



P/8120759

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-351-03/24-09/302

URBROJ: 517-04-1-2-24-7

Zagreb, 23. prosinca 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 Moslavina d.o.o., Školska ulica 4, Kutina, OIB 98526328089, 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 Ravnik, Grad Popovača, Sisačko-moslavačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša:**
 1. Tijekom izvođenja radova ne odlagati otpad u stajaće vodno tijelo unutar obuhvata zahvata.
 2. Boje sunčane elektrane (nosača panela, ograde i ostalih elemenata elektrane) prilagoditi bojama okolnog prostora.
 3. Zasaditi drvodred uz sjeveroistočnu i jugoistočnu granicu zahvata.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Ravnik, Grad Popovača, Sisačko-moslavačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Moslavina d.o.o., Školska ulica 4, Kutina, 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 Moslavina d.o.o., Školska ulica 4, Kutina, 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 Moslavina d.o.o., Školska ulica 4, Kutina, 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 10. srpnja 2024. godine Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Ravnik, Grad Popovača, Sisačko-moslavačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u srpnju 2024. godine izradio ovlaštenik Zelena infrastruktura 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-351-02/23-08/26; URBROJ: 517-05-1-1-23-2 od 16. kolovoza 2023. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Andrijana Mihulja, mag. ing. silv.

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 15. studenoga 2024. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Ravnik, Grad Popovača, Sisačko-moslavačka županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/302; URBROJ: 517-05-1-2-24-2 od 28. listopada 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Sisačko-moslavačkoj županiji u Gradu Popovači, na lokaciji pogona za proizvodnju vode „Ravnik“ na k.č. 3904/3 k.o. Popovača. Pristup lokaciji je s nerazvrstane ceste koja se spaja na lokalnu cestu LC33019. Planirana je sunčana elektrana instalirane snage 1172,6 kW na površini oko 2,05 ha dok površina koju zauzimaju fotonaponski moduli iznosi oko 0,6 ha. Zahvat obuhvaća postavljanje nosive konstrukcije za montažu fotonaponskih modula, izmjenjivača, razdjelnog ormara, susretnog postrojenja, kablenskog razvoda i ostale potrebne opreme. Susretno postrojenje postaviti će se u postojeću trafostanicu TS 10(20)/0,4 kV „Uređaj Ravnik Vodovod“.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/302; URBROJ: 517-05-1-2-24-3 od 28. listopada 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravnom odjelu za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije i Gradu Popovači.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/370; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 28. studenoga 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/27; URBROJ: 2176-09-03/2-24-2 od 25. studenoga 2024. godine) da zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliš i da nije potrebno provesti procjenu

utjecaja na okoliš. Grad Popovača dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/24-01/03; URBROJ: 2176/16-04/2-24-2 od 21. studenoga 2024. godine) da ne očekuje negativan utjecaj planiranog zahvata 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 glavnu ocjenu 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 onečišćujućih tvari u zrak ni emisija buke. 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. Tijekom rada sunčane elektrane se ne očekuje negativan utjecaj na tlo, osim trajnog zauzeća na površinama izgradnje pojedinih elemenata, jer ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari. Područje zahvata nalazi se na području vodnog tijela podzemnih voda CSGI_28 – Lekenik-Lužani čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro, a najbliže vodno tijelo površinskih voda je CSR00091_000000 Voloderec na udaljenosti oko 20 m. Unutar obuhvata zahvata nalazi se stajaćica površine oko 200 m² koja se koristi za potrebe pogona za proizvodnju vode „Ravnik“. Zahvat se nalazi na području III. zone sanitarne zaštite izvorišta Ravnik. Sunčana elektrana neće zadirati u vodna tijela odnosno vodenu površinu i pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem svih mjera zaštite od i u slučaju iznenadnih događaja tijekom izgradnje i primjenom propisane mjere zaštite 1. u izreci Rješenja mogući utjecaji na vode se mogu isključiti. Budući da tijekom rada sunčane elektrane neće nastajati otpadne vode i da će se za ispiranje FN panela koristiti voda bez primjene sredstava za čišćenje, ne očekuje se negativan utjecaj tijekom rada na vode. Slijedom navedenog, ocijenjeno je da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na vode i vodna tijela. Zahvat se nalazi izvan zona opasnosti od poplavlivanja. Lokacija zahvata se nalazi izvan svih devet kategorija zaštićenih područja na temelju odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske (2016.), na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip E. Šume i mozaik stanišnih tipova J./C.2.3.2. Izgrađena i industrijska staništa/ Mezofilne livade košanice Srednje Europe. Izvedbom zahvata doći će do degradacije i gubitka staništa na površini oko 2,05 ha. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan, međutim, navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području i utjecaj gubitka staništa je ocijenjen kao prihvatljiv. Predviđen je razmak između fotonaponskih modula koji neće trajno i tijekom cijelog dana zasjenjivati tlo. Fotonaponski moduli će biti postavljeni na montažnoj konstrukciji i ispod njih će biti moguće kretanje malih životinja i ograda oko sunčane elektrane će biti izdignuta od tla za prolaz malih životinja. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksirajućim premazom čime će se izbjeći efekt vodenih površina i zasljepljenje i ometanje životinjskih vrsta. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno, samo za vrijeme izgradnje sunčane elektrane. 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. Što se tiče utjecaja na krajobraz, iako fotonaponski paneli ne podrazumijevaju masivne volumene koji svojom pojavom dominiraju u prostoru, njihova će pojava biti naglašena zbog tamne boje panela koja je u kontrastu s okolnim prostorom. Zahvat je vizualno izložen s istočne strane prema naselju Ravnik i lokalnoj cesti LC33019 dok je od ostalih, okolnih naselja i prometnica lokacija zahvata zaklonjena šumama Veliki i Mali Ravnik. Stoga su, za smanjenje

vizualnog utjecaja i vidljivosti s lokalne ceste LC33019 i iz naselja Ravnik, propisane mjere zaštite 2. i 3. u izreci Rješenja. Izgradnja i korištenje zahvata neće utjecati na šume i šumarstvo, jer je zahvat planiran izvan šumskih površina, i neće značajno utjecati na divljač i lovstvo s obzirom na veličinu zahvata u odnosu na površinu lovišta na predmetnom području i jer je predmetno područje izuzeto iz lovnog gospodarenja. Također, lokacija zahvata se ne nalazi na poljoprivrednim površinama i zahvat neće utjecati na poljoprivrednu proizvodnju. Na lokaciji zahvata nema evidentirane kulturno-povijesne baštine, a najbliže kulturno dobro je sakralna građevina (Z-1920) na udaljenosti oko 1,6 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 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.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23), planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže - Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000004 Donja Posavina. Prema bazi podataka Ministarstva, dio lokacije (travnjačko stanište) predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste POP-a HR1000004 Donja Posavina rodu, eju močvaricu, eju strnjaricu, eju livadarku, orla klokotaša, orla kliktaša, crvenonogu vjetrušu, crnu lunju i značajne negnijekdeće (selidbene) populacije ptica, koje su vezane za travnjačka staništa. S obzirom na to da postoji široka zastupljenost pogodnih staništa unutar POP-a HR1000004 Donja Posavina i da se radi o malom gubitku pogodnih staništa samo na dijelu zahvata te da se zahvat nalazi uz poslovnu zonu s postojećom građevinom, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste navedenog područja ekološke mreže. Vezano uz moguće kumulativne utjecaje planiranog zahvata, s obzirom na to da se radi o malom gubitku pogodnih staništa, zahvat neće pridonijeti značajnom negativnom kumulativnom utjecaju s već odobrenim i/ili izvedenim zahvatima. Slijedom navedenog, prethodnom ocjenom se može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode i voda, primjenu 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. stavak. 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. 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.



DOSTAVITI:

1. Moslavina d.o.o., Školska ulica 4, Kutina (**R!**, s povratnicom)