



P/8133906

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-351-03/24-09/236

URBROJ: 517-04-1-2-25-12

Zagreb, 18. veljače 2025.

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 Primax d.o.o., Mirogojska ulica 29, Garčin, OIB 73439384934, 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 „Primax II“ u Općini Garčin, Brodsko-posavska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana „Primax II“ u Općini Garčin, Brodsko-posavska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Primax d.o.o., Mirogojska ulica 29, Garčin, u roku od dvije godine od dana izvršenosti rješenja ne podnese zahtjev za provedbu postupka procjene utjecaja na okoliš.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata Primax d.o.o., Mirogojska ulica 29, Garčin, 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 Primax d.o.o., Mirogojska ulica 29, Garčin, 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 22. svibnja 2024. godine, putem opunomoćenika društva Kaina d.o.o., Oporovečki omajek 2, Zagreb, Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem

tekstu: Ministarstvo), zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane „Primax II“ u Općini Garčin, Brodsko-posavska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u svibnju 2024. godine izradio, a u studenom 2024. godine dopunio ovlaštenik Kaina d.o.o. iz Zagreba, 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 Jurić, 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 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 10. prosinca 2024. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane „Primax II“ u Općini Garčin, Brodsko-posavska županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/236; URBROJ: 517-05-1-2-24-6 od 27. studenoga 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Brodsko-posavskoj županiji na području Općine Garčin, na dijelu k.č. 55/3 k.o. Zadubravlje. Pristup lokaciji zahvata je sa županijske ceste ŽC4188 (Mirogojska ulica) ili s južne strane čestice s lokacije proizvodnog pogona nositelja zahvata. Planirana je sunčana elektrana instalirane snage oko 540 kW, a površina koju zauzimaju fotonaponski paneli iznosi oko 0,25 ha. Zahvat obuhvaća postavljanje nosive konstrukcije za montažu FN modula, izmjenjivača, jedne interne transformatorske stanice snage 1,26 MVA (2 x 630 kVA), susretnog postrojenja, kabelskog razvoda i ostale potrebne opreme. Susretno postrojenje će se izgraditi uz sunčanu elektranu, a za priključak susretnog postrojenja u mrežu će se položiti kablovi u rovu duljine 60 m. Ne planira se postavljanje ograde oko sunčane elektrane ni uređenje internih servisnih putova.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/236; URBROJ: 517-05-1-2-24-7 od 27. studenoga 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 graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije i Općini Garčin.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/395; URBROJ: 517-06-2-2-24-2 od 24. prosinca 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja 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: 351-03/24-01/405; URBROJ: 525-06/196-25-2 od 27. siječnja 2025. godine) da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište, no da se njime poljoprivredno zemljište kao ograničen resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji gubi. Upravni odjel za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-02/69; URBROJ: 2178-03-02/5-24-2 od 31.

prosina 2024. godine) da ne očekuje značajan negativan utjecaj zahvata na okoliš uz primjenu predloženih mjera zaštite okoliša. Općina Garčin dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-02/24-01/05; URBROJ: 2178-6-03/5-24-2 od 13. prosinca 2024. godine) da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice okoliša.

