



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-351-03/24-09/10

URBROJ: 517-05-1-2-24-14

Zagreb, 24. 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 INA d.d., Avenija Većeslava Holjevca 10, Zagreb, OIB 27759560625, 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 Banova Jaruga, Grad Kutina, Sisačko-moslavačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša:**

Mjere zaštite biološke raznolikosti

1. Građevinsku zonu ograničiti na minimalan obuhvat potreban za nesmetano uklanjanje objekata i građenje SE tako da se izbjegne uznemiravanje i ugrožavanje faune te nepotrebna degradacija okolnog staništa oštećivanjem, onečišćenjem i/ili zagađenjem okoliša.
2. U slučaju pojave i širenja invazivnih biljnih vrsta na području zahvata, redovito ih uklanjati primjerenim metodama ovisno o vrsti.
3. Za potrebe održavanja vegetacije na prostoru sunčane elektrane mehanički odstranjivati suvišnu vegetaciju metodom koja ne uključuje korištenje herbicida ili drugih kemijskih tvari.
4. Koristiti antireflektirajuće slojeve na modulima i osigurati dovoljan razmak među panelima da se izbjegne kolizija ptica koje bi ih mogle zamijeniti s vodenim površinama.

Mjera zaštite krajobraza

5. Sve površine gradilišta i ostale zone privremenog utjecaja nakon završetka radova sanirati i vratiti u stanje slično prvobitnom.
6. Uz zapadnu granicu zahvata, zasaditi drvore kako bi se zaklonio pogled iz stambenih objekata.

Mjera zaštite kulturno-povijesne baštine

7. Ako se pri izvođenju građevinskih ili bilo kakvih drugih radova koji se obavljaju na površini ili ispod površine tla naiđe na arheološko nalazište ili nalaze, prekinuti radove i o nalazu bez odgađanja obavijestiti nadležni Konzervatorski odjel.

- II. **Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Banova Jaruga, Grad Kutina, Sisačko-moslavačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata INA d.d., Avenija Većeslava Holjevca 10, Zagreb, 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 INA d.d., Avenija Većeslava Holjevca 10, Zagreb, 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 INA d.d., Avenija Većeslava Holjevca 10, Zagreb, 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 9. siječnja 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 Banova Jaruga, Grad Kutina, Sisačko-moslavačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u siječnju 2024. izradio i u travnju 2024. godine dopunio ovlaštenik IVICOM Consulting 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-351-02/18-08/04; URBROJ: 517-05-1-2-21-9 od 9. travnja 2021. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Morana Petrić, mag. oecol. et prot. nat.

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 24. travnja 2024. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Banova Jaruga, Grad Kutina, Sisačko-moslavačka županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/10; URBROJ: 517-05-1-2-24-4 od 23. travnja 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Sisačko-moslavačkoj županiji na području Grada Kutine, u naselju Banova Jaruga, na k.č. 907/1, 909, 908, 840, 841, 848/1, 848/2, 842/1 i 907/2 sve k.o. Banova Jaruga. Planirana je neintegrirana sunčana elektrana instalirane snage 8.775 kWp. Ukupna površina zahvata je oko 94 690 m². Planirano je postavljanje 16 250 fotonaponskih modula, 30 izmjenjivača nazivne snage 250 kW,*

tri transformatorske stanice TS 10(20)/0,8 kV i kabelskog razvoda. Za potrebe priključenja na elektroenergetsku mrežu izgradit će se susretno postrojenje na k.č. 848/1 k.o. Banova Jaruga. Pristup lokaciji zahvata je s postojeće asfaltirane ceste, a unutar obuhvata zahvata će se izgraditi šljunčane servisne ceste širine oko 6 m.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/10; URBROJ: 517-05-1-2-24-5 od 23. travnja 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije i Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva te Upravnom odjelu za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije i Gradu Kutini.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/162; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 2. 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 vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/178; URBROJ: 517-09-1-3-2-24-4 od 28. svibnja 2024. godine) da za predmetni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/178; URBROJ: 525-10/591-24-2 od 23. svibnja 2024. godine) da ne očekuje značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/175; URBROJ: 525-06/188-24-2 od 20. lipnja 2024. godine) da predmetni zahvat, uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša neće imati negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz njezine nadležnosti, odnosno poljoprivredno zemljište. Upravni odjel za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/12; URBROJ: 2176-09-03/2-24-2 od 2. svibnja 2024. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš i da nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Grad Kutina dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-01/6; URBROJ: 2176-3-08-01/04-24-2 od 20. svibnja 2024. godine) da ne očekuje značajan 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:

Realizacijom planiranog zahvata, negativan utjecaj na tlo očituje se u njegovom zauzimanju i prenamjeni. Na površinama izgradnje pojedinih elemenata zahvata (nosive konstrukcije FN modula, interne servisne ceste i internih trafostanica) doći će do gubitka osnovne proizvodne funkcije tla. S obzirom na to da je zahvat planiran na ravnom terenu, može se isključiti pojava erozije tla. Tijekom rada sunčane elektrane se ne očekuje negativan utjecaj na tlo jer ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari. Onečišćujuće tvari koje će tijekom korištenja predmetne elektrane možda biti prisutne na lokaciji zahvata predstavljaju jedino ulja iz transformatora transformatorskih stanica. U tom slučaju su planirani armiranobetonski vodonepropusni temelji u obliku sabirne jame/kade za prihvat ulja iz transformatora čime će se spriječiti izlivanje ulja u tlo i onečišćenje. U slučaju odabira suhih transformatora, neće biti prisutnih ulja u transformatorima, a time ni onečišćujućih tvari – ulja na lokaciji. 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 CSGN-25 Sliv Lonja - Ilova – Pakra čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro dok na području zahvata nema površinskih vodnih tijela i na širem području nema zona sanitarne zaštite izvorišta. Lokacija zahvata se nalazi na području male vjerojatnosti pojavljivanja poplava, a od područja sa srednjom i velikom vjerojatnosti plavljenja je branjena nasipom. Pravilnom organizacijom gradilišta, korištenjem tehnički ispravne mehanizacije i pridržavanjem svih mjera zaštite i opreza tijekom izgradnje izbjeći će se vjerojatnost izvanrednih događaja, a time i negativan utjecaj na vode. Tijekom korištenja se ne očekuje negativan utjecaj zahvata na vode jer tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari. 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 J. Izgrađena i industrijska staništa. S obzirom na to da je zahvat planiran na prostoru postojećeg INA skladišta, neće doći do prenamjene ni do fragmentacije staništa. 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. Fotonaponski moduli planirani su s antireflekirajućim premazom čime će se izbjeći efekt vodenih površina, zasljepljenje i ometanje životinjskih vrsta. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno, samo za vrijeme građenja 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 predmetnog zahvata na sastavnice okoliša i uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša 1., 2., 3. i 4. u izreci Rješenja, procijenjeno je da neće imati negativan utjecaj na sastavnice prirode. Izgradnja i korištenje zahvata neće utjecati na poljoprivredne površine i poljoprivredu ni na šume i šumarstvo jer na području zahvata nema ni poljoprivrednih ni šumskih površina i za dolazak do lokacije zahvata postoje izgrađeni asfaltirani pristupni putovi tako da promet građevinskih i servisnih vozila neće utjecati na poljoprivredna zemljišta i šume u užoj okolici zahvata. Izgradnjom predmetne sunčane elektrane neće doći do gubitka lovno-produktivnih površina županijskog (zajedničkog) lovišta III/114 – Međurić s obzirom na to da je predmetna lokacija već duži niz godina izmijenjen prostor u svrhu potrebe skladištenja. Pri tome je, s obzirom na ukupnu površinu lovišta od 1 135 ha, procijenjeno da se ne radi o značajnom gubitku lovnoproduktivnih površina lovišta u cjelini. Također, lokacija zahvata je ograđena čime je pristup veće divljači ograničen. Što se tiče vizualne izloženosti, s obzirom na to da se radi o relativno niskim i plošnim prostornim strukturama položenim na zaravnjenom terenu, predmetna sunčana elektrana neće izrazito dominirati u prostoru, osim iz neposredne blizine. Zahvat će najizloženiji biti sa zapadne strane gdje se nalaze stambeni objekti dok sa sjevera, juga i istoka neće biti značajnog vizualnog utjecaja zbog pojasa visoke i niske postojeće vegetacije. Stoga su da bi se umanjio utjecaj na krajobrazna obilježja propisane mjere zaštite okoliša 5. i 6. u izreci Rješenja. Na lokaciji zahvata nema evidentirane kulturno-povijesne baštine, a najbliža evidentirana kulturna dobra nalaze se na udaljenosti oko 100 m južno lokaciji zahvata u naselju Banova Jaruga. S obzirom na obilježja zahvata i uz primjenu propisane mjere zaštite okoliša 7. u izreci Rješenja, procijenjeno da zahvat 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), lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000004 Donja Posavina na udaljenosti oko 10 m i Posebno područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2001216 Ilova na udaljenosti oko 620 m. Iako se zahvat nalazi u blizini, budući da postoji široka zastupljenost povoljnih staništa unutar PPOVS-a HR2001216 Ilova i POP-a HR1000004 Donja Posavina, da zahvat neće zadirati u ciljne stanišne tipove PPOVS područja ekološke mreže, da lokacija zahvata ne predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste PPOVS-a HR2001216 Ilova

i POP-a HR1000004 Donja Posavina i da će se upotrebljavati fotonaponski moduli s antirefleksirajućim premazom, može se isključiti mogućnost negativnog utjecaja zahvata (samostalnog i kumulativnog) na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, voda i od požara, 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. INA d.d., Avenija Većeslava Holjevca 10, Zagreb (**R!**, s povratnicom)

