



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-351-03/21-09/302

URBROJ: 517-05-1-2-22-17

Zagreb, 6. 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 OIE Kotoriba d.o.o., OIB 04008020954, Ulica Vesne Parun 15, Varaždin, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – sunčane elektrane KOTORIBA, instalirane snage 5,7 kWp i priključne snage 4 MW u naselju Kotoriba, Općina Kotoriba, Međimurska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedeće mjere zaštite okoliša:**
 1. Uspostaviti suradnju s ovlaštenikom prava lova (tijekom pripreme i izgradnje) radi pravovremenog usmjeravanja divljači u mirniji dio staništa i sprečavanja stradavanja divljači.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčane elektrane KOTORIBA, instalirane snage 5,7 kWp i priključne snage 4 MW u naselju Kotoriba, Općina Kotoriba, Međimurska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata OIE Kotoriba 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 Kotoriba 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 Kotoriba 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 26. srpnja 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane KOTORIBA, instalirane snage 5,7 kWp i priključne snage 4 MW u naselju Kotoriba, Općina Kotoriba, Međimurska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u srpnju 2021. godine izradio te u prosincu 2021. godine i svibnju 2022. godine dopunio ovlaštenik Kaina 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-351-02/16-08/43; URBROJ: 517-03-1-2-21-4 od 1. ožujka 2021. godine). Voditeljica izrade Elaborata je mr.sc. Katarina Knežević, prof.biol.

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 KOTORIBA, instalirane snage 5,7 kWp i priključne snage 4 MW u naselju Kotoriba 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. prosinca 2021. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/21-09/302; URBROJ: 517-05-1-2-21-3 od 17. prosinca 2021. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvat je planiran na području zapadno od naselja Kotoriba na k.č. 4743/1, 4745, 5762/3 i 5693 unutar katastarske općine Kotoriba, Općina Kotoriba u Međimurskoj županiji. Zahvatom se planira izgradnja sunčane elektrane KOTORIBA, priključne snage 4 MW, instalirane snage 5 733 kWp, pri čemu je planirana srednja godišnja proizvodnja električne energije oko 6 647,08 kWh/god. Površina ukupnog obuhvata namijenjenog za postavljanje fotonaponskih modula sunčane elektrane i planirane trafostanice SE Kotoriba kao armiranobetonska montažne trafostanice od 0,8/35 kV, iznosi 76 588 m². Manipulativne površine unutar sunčane elektrane neće se asfaltirati. Oborinske vode s građevinske čestice neće se izljevati na javnu cestu već u sustav interne odvodnje i okolni teren. Sunčana elektrana će se ograditi ogradom a na nekim dijelovima će se podići od zemlje za prolaz manjih životinja. Pristup na makadamsku javnu cestu LC 20066 predviđen je preko postojećeg kolnog i pješačkog prilaza na k.č. 5693 k.o. Kotoriba, koji će se rekonstruirati. Lokacija zahvata ogradit će se stupovima i zaštitnom žičanom ogradom.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/302; URBROJ: 517-05-1-2-21-4 od 17. prosinca 2021. 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 i Općini Kotoriba.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je zahtjev za dopunom Elaborata (KLASA: 612-07/21-44/371; URBROJ: 517-10-2-2-21-2 od 28. prosinca 2021. godine) u kojem navodi da je u poglavlju *Zaštićena područja prirode* potrebno ispraviti navod da se zahvat nalazi unutar zaštićenog područja prirode – *Regionalnog parka Mura – Drava* te obraditi utjecaje na zaštićena područja. U poglavlju *Bioraznolikost* navesti sve stanišne tipove, procijeniti utjecaje te ucrtati točan obuhvat lokacije zahvata. U poglavlju *Ekološka mreža* navesti sva POVS i POP područja, obraditi utjecaje na ekološku mrežu te kumulativne utjecaje. U poglavlju 6. *Popis propisa*, potrebno je revidirati jer neki nisu više na snazi. Nakon dostave dopunjenog Elaborata, Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/371; URBROJ: 517-10-2-2-22-4 od 13. svibnja 2022. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te da nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/384; URBROJ: 525-11/0596-21-2, zaprimljeno 19. siječnja 2022. godine) da uz primjenu mjera zaštite okoliša nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-08/80; URBROJ: 2109/1-09/01-21-02 od 28. prosinca 2021. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Općina Kotoriba dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/21-01/06; URBROJ: 2109/9-02-21-01 od 29. prosinca 2021. godine) da se predmetnim zahvatom ne očekuje negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Vezano za zatraženo mišljenje Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, dostavljene su dvije požurnice (KLASA: UP/I-351-03/21-09/302; URBROJ: 517-05-1-2-22-10 od 17. ožujka 2022. godine te KLASA: UP/I-351-03/21-09/302; URBROJ: 517-05-1-2-22-12 od 12. travnja 2022. godine), no navedeno nadležno tijelo nije dostavilo mišljenje.

