



# REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom

**KLASA:** UP/I-351-03/23-09/167

**URBROJ:** 517-05-24-12

Zagreb, 18. 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 Sunčana elektrana Drnje d.o.o. (OIB: 59906472514), Vinodolska 93, Koprivnica, 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 Drnje, Općina Drnje, Koprivničko-križevačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
  1. Odmaknuti postavljanje zaštitne ograde i zadržati rubni pojas šumske vegetacije uz potok Gliboki u najvećoj mogućoj mjeri kako bi se divljači i ostalim životinjskim vrstama osigurao slobodan prilaz vodi.
  2. Zabranjuje se zatrpavanje otvorenog vodotoka i lokvi u neposrednoj blizini gradilišta.
  3. Uspostaviti kontinuiranu suradnju s lovoovlaštenikom radi sprečavanja stradavanja divljači prilikom izvođenja svih vrsta radova.
  4. Spriječiti širenje biljnih invazivnih vrsta u obuhvatu zahvata.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Drnje, Općina Drnje, Koprivničko-križevačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Sunčana elektrana Drnje d.o.o., Vinodolska 93, Koprivnica, 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 Sunčana elektrana Drnje d.o.o. Vinodolska 93, Koprivnica, 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 Sunčana elektrana Drnje d.o.o. Vinodolska 93, Koprivnica, 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 11. svibnja 2023. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Drnje, Općina Drnje, Koprivničko-križevačka županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u svibnju 2023. godine izradio te u kolovozu 2023. godine 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-351-02/22-08/08; URBROJ: 517-05-1-1-22-2 od 13. listopada 2022. 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, 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 14. studenoga 2023. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/23-09/167; URBROJ: 517-05-23-4 od 13. studenoga 2023. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: Lokacija zahvata je na području Općine Drnje, k.č.br. 726/1 i 1677/1 sve k.o. Drnje u Koprivničko-križevačkoj županiji. Zahvatom je planirana izgradnja sunčane elektrane na površini od oko 11,6 ha na području Općine Drnje. Zahvat se sastoji od dvije faze: I faza je sunčana elektrana snage 5 MW, a II faza sunčana elektrana snage 3 MW. Površine koje će na predmetnim česticama zauzeti fotonaponski moduli iznose 2,7 ha za I fazu, odnosno 1,99 ha za II fazu. Ukupna priključna snaga sunčane elektrane je 8 MW. Sunčana elektrana obuhvaća fotonaponsko polje, izmjenjivače te ostalu opremu i uređaje. Lokaciji zahvata osiguran je pristup sa županijske ceste ŽC2260.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/167; URBROJ: 517-05-23-5 od 13. studenoga 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, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije i Općini Drnje.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/413; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 21. studenoga 2023. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Općina Drnje dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/03; URBROJ: 2137-4-23-2 od 30. studenoga 2023. godine) da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na sastavnice okoliša. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/65; URBROJ: 2137-05/06-23-2 od 7. prosinca 2023. godine) da zahvat izgradnjom, korištenjem i održavanjem neće generirati značajne negativne utjecaje na okoliš te da za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/355; URBROJ: 525-10/591-23-2 od 11. prosinca 2023. godine) da uz propisivanje mjera zaštite okoliša nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/352; URBROJ: 525-06/188-24-2 od 5. siječnja 2024. 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.

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 stanovništvo, poljoprivredu, šumarstvo, lovstvo, tlo, vode, kulturnu baštinu, krajobraz, zaštićena područja, staništa, ekološku mrežu, zrak, klimatske promjene, nekontrolirani događaji, prekogranični utjecaji, kumulativni utjecaji, buka i nastanka otpada. Lokacija zahvata, jednim svojim zapadnim dijelom graniči s uskim pojasom šumske vegetacije uz potok Gliboki. Zahvat je planiran unutar lovnih površina. Vezano za mišljenje Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede propisane su mjere zaštite okoliša. Sukladno propisanoj mjeri 1. izreke rješenja, uz potok Gliboki zadržat će se šumska vegetacija u najvećoj mogućoj mjeri te zaštitna ograda postaviti tako da se osigura slobodan prilaz divljači i ostalim životinjskim vrstama vodi. Također, sukladno propisanoj mjeri 2. izreke rješenja, zabranjuje se zatrpavanje otvorenog vodotoka i lokvi u neposrednoj blizini gradilišta. Sukladno propisanoj mjeri 3. izreke rješenja, uspostaviti će se kontinuirana suradnja s lovoovlaštenikom radi sprečavanja stradavanja divljači prilikom izvođenja svih vrsta radova. Sukladno propisanoj mjeri 4. izreke rješenja, spriječiti će se širenje biljnih invazivnih vrsta u obuhvatu zahvata odnosno iste će se uklanjati. Zapadno i sjeverno od lokacije prolazi županijska cesta ŽC2269, a sjeverno i sjeverozapadno prolazi željeznička pruga. 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. Pojas šumske vegetacije koji dijeli lokaciju zahvata od Glibokog potoka i stambenih objekata u naselju Drnje, sukladno propisanoj mjeri 1. izreke rješenja će se očuvati, te ujedno zakloniti vidljivost zahvata iz naselja. Izgradnjom sunčane elektrane doći će do unosa uzorka antropogenog karaktera izražene geometrijske forme u području koje je već pod antropogenim utjecajem. S obzirom na horizontalni smještaj fotonaponskih modula, isti neće

dominirati promatranim prostorom. 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. Lokacija zahvata nalazi se izvan zone opasnosti od poplava te izvan vodozaštitnog područja. Područje zahvata pripada grupiranom tijelu podzemne vode CDGI\_21-Legrad-Slatina te tijelu podzemne vode CDGI\_22-Novo Virje, čija su ukupna stanja procijenjena kao dobra. Pridržavanjem mjera opreza tijekom rukovanja strojevima i opremom i korištenjem tehnički ispravne mehanizacije, izbjeci će se vjerojatnost izvanrednog događaja, a samim time i negativan utjecaj na vodna tijela i tlo. Transformatorske stanice planirane su s uljnim transformatorima te vodonepropusnom uljnom kadom. S obzirom na karakter zahvata te da neće nastajati tehnološke otpadne vode, ne očekuje se značajan negativan utjecaj zahvata tijekom korištenja na vodna tijela. 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. Najbliže evidentirano kulturno dobro (crkva) udaljeno je oko 1,23 km. Slijedom navedenog ne očekuje se značajan negativan utjecaj zahvata 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. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji obuhvata zahvata nalazi se stanišni tip I.2.1. Mozaici kultiviranih površina. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata 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 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 antirefleksijskim slojem smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše te druge životinje jer će se izbjeci efekt vodene površine. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23) lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Budući da se opseg mogućih djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže s obzirom na to da se najbliža područja ekološke mreže nalaze na udaljenosti većoj od 1,3 km od lokacije zahvata, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže može se isključiti te stoga 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. Sunčana elektrana Drnje d.o.o. Vinodolska 93, 48000 Koprivnica (R!, s povratnicom!)