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 postupak glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Negativan utjecaj na okoliš tijekom građenja u vidu povećanja razine buke i vibracija te onečišćenja zraka uslijed prašenja s gradilišta i emisije ispušnih plinova građevinske mehanizacije je privremen i lokalni i stoga ocijenjen prihvatljivim. Utjecaj na buku i kvalitetu zraka se tijekom korištenja ne očekuje jer tijekom rada sunčane elektrane nema emisija buke ni emisija onečišćujućih tvari u zrak. 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. Zahvat je planiran na ravnom terenu i stoga je isključena mogućnost pojave erozije tla. Negativan utjecaj zahvata na tlo očituje se u njegovom zauzimanju i prenamjeni na površinama izgradnje nosive konstrukcije FN modula i trafostanice. Tijekom rada sunčane elektrane se ne očekuje negativan utjecaj na tlo jer ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari. Unutar obuhvata zahvata doći će do gubitka poljoprivrednih površina – oranica. Međutim, s obzirom na to da se izgradnjom predmetne sunčane elektrane neće značajno smanjiti površina oranica na promatranom području, ocijenjeno je da predmetni zahvat neće imati značajan utjecaj na poljoprivredno zemljište i poljoprivrednu proizvodnju. Lokacija zahvata nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih područja na temelju odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 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 i procijenjeni utjecaj je prihvatljiv. Predviđen je razmak između fotonaponskih modula koji neće trajno i tijekom cijelog dana zasjenjivati tlo. Područje sunčane elektrane neće biti ograđeno i fotonaponski moduli će biti postavljeni na montažnoj konstrukciji pa će biti moguće kretanje malih životinja. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno, samo za vrijeme izgradnje sunčane elektrane. Planirana 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, ocijenjeno je da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice prirode. Izgradnja i korištenje zahvata neće utjecati na šume i šumarstvo, jer je planiran izvan šumskih površina, i neće značajno utjecati na divljač i lovstvo s obzirom na njegov obuhvat i da neće biti ograđen, što će sitnoj divljači omogućiti kretanje. Fotonaponski paneli sunčane elektrane se neće značajno isticati s obzirom na veličinu zahvata, da se radi o relativno niskim i plošnim strukturama položenim na ravnom terenu i da se uz južnu i zapadnu granicu zahvata nalaze proizvodni pogon i drugi poslovni subjekti industrijske zone Zadubravlje i stoga je procijenjeno da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na krajobraz. Vizualna izloženost sunčane elektrane prema najbližim stambenim objektima je umanjena vegetacijom unutar okućnica, koja djelomično zaklanja pogled prema zahvatu. Područje zahvata nalazi se na području vodnog tijela podzemnih voda CSGI_29 Istočna Slavonija - sliv Save, čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro, dok je vodno tijelo površinskih voda CSR00229_000000 čije je stanje ocijenjeno kao umjereno na 15 m udaljenosti od zahvata. Negativni utjecaji na navedena vodna tijela tijekom građenja mogu se spriječiti organizacijom gradilišta u skladu s propisima i pridržavanjem svih mjera zaštite od i u slučaju iznenadnih događaja tijekom izgradnje. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju otpadne vode ni onečišćujuće tvari, a oborinske vode s površina FN modula se smatraju čistima pa će se ispuštati u okolni teren. Slijedom navedenog, ocijenjeno je da predmetni zahvat

neće imati negativan utjecaj na vode i vodna tijela. Lokacija zahvata je izvan zona opasnosti od poplava i stoga se ne očekuje negativan utjecaj poplavnih voda na zahvat. Na lokaciji zahvata nema evidentirane kulturno-povijesne baštine, a najbliže zaštićeno kulturno dobro je arheološko nalazište Brezik na udaljenosti oko 1 km. S obzirom na obilježja zahvata, procijenjeno da neće imati negativan utjecaj 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 i veličinu zahvata i odnos prema postojećim i planiranim zahvatima, da tijekom rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan kumulativan utjecaj.

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 2,5 km, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže može se isključiti i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Predložena mjera zaštite okoliša Upravnog odjela za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije koja se odnosi na ograničavanje zone izvođenja radova na minimalan obuhvat potreban za nesmetano izvođenje radova da se izbjegne nepotrebna degradacija okolnog područja nije prihvaćena jer lokacija zahvata ima izravan pristup sa županijske ceste ŽC4188 i s lokacije proizvodnog pogona nositelja zahvata, i nije prepoznat značajan negativan utjecaj na okoliš koji bi se provedbom mjere smanjio, dok predložena mjera zaštite koja se odnosi na korištenje antirefleksivnih slojeva na solarnim panelima, kako bi se izbjegao efekt vodene površine i kolizija ptica sa solarnim panelima, nije prihvaćena jer su paneli dizajnirani da apsorbiraju što je više moguće svjetlosti, umjesto da je reflektiraju, a na površini solarnih panela je dizajniran antirefleksivni premaz da smanji refleksiju i poveća apsorpciju svjetlosti, i danas su na tržištu paneli s niskim stupnjem odbljeska koji će se prema projektnom rješenju postavljati pod kutom koji smanjuje privid vodene površine i s razmakom između redova panela čime će se smanjit utjecaj na ptice.

Uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode i voda, primjenu posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela te 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 Osijeku, Trg Ante Starčevića 7/II, 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. Primax d.o.o., Mirogojska ulica 29, Garčin (**R!**, s povratnicom)