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: Lokacija zahvata nalazi se na području izdvojenog građevinskog područja izvan naselja gospodarsko-proizvodne namjene, gdje je dozvoljena planirana izgradnja. S obzirom na to da sunčana elektrana Kotoriba predstavlja postrojenje za proizvodnju električne energije u kojem nema procesa izgaranja, emisije štetnih tvari, utjecaja na kvalitetu zraka ili vode, degradacije tla ili opterećenja bukom te njegovu udaljenost od najbližih naseljenih područja (oko 700 m), ne očekuje se negativan utjecaj zahvata na stanovništvo. Vezano za mišljenje Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, propisana je mjera zaštite okoliša. Mogući negativni utjecaji na lovstvo, odnosno divljač izbjeći će se pridržavanjem mjere 1. izreke rješenja, kojim je propisano da će se uspostaviti suradnja s ovlaštenikom prava lova (tijekom pripreme i izgradnje), radi pravovremenog usmjeravanja divljači u mirniji dio staništa i time spriječiti stradavanje 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. U blizini lokacije izgradnje sunčane elektrane nema zaštićenih prirodnih vrijednosti i kulturno-povijesnih i ambijentalnih cjelina stoga izgradnjom sunčane elektrane neće biti utjecaja na iste. Tijekom izgradnje očekuje se onečišćenje zraka prašinom i ispušnim plinovima uslijed rada građevinskih strojeva i vozila. Međutim, radi se o privremenim i prostorno ograničenim utjecajima koji se mogu smanjiti dobrom organizacijom gradilišta. Tijekom rada sunčane elektrane neće nastajati emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka ni na klimatske promjene. Za održavanje zemljišta predviđeno je održavanje košnjom bez korištenja herbicida i pesticida te je prostor sunčane elektrane moguće koristiti i za ispašu životinja (stoke ili peradi) te se sukladno tome ne očekuje negativan utjecaj na vodu, tlo, floru i faunu. Lokacija zahvata može biti pod utjecajem klimatskih promjena, konkretno promjenama u sunčevom zračenju koje su značajne za ispravan rad sunčane elektrane (fotonaponskih modula). Negativne utjecaje na izgradnju i funkcioniranje sustava, moguće je spriječiti mjerama prilagodbe klimatskim promjenama na razini zahvata. Međutim, provedenom matricom klasifikacije ranjivosti nije dobivena visoka ranjivost niti za jedan aspekt izloženosti te za isti nije potrebno primijeniti dodatne mjere smanjenja utjecaja, jer će utjecaj tijekom korištenja zahvata biti zanemariv. Utjecaj buke tijekom izvođenja radova bit će lokalnog i privremenog karaktera, te ograničen na trajanje građevinskih radova, pa se ne ocjenjuje kao značajan. Tehnologija sunčanih elektrana nema izvora buke stoga tijekom korištenja zahvata neće biti utjecaja na razinu buke u okolišu. Također, na lokaciji zahvata u tehnološkom procesu neće se koristiti voda i s lokacije zahvata neće se ispuštati otpadne vode, planiranim zahvatom neće biti promjene u stanju i uvjetima tečenja vodotoka ili u kakvoći podzemne vode. Nakon provedenog zahvata, utjecaji na stanje vodnih tijela su zanemarivi. Predmetni zahvat nalazi se u obuhvatu područja sa značajnim rizicima opasnosti od poplava, ali s malom vjerojatnosti pojavljivanja. 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. Zahvat se nalazi unutar značajnog krajobraza Rijeka Mura na području Međimurske županije, područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Značajni krajobraz Rijeka Mura na području Međimurske županije značajan je zbog vlažnih staništa – poplavne šume, vlažni travnjaci, mrtvi rukavci, napuštena korita, meandri te sprudovi i strme odronjene obale. Budući da se lokacija zahvata većinom nalazi na antropogenim površinama i da planiranim zahvatom neće biti promjene ni utjecaja u stanju i uvjetima tečenja vodotoka ili u kakvoći vode zahvat neće imati negativne utjecaje na zaštićena područja prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip J. Izgrađena i industrijska staništa i I.2.1. Mozaici kultiviranih površina te mozaik stanišnog tipa D.1.2.1./E./I.1.5. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva/Šume/Nitrofilna, skiofilna ruderalna vegetacija. Najveći dio lokacije sunčane elektrane nalazi se na stanišnom tipu J. Izgrađena i industrijska staništa te je na području koje se dosada koristilo kao farma stoga za potrebe izvođenja zahvata neće doći do niveliranja terena niti do većeg uklanjanja vegetacije. 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 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 fotonaponskih modula koja neće trajno i tokom cijeloga dana zasjenjivati tlo. Vegetacija ispod fotonaponskih panela održavat će se košnjom bez korištenja herbicida i pesticida. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksijskim materijalima. Postavljanjem fotonaponskih modula s antirefleksijskim materijalima smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše ali i dr. životinje jer će se izbjeći efekt vodene površine. Područje sunčane elektrane bit će ograđeno ogradom koja će na dijelovima

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. 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 od oko 236,75 m od lokacije 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 četrnaestog 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). Iako se predmetno područje zahvata nalazi na maloj udaljenosti od navedenog područja ekološke mreže s obzirom na navedeno stanište na kojem se nalazi većina zahvata (J. Izgrađena i industrijska staništa) te da su ciljne vrste POVS-a HR2000364 Mura većinom vezane za vodena staništa i da postoji široka zastupljenost pogodnih prirodnih staništa unutar navedenog područja ekološke mreže, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na navedeno područje ekološke mreže. S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i da se opseg mogućeg djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljne vrste, kao i staništa pogodna za ciljne vrste, odnosno njihove ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže može se u potpunosti isključiti te stoga 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. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavaka 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. 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 Kotoriba d.o.o., Ulica Vesne Parun 15, Varaždin (**R!**, s povratnicom!)