



P/8102656

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-351-03/24-09/133

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

Zagreb, 28. listopada 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 Transport Javorić, vl. Ankica Javorić, Druškovec Humski 73, Hum na Sutli, OIB 52413482945, 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 Javorić, Općina Hum na Sutli, Krapinsko-zagorska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
 1. Prilikom projektiranja planirati zaštitu od poplava na montažnim konstrukcijama s fotonaponskim modulima.
 2. Uz jugozapadnu granicu zahvata, zasaditi drvored kako bi se zaklonio pogled iz stambenih objekata.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Javorić, Općina Hum na Sutli, Krapinsko-zagorska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Transport Javorić, vl. Ankica Javorić, Druškovec Humski 73, Hum na Sutli, 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 Transport Javorić, vl. Ankica Javorić, Druškovec Humski 73, Hum na Sutli, 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 Transport Javorić, vl. Ankica Javorić, Druškovec Humski 73, Hum na Sutli, 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 25. ožujka 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 Javorić, Općina Hum na Sutli, Krapinsko-zagorska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u ožujku 2024. godine izradio ovlaštenik C.I.A.K. 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-351-02/14-08/44; URBROJ: 517-05-1-2-22-7 od 27. siječnja 2022. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Vesna Šabanović, dipl. ing. kem.

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 3. rujna 2024. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Javorić, Općina Hum na Sutli, Krapinsko-zagorska županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/133; URBROJ: 517-05-1-2-24-2 od 28. kolovoza 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Krapinsko-zagorskoj županiji u Općini Hum na Sutli, u naselju Lupinjak na k.č. 101/2, 101/3, 101/4, 101/5, 101/6, 101/34, 101/36 i 101/37 k.o. Lupinjak. Pristup lokaciji je s državne ceste DC207. Planirana je sunčana elektrana instalirane snage oko 1,5 MW. Površina čestice na kojoj je planirana sunčana elektrana iznosi oko 1,48 ha dok površina koju zauzimaju fotonaponski paneli iznosi oko 0,59 ha. Zahvat obuhvaća postavljanje nosive konstrukcije za montažu fotonaponskih panela, izmjenjivača, kablenskog razvoda i ostale potrebne opreme. Lokacija zahvata ogradit će se panel ogradom. Priključak na elektroenergetsku mrežu planiran je na susretno postrojenje na susjednoj čestici. Za realizaciju zahvata izmjestit će se oko 170 m trase 20 kV dalekovoda, koji prolazi iznad lokacije zahvata, spuštanjem u zemlju preko dva stupa.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/133; URBROJ: 517-05-1-2-24-3 od 28. kolovoza 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije i Općini Hum na Sutli.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/274; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 16. rujna 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 i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-01/91; URBROJ: 2140-08/6-24-2 od 12. rujna 2024. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Općina Hum na Sutli dostavila je Mišljenje (KLASA: UP/I-351-03/24-01/1; URBROJ: 2140-14-03-24-2 od 10. rujna 2024. godine) da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz nadležnosti Općine.

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:

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 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. Realizacijom sunčane elektrane, negativan utjecaj na tlo očituje se u njegovom zauzimanju i prenamjeni. S obzirom na to da je zahvat planiran na ravnom terenu, i da će se zadržati prirodna konfiguracija terena, može se isključiti pojava erozije tla. Tijekom rada sunčane elektrane se ne očekuje negativan utjecaj na tlo, jer ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari. Interne ceste će se izvesti kao makadami u poprečnom nagibu tako da je omogućeno otjecanje oborinskih voda u okolni teren. S obzirom na to da će se izgradnjom predmetne sunčane elektrane površina poljoprivrednih površina na području Općine smanjiti sa 752,1 ha na oko 750 ha, ocijenjeno je da predmetni zahvat neće imati značajan utjecaj na poljoprivredu i poljoprivrednu proizvodnju. 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 I.1.8./I.2.1./C.2.3.2. Zapuštene poljoprivredne površine/Mozaici kultiviranih površina/Mezofilne livade košanice Srednje Europe. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan, međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata pa je utjecaj ocijenjen prihvatljivim. Postojeća vegetacija će se ukloniti mehaničkim metodama bez korištenja herbicida. Predviđen je razmak između fotonaponskih modula koji neće trajno i tijekom cijelog dana zasjenjivati tlo i fotonaponski moduli će biti postavljeni na montažnoj konstrukciji i ispod njih će biti moguće kretanje malih životinja. Vegetacija ispod fotonaponskih modula će se održavati košnjom i malčiranjem bez korištenja herbicida i pesticida. Područje sunčane elektrane ogradit će se ogradom koja će biti odignuta od tla za prolazak malih životinja. Fotonaponski moduli planirani su s antirefektirajućim premazom čime će se izbjeći efekt vodenih površina, zasljepljenje i ometanje životinjskih vrsta. 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, procijenjeno je da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice prirode. Područje zahvata nalazi se na području vodnog tijela podzemnih voda CSGI_24 – Sliv Sutle i Krapine čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro, a na udaljenosti oko 5 m sjeverno-sjeverozapadno od granice zahvata nalazi se površinsko vodno tijelo CSR00022_064226 Sutla čije je ukupno stanje procijenjeno kao vrlo loše uslijed vrlo loših bioloških elemenata kakvoće dok je kemijsko stanje procijenjeno kao dobro. Lokacija zahvata se nalazi izvan zona sanitarne zaštite izvorišta. Pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem svih mjera zaštite tijekom izgradnje negativni utjecaji na vode se mogu isključiti. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju ni tehnološke ni sanitarne otpadne vode i u obuhvatu elektrane nije

planirana transformatorska stanica. Slijedom navedenog, ocijenjeno je da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na vode i vodna tijela. Lokacija zahvata je u području male, srednje i velike vjerojatnosti pojavljivanja poplava i stoga je propisana mjera zaštite 1. u izreci Rješenja da se prilikom projektiranja planira zaštita od poplava na montažnim konstrukcijama s FN modulima. Izgradnja i korištenje zahvata neće utjecati na šume i šumarstvo jer na lokaciji zahvata nema šuma. Zahvat se nalazi na području lovišta II/101 Hum na Sutli na lokaciji koja se ne koristi kao lovna površina i stoga zahvat neće imati negativan utjecaj na lovstvo tijekom izvođenja i korištenja zahvata. Izgradnjom sunčane elektrane promijenit će se namjena parcele što će utjecati na vizualnu kvalitetu krajobraza i percepciju prostora. S obzirom na udaljenost od 20 m od najbližih naseljenih kuća, propisana je mjera zaštite 2. u izreci Rješenja za smanjenje vidljivosti zahvata iz stambenih objekata. Na lokaciji zahvata nema zaštićenih kulturnih dobara i s obzirom na obilježja zahvata je 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. S obzirom na to da je zahvat planiran uz granicu s Republikom Slovenijom, mogu se očekivati prekogranični utjecaji za vrijeme izvođenja radova u vidu povećanja razine buke i onečišćenja zraka uslijed prašenja. Navedeni utjecaji su privremeni, odnosno prestaju nakon izvođenja radova i nisu ocijenjeni značajnima. Tijekom rada predmetne sunčane elektrane neće biti emisija onečišćujućih tvari u zrak, vode i tlo niti emisije buke. S obzirom na navedeno i da je zahvat zaklonjen drvenastom vegetacijom koja raste uz rijeku Sutlu, koja je prirodna granica, ne očekuju se prekogranični utjecaji za vrijeme korištenja zahvata. 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), lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001070 Sutla na udaljenosti većoj oko 5 m. S obzirom na to da se zahvatom neće zadirati u korito rijeke Sutle ili vodena staništa i da područje zahvata ne predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste navedenog POVS i da radom sunčane elektrane ne nastaju otpadne vode, može se isključiti značajan negativan utjecaj na ciljne vrste POVS-a HR2001070 Sutla. Slijedom navedenog, prethodnom ocjenom može se 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, 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. 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. Transport Javorić, vl. Ankica Javorić, Druškovec Humski 73, Hum na Sutli (**R!**, s **povratnicom**)

