovec i Općina Sveta Marija, Međimurska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
1. Izgraditi transformatorske stanice na hipsometrijskoj koti iznad kote poplavljanja.
 2. U suradnji s nadležnom šumarskom službom definirati pristupne putove gradilištu, koristeći planiranu i/ili izgrađenu šumsku infrastrukturu i nakon izgradnje istu dovesti u stanje približno prvotnom.
 3. Izvršiti obnovu oštećenih šumskih rubova šumske sastojine primjenom šumskouzgojnih mjera.
 4. Zabranjuje se upotreba herbicida za uklanjanje vegetacije, odnosno istu uklanjati mehaničkim metodama.
 5. Zadržati postojeću vegetaciju na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima.
 6. Uklanjati odnosno spriječiti širenje biljnih invazivnih vrsta unutar obuhvata zahvata.
 7. Spriječiti eroziju tla i nastanak bujičnih tokova, a oborinsku odvodnju s planiranih internih prometnica izvesti na način da oborinske odvodnje ne uzrokuju pojačanu eroziju i erozivne procese u okolni teren.
 8. Izvoditi radove tijekom dnevnog razdoblja.
 9. Uspostaviti suradnju s lovoovlaštenikom radi sprečavanja stradavanja divljači prilikom pripreme i izgradnje zahvata.
 10. U cilju smanjenja fragmentacije staništa divljači projektirati i izvesti slobodan koridor unutar obuhvata zahvata (interni put) za nesmetan prolaz divljači.

- II. **Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Donji Vidovec, Općina Donji Vidovec i Općina Sveta Marija, Međimurska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata OIE Donji Vidovec d.o.o., Ulica Vesne Parun 15, Varaždin, 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 OIE Donji Vidovec d.o.o., Ulica Vesne Parun 15, Varaždin, 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 OIE Donji Vidovec d.o.o., Ulica Vesne Parun 15, Varaždin, 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 putem opunomoćenika OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, dana 31. srpnja 2023. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Donji Vidovec, Općina Donji Vidovec i Općina Sveta Marija, Međimurska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u lipnju 2023. godine izradio te u prosincu 2023. godine dopunio OIKON d.o.o. iz Zagreba, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/23-08/12; URBROJ: 517-05-1-1-23-3 od 29. svibnja 2023. godine). Voditeljica izrade Elaborata je dr.sc. Božica Šorgić, mag.chem.

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 20. rujna 2023. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/23-09/331; URBROJ: 517-05-23-2 od 19. rujna 2023. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: Lokacija zahvata je na području općine Donji Vidovec i općine Sveta Marija u Međimurskoj županiji. Zahvatom je planirana izgradnja sunčane elektrane nazivne snage 20 MW i priključak elektrane (interne trafostanice, glavna trafostanica i kabelski razvod). Površina sunčane elektrane iznosi oko 29 ha. Glavni dijelovi sunčane elektrane koja se priključuje na elektroenergetsku mrežu su fotonaponsko polje, izmjenjivači te interne trafostanice i glavna trafostanica. Pristup sunčanoj elektrani s javne prometnice planira se izgradnjom novog kolnog i pješačkog prilaza makadamskog tipa. Lokacija zahvata će biti ograđena žičanom zaštitnom ogradom.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/331; URBROJ: 517-05-23-3 od 19. rujna 2023. godine) za mišljenje 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 prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije, Općini Donji Vidovec i Općini Sveta Marija.

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-03/32; URBROJ: 2109-09-5/01-23-02 od 2. listopada 2023. godine) da uz pridržavanje posebnih uvjeta te primjenu mjera zaštite okoliša predmetni zahvat neće imati značajan negativni utjecaj na sastavnice okoliša. Općina Donji Vidovec dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-02/23-01/02; URBROJ: 2109-7-01-22-03 od 23. listopada 2023. godine) da se ne očekuje značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/282; URBROJ: 525-10/591-23-2 od 16. listopada 2023. godine) da uz propisane mjere zaštite okoliša nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Općina Sveta Marija dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-02/23-01/02; URBROJ: 2109-24-23-3 od 24. listopada 2023. godine) da nije moguće očekivati negativan utjecaj planiranog zahvata na sastavnice okoliša. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/276; URBROJ: 525-06/188-23-4 od 9. studenoga 2023. godine) da predmetni zahvat uz propisane mjere zaštite, nema negativan utjecaj na okoliš, ali da prilikom razmatranja zahvata treba uzeti u obzir da se provedbom istoga gubi poljoprivredno zemljište kao ograničeni resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dopisom od 3. listopada 2023. godine (KLASA: 352-07/23-02/353; URBROJ: 517-10-2-2-23-2) zatražila je dopunu Elaborata zaštite okoliša u dijelu koji se odnosi na zaštićena područja i ekološku mrežu te se na dopunjeni Elaborat dopisom od 11. siječnja 2024. godine (KLASA: 352-07/23-02/353; URBROJ: 517-10-2-2-24-4) očitovala da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

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:

Elaboratom zaštite okoliša sagledani su mogući utjecaji na stanovništvo, infrastrukturu, šume i šumarstvo, divljač i lovstvo, tlo i poljoprivredno zemljište, vode, kulturno-povijesnu baštinu, krajobraz, zaštićena područja, bioraznolikost, ekološku mrežu, zrak, klimatske promjene, kumulativni utjecaji, buka i nastanka otpada. Zahvat u jednom dijelu graniči s površinom šuma i šumskim zemljištem. Vezano za mišljenje Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede propisane su mjere zaštite okoliša. Sukladno pripisanima mjerama 2. i

3. izreke rješenja, s nadležnom šumarskom službom utvrdit će se sječa stabala te definirati pristupni putovi gradilištu, koristeći planiranu i/ili izgrađenu šumsku infrastrukturu, a po izgradnji izvršit će se obnova oštećenih šumskih rubova šumske sastojine primjenom šumskouzgojnih mjera. Sukladno propisanim mjerama 4. i 5. izreke rješenja, vegetacija će se uklanjati mehaničkim metodama, a ra površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima zadržat će se postojeća vegetacija. Sukladno propisanoj mjeri 6. izreke rješenja, unutar obuhvata zahvata uklanjat će se biljne invazivne vrste. Sukladno propisanoj mjeri 7. izreke rješenja zahvat će biti planiran na način da se spriječi erozija tla i nastanak bujičnih tokova, a oborinska odvodnja s internih prometnica izvest će se na način da oborinske odvodnje ne uzrokuju pojačanu eroziju i erozivne procese u okolni teren. Zahvat se nalazi se unutar lovnih površina. Mogući negativni utjecaji na lovstvo, odnosno divljač izbjeći će se pridržavanjem mjera 8., 9. i 10. izreke rješenja kojima je propisana uspostava suradnje s lovoovlaštenikom radi sprečavanja stradavanja divljači, izvođenje radova tijekom dnevnog razdoblja te ostavljanje koridora unutar obuhvata zahvata za prolaz divljači. Tijekom izvođenja građevinskih radova može se očekivati privremeni utjecaj na krajobraz zbog prisutnosti građevinskih strojeva, opreme i materijala, ali navedeni utjecaj je privremen i prestaje nakon izvođenja radova. Izgradnjom zahvata izmijenit će se vizura područja, ali s obzirom na to da će se fotonaponski moduli postaviti s razmakom između redova čime se neće stvoriti masivni cjeloviti volumen, utjecaj na krajobraz ocijenjen je prihvatljivim. Tijekom radova na pripremi terena i izgradnji zahvata uslijed rada mehanizacije i radnih strojeva, dopreme i otpreme materijala doći će do emisija čestica prašine i ispušnih plinova (iz vozila i radne mehanizacije). Međutim, radi se o privremenim i prostorno ograničenim utjecajima koji se mogu smanjiti dobrom organizacijom gradilišta te se ne očekuje da će imati utjecaj na kvalitetu zraka niti na klimatske promjene. Tijekom rada sunčane elektrane neće nastajati emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka niti na klimatske promjene. Procjena ranjivosti planiranog zahvata na klimatske promjene nije pokazala visoku ranjivost. Utjecaj buke tijekom izvođenja radova bit će lokalnog i privremenog karaktera, te ograničen na trajanje građevinskih radova, pa se ne ocjenjuje kao značajan. 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. Područje zahvata nalazi se izvan sanitarne zone zaštita voda te u području koje je u značajnom riziku od poplava. Transformatorske stanice izgradit će se s vodonepropusnim uljnim kadama dovoljnog kapaciteta za prihvat ulja iz transformatora, te sukladno točki 1. izreke rješenja na hipsometrijskoj koti iznad kote poplavlivanja. Šire područje zahvata nalazi se u području malih slivova: „Plitvica-Bednja“, „Trnava“ i „Bistra“, a pripada tijelu podzemnih voda CDGI_18 Međimurje čije je količinsko i ekološko stanje ocijenjeno kao dobro. Pridržavanjem mjera opreza tijekom rukovanja strojevima i opremom i korištenjem tehnički ispravne mehanizacije, izbjeći će se vjerojatnost izvanrednog događaja, a samim time i negativan utjecaj na vodna tijela i tlo. Utjecaj na tlo i poljoprivredno zemljište, očitovat će se u prenamjeni trenutnog načina korištenja zemljišta. Provedbom zahvata ne očekuje se značajan utjecaj zahvata na sastavnicu okoliša poljoprivredno zemljište iz razloga što tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisija štetnih tvari u zrak, vodu i tlo, a prestankom rada sunčane elektrane zemljište se ponovno može koristiti u poljoprivredne svrhe. Na području planiranog zahvata ne nalaze se lokaliteti kulturno-povijesne baštine. Sunčana elektrana ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode no nalazi se u neposrednoj blizini te dio spojnog kabla ulazi u Regionalni park Mura – Drava. Regionalni park Mura-Drava značajan je zbog velikog broja vlažnih staništa kao što su poplavne šume, vlažni travnjaci, mrtvi rukavci, napuštena korita, meandri, sprudovi te strme odronjene obale. Iako se lokacija sunčane elektrane nalazi neposredno uz zaštićeno područje te da dio spojnog kabla ulazi u Regionalni park Mura-Drava međutim budući da se spojni kabel nalazi u koridoru prometnice na stanišnom tipu J. Izgrađena i industrijska staništa i

da se planiranim zahvatom neće ispuštati otpadne vode i da neće biti promjene ni utjecaja u stanju i uvjetima tečenja vodotoka ili u kakvoći vode zahvat neće imati negativne utjecaje na navedeno zaštićeno područje prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji sunčane elektrane nalazi se stanišni tip I.2.1. Mozaici kultiviranih površina te mozaik stanišnih tipova I.2.1./I.1.8. Mozaici kultiviranih površina/Zapuštene poljoprivredne površine. Planirana trasa spojnog kabela bit će izvedena kao podzemni vod uz trasu lokalnih prometnica te će prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016 doći do manjeg uklanjanja stanišnih tipova C.2.3.2. Mezofilne livade košanice Srednje Europe i E. Šume. Planirana trafostanica izgradit će se na stanišnom tipu J. Izgrađena i industrijska staništa. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata pa 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 moguće kretanje malih životinja. Postavljanjem fotonaponskih modula s antirefleksivnim slojem smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše ali te druge životinje jer će se izbjeći efekt vodene površine. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno te samo za vrijeme izgradnje sunčane elektrane. 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 Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže) te uz primjenu Elaboratom predloženih mjera 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“, broj 80/19 i 119/23) lokacija sunčane elektrane se nalazi neposredno uz područje ekološke mreže dok dio spojnog kabla ulazi u područje ekološke mreže – Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000014 Gornji tok Drave i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000014 Gornji tok Drave. Iako se navedena područja ekološke mreže nalaze neposredno u blizini zahvata s obzirom na to da postoji široka zastupljenost pogodnih staništa unutar POVS-a HR5000014 Gornji tok Drave i POP-a HR1000014 Gornji tok Drave, da se zahvatom neće zadirati u ciljne stanišne tipove POVS područja ekološke mreže, da lokacija zahvata ne predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste POVS-a HR5000014 Gornji tok Drave i POP-a HR1000014 Gornji tok Drave, da se spojni kabel polaže podzemno uz trasu prometnice i da se unutar navedenih područje ekološke mreže nalazi na stanišnom tipu J. Izgrađena i industrijska staništa te kako će potencijalni utjecaji uslijed povećanja razine buke i vibracija biti kratkotrajni i lokalizirani može se isključiti mogućnost negativnog utjecaja na POVS HR5000014 Gornji tok Drave i POP HR1000014 Gornji tok Drave. Sukladno navedenom, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja samostalno i kumulativno na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih 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 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 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 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. OIE Donji Vidovec d.o.o., Ulica Vesne Parun 15, 42000 Varaždin, **(R!, s povratnicom!)**