



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/24-09/75

URBROJ: 517-05-1-2-24-7

Zagreb, 12. srpnja 2024.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB 59951999361, 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 HLEBINE d.o.o., Vinodolska ulica 93, Koprivnica, OIB 43883913900, 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 Hlebine, Općina Hlebine, Koprivničko-križevačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjere zaštite okoliša:**
 1. Uz istočnu granicu zahvata, zasaditi drvodred kako bi se zaklonio pogled s groblja.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Hlebine, Općina Hlebine, Koprivničko-križevačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata OIE HLEBINE d.o.o., Vinodolska ulica 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 OIE HLEBINE d.o.o., Vinodolska ulica 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 zaštite okoliša i zelene tranzicije.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata OIE HLEBINE d.o.o., Vinodolska ulica 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 21. veljače 2024. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, koje sukladno odredbama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu tijela državne uprave („Narodne novine“, broj 85/20, 21/23 i 57/24) od 17. svibnja 2024. godine nastavlja s radom kao Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Hlebine, Općina Hlebine, Koprivničko-križevačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u veljači 2024. godine izradio ovlaštenik Promo eko d.o.o. iz Osijeka, 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 izgraditi sunčanu elektranu kao samostojeći objekt.

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. svibnja 2024. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Hlebine, Općina Hlebine, Koprivničko-križevačka županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/75; URBROJ: 517-05-1-2-24-2 od 16. svibnja 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Koprivničko-križevačkoj županiji na području Općine Hlebine, na k.č. 2503/1, 2504/1, 2509/1, 2510/1, 2510/2 i 2514 k.o. Hlebine. Pristup lokaciji je s lokalne nerazvrstane ceste (Ulica Stjepana Radića). Planirana je sunčana elektrana instalirane snage oko 4,5 MW. Površina čestice na kojoj je planirana sunčana elektrana iznosi oko 4,47 ha dok površina koju zauzimaju fotonaponski paneli iznosi oko 1,93 ha. Zahvat obuhvaća postavljanje nosive konstrukcije za montažu fotonaponskih panela, izmjenjivača, trafostanice, kabelskog razvoda i ostale potrebne opreme. Interna prometna površina bit će makadamskog tipa širine oko 5,5 m. Lokacija zahvata ogradit će se zaštitnom žičanom ogradom visine oko 2 m.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/75; URBROJ: 517-05-1-2-23-3 od 16. svibnja 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije i Općini Hlebine.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/202; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 26. lipnja 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-

