



P/8190389

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-351-03/25-09/181

URBROJ: 517-04-1-2-25-9

Zagreb, 21. listopada 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, 127/19 i 155/23) 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 HEP d.d., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb, OIB 28921978587, 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 Novska, Sisačko-moslavačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša:**
 1. Tijekom pripreme i izgradnje uspostaviti suradnju s nadležnim lovoovlaštenikom radi sprječavanja stradavanja divljači i sigurnosti odvijanja lovnogospodarskih aktivnosti.
 2. Vegetaciju na lokaciji zahvata održavati mehaničkim metodama, bez primjene herbicida i drugih kemijskih sredstava.
 3. Prilikom održavanja vegetacije uklanjati invazivne biljne vrste.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Novska, Sisačko-moslavačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata HEP d.d., Ulica grada Vukovara 37, 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 HEP d.d., Ulica grada Vukovara 37, 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.**

Obrazloženje

Nositelj zahvata HEP d.d., Ulica grada Vukovara 37, 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. lipnja 2025. godine Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Novska, Sisačko-moslavačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u svibnju 2025. godine izradio ovlaštenik Vita projekt 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-351-02/15-08/20; URBROJ: 517-05-1-2-21-15 od 23. prosinca 2021. godine). Voditelj izrade Elaborata je Domagoj Vranješ, mag.ing.prosp.arch., univ.spec.oecoing.

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 18. kolovoza 2025. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Novska, Sisačko-moslavačka županija (KLASA: UP/I-351-03/25-09/181; URBROJ: 517-04-1-2-25-2 od 12. kolovoza 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Sisačko-moslavačkoj županiji na području Grada Novske, u naselju Novska na k.č. 5556/10 k.o. Novska. Planirana je sunčana elektrana instalirane snage oko 7,4 MW na površini oko 8,8 ha, od čega fotonaponski moduli zauzimaju oko 3 ha. Zahvat obuhvaća postavljanje nosive konstrukcije za montažu fotonaponskih modula, izmjenjivača, dvije interne transformatorske stanice, susretnog postrojenja, kablenskog razvoda i ostale potrebne opreme. Lokacija zahvata ogