



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-351-03/24-09/80

URBROJ: 517-05-1-2-24-8

Zagreb, 15. 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 BAKOVČICA d.o.o., Vinodolska ulica 93, Koprivnica, OIB 42138734315, 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 Bakovčica, Grad Koprivnica, Koprivničko-križevačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Bakovčica, Grad Koprivnica, Koprivničko-križevačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata OIE BAKOVČICA 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 BAKOVČICA 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.**

Obrazloženje

Nositelj zahvata OIE BAKOVČICA 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 23. 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 Bakovčica, Grad Koprivnica, 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 Bakovčica, Grad Koprivnica, Koprivničko-križevačka županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/80; 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 Grada Koprivnice, na k.č. 178 k.o. Bakovčica. Pristup lokaciji je s lokalne nerazvrstane ceste (Školska ulica). Planirana je sunčana elektrana instalirane snage oko 2,5 MW. Površina čestice na kojoj je planirana sunčana elektrana iznosi oko 2,87 ha dok površina koju zauzimaju fotonaponski paneli iznosi oko 0,76 ha. Zahvat obuhvaća postavljanje nosive konstrukcije za montažu fotonaponskih panela, izmjenjivača, trafostanice, kablenskog razvoda i ostale potrebne opreme. Interne prometne površine bit će širine dovoljne za prolaz i jednosmjerno kretanje vatrogasnih vozila (minimalno 5,5 m) bez betonskog ili asfaltnog zastora (makadamski put). Lokacija zahvata ogradit će se zaštitnom žičanom ogradom visine oko 2 m.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/80; URBROJ: 517-05-1-2-23-3 od 16. svibnja 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije i Gradu Koprivnici.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/203; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 29. svibnja 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno

provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/197; URBROJ: 525-06/197-24-2 od 11. lipnja 2024. godine) da će zahvat imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište jer se lokacija planiranog zahvata trenutačno koristi za poljoprivrednu proizvodnju. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/55; URBROJ: 2137-05/06-24-2 od 17. lipnja 2024. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Grad Koprivnica dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-01/0001; URBROJ: 2137-1-08-03/1-24-4 od 7. lipnja 2024. godine) da zahvat neće imati značajan utjecaj na sastavnice okoliša iz područja njegove nadležnosti.

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, kabela 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, jer će se površine ispod panela održavati košnjom i neće doći do emisija onečišćujućih tvari u tlo. Unutar obuhvata zahvata doći će do gubitka poljoprivrednih površina – oranica. S obzirom na to da će se izgradnjom predmetne sunčane elektrane površina oranica na području naselja Bakovčica smanjiti sa 175,7 ha na 172,83 ha, odnosno za 1,634 %, ocijenjeno je da predmetni zahvat neće imati značajan utjecaj na poljoprivredu i poljoprivrednu proizvodnju. 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 ne očekuje s obzirom na obilježja zahvata. 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 zapadnu granicu zahvata nalazi vodno tijelo površinskih voda CDR00176_000000, SK-2 čije je ukupno stanje ocijenjeno kao loše. Lokacija zahvata ne nalazi se u zoni sanitarne zaštite izvorišta i izvan je područja opasnosti od pojavljivanja poplava. Transformatorska stanica bit će opremljena kadom dovoljnog kapaciteta za prihvatanje eventualno iscurenog ulja iz transformatora, čime će se spriječiti izlivanje ulja u okoliš. Slijedom navedenog, ocijenjeno je da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na vode. Izgradnja i korištenje zahvata neće utjecati na šume i šumarstvo jer na području zahvata nema šumskih površina. Izgradnjom sunčane elektrane doći će do gubitka lovnoproduktivnih površina lovišta VI/5 Novigradska planina na površini oko 2,87 ha. Pri tome je, s obzirom na ukupnu površinu lovišta od 6 738 ha, procijenjeno da se ne radi o značajnom gubitku lovnoproduktivnih površina lovišta u cjelini (otprilike 0,043 % ukupne površine lovišta). Lokacija zahvata vizualno je izložena iz stambene i gospodarske zone te s lokalne ceste i poljoprivrednih površina uz granice obuhvata. S obzirom na vegetaciju oko lokacije zahvata, prostor je manje vizualno izložen s udaljenijih područja, odnosno prostor nije duboko pregledan. Vizure s ceste sa zapadne strane obuhvata će biti u potpunosti otvorene s obzirom na neposrednu blizinu lokaciji, no utjecaj neće biti značajan s obzirom na to da putove prema Bilogori pretežno

koriste stanovnici manjeg broja stambenih objekata u tom području naselja. Iako je lokacija pozicionirana središnje u naselju, unutar okućnica stambenih objekata u naselju prisutna je vegetacija koja djelomično zaklanja vizuru prema lokaciji. Gospodarski objekti sa zapadne strane obuhvata su pretežito skladišni prostori bez prozora na svojim fasadama stoga će utjecaj na njih biti minimalan. Slijedom navedenog je zaključeno da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na krajobraz. Na lokaciji zahvata nema evidentirane kulturno-povijesne baštine, a najbliže kulturno dobro je Crkva sv. Velikomučenika Georgija na udaljenosti oko 1,34 km. 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 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 utjecaj ocijenjen prihvatljivim. Predviđen je razmak fotonaponskih modula koji neće trajno i tijekom cijeloga dana zasjenjivati tlo i fotonaponski moduli će biti postavljeni na montažnoj konstrukciji i ispod njih će biti moguće kretanje malih životinja. Izvedba izdignute montažne konstrukcije i antireflektirajućeg sloja na FN modulima doprinijet će smanjenju utjecaja na faunu okolnog područja. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno, samo za vrijeme izgradnje sunčane elektrane. Tijekom rada, sunčana elektrana nije izvor buke, vibracija ni emisija tvari koje bi negativno utjecale na bioraznolikost. Uzimajući u obzir u Elaboratu provedenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša, procijenjeno je da planirani zahvat neće imati 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. Najbliže područje ekološke mreže je područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje na udaljenosti oko 140 m. Područje zahvata radi svoje male udaljenosti od područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje može predstavljati potencijalno područje obitavanja i hranjenja ciljnih vrsta ptica navedenog područja ekološke mreže. S obzirom na to da će fotonaponski moduli biti postavljeni na izdignute montažne konstrukcije i da postoji široka zastupljenost pogodnih staništa unutar navedenog područja ekološke mreže, može se isključiti značajan negativan utjecaj na ciljne vrste POP-a HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje. Sukladno navedenom, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže i stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode, voda i gospodarenja otpadom, posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, i s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i da neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. 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 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

Mateja Gazic
Mateja Gazic



DOSTAVITI:

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