križevačke dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/56; URBROJ: 2137-05/06-24-2 od 17. lipnja 2024. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Općina Hlebine dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-01/04; URBROJ: 2137-7-24-3 od 4. lipnja 2024. godine) da zahvat neće imati utjecaj na okoliš.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti ni zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Realizacijom sunčane elektrane, negativan utjecaj na tlo očituje se u njegovom zauzimanju i prenamjeni. Na površinama izgradnje pojedinih elemenata zahvata (nosive konstrukcije FN modula, kabelske mreže i interne ceste) doći će do gubitka osnovne proizvodne funkcije tla. S obzirom na to da je zahvat planiran na terenu koji je djelomično zaravnjen, a djelomično u klasi blagih nagiba, može se isključiti pojava erozije tla. Tijekom rada sunčane elektrane se ne očekuje negativan utjecaj na tlo, osim navedenog trajnog zauzeća na pojedinim dijelovima, jer ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari. Tijekom pripreme i izgradnje 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 dok se utjecaj na kvalitetu zraka tijekom korištenja, s obzirom na obilježja zahvata, ne očekuje. Uzimajući u obzir obilježja zahvata i procjene posljedica klimatskih promjena u budućem razdoblju, procjenjuje se da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na zahvat ni zahvata na klimatske promjene. Područje zahvata nalazi se na području vodnog tijela podzemnih voda CDGI_21 Legrad - Slatina čije je kemijsko i ukupno stanje ocijenjeno kao dobro dok se uz jugoistočnu granicu zahvata nalazi vodno tijelo površinskih voda CDR00021_000000, Bistra Koprivnička čije je ukupno stanje ocijenjeno vrlo loše. Lokacija zahvata ne nalazi se na vodozaštitnom području. Transformatorska stanica bit će opremljena kadom dovoljnog kapaciteta za prihvrat eventualno iscurenog ulja iz transformatora, čime će se spriječiti izlivanje ulja u okoliš. Lokacija zahvata nalazi se na području male opasnosti od poplava, gdje visina vode u slučaju poplava iznosi manje od 0,5 m. Budući da se fotonaponski moduli postavljaju tako da je donji rub modula na visini minimalno 0,5 m od tla, ne očekuje se negativan utjecaj poplavnih voda na panele. Također će biti projektirane mjere zaštite od poplava na montažnim konstrukcijama s FN modulima, a koje uključuju njihovu izvedbu na način da odolijevaju hidrostatičkom i hidrodinamičkom djelovanju vode. Uz to, transformatori koji se nalaze unutar trafostanice su hermetički zatvoreni i, osim što su transformatori hermetički zatvoreni, u svakoj trafostanici se postavlja zemljospojena zaštita koja automatski isključuje transformatore ako dođe do kontakta elemenata pod naponom i vode u slučaju poplava. Slijedom navedenog, ocijenjeno je da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na vode. Izgradnja i korištenje zahvata neće utjecati na poljoprivredne površine i poljoprivredu ni na šume i šumarstvo jer na području zahvata nema ni poljoprivrednih ni šumskih površina. Što se tiče utjecaja na krajobraz, crne, pravokutne ploče fotonaponskog sustava stvorit će vizualno tehneni krajobraz. Na vizualno preglednoj površini, dojam monotonije povećava veliki broj istih elemenata u crnoj boji s jednoličnim svijetlim linijama rastera. Međutim, fotonaponski paneli postavljaju se horizontalno u visini od 2,5 m od tla ne dominirajući vizualno ostatkom prostora. Lokacija zahvata vizualno je izložena sa svih strana: s cesta, groblja, poljoprivrednih površina i iz stambenih zona. Sa županijske ceste ŽC2114 koja prolazi sjeverno od lokacije zahvata vizualni utjecaj neće biti značajan zbog udaljenosti od oko 270 m. Zahvat neće imati značajan utjecaj ni na stanovnike stambene zone na zapadnoj strani zbog udaljenosti objekata od oko 350 m od lokacije i mjestimičnih grupacija vegetacije unutar okućnica stambenih objekata. Zbog mjestimičnih poteza vegetacije uz stambene objekte sjeverno od zahvata, koji djelomično zaklanjaju pogled prema zahvatu, neće biti značajnog vizualnog utjecaja iz tog smjera, dok je za

smanjenje vidljivosti s groblja udaljenog oko 70 m sjeveroistočno od zahvata propisana mjera zaštite okoliša u izreci Rješenja. Na lokaciji zahvata nema evidentirane kulturno-povijesne baštine, a najbliže kulturno dobro je Crkva sv. Katarine i župni dvor na udaljenosti oko 660 m. Uzimajući u obzir obilježja i udaljenost zahvata, ne očekuje se 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. 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 i da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan kumulativan utjecaj. Lokacija zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih na temelju odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske (2016.), na lokaciji zahvata nalazi se mozaik stanišnih tipova J./I.5.1./A.1.1. Izgrađena i industrijska staništa/Voćnjaci/Stalne stajačice. Navedeni stanišni tipovi ne predstavljaju ugroženo i/ili rijetko stanište prema Prilogu II. Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21 i 101/22). 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 utjecaj ocijenjen prihvatljivim. Predviđen je razmak fotonaponskih modula koji neće trajno i tijekom cijeloga dana zasjenjivati tlo. Izvedba izdignute montažne konstrukcije i antireflektirajućeg sloja na FN modulima doprinjet će smanjenju utjecaja na faunu okolnog područja. Radom sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak, nastanka otpadnih voda ni povećane emisije buke, prašine ili vibracije. S obzirom na navedeno, ne očekuje se značajan negativan utjecaj na sastavnice prirode (bioraznolikost i staništa).

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 najbliže područje ekološke mreže nalazi na udaljenosti većoj od oko 2,5 km, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže može se isključiti i stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenom propisane mjere 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. stavicima 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 mjere zaštite okoliša propisane u točki I. i 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 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.

VIŠA STRUČNA SAVJETNICA



DOSTAVITI:

1. OIE HLEBINE d.o.o., Vinodolska ulica 93, Koprivnica **(R!, s povratnicom)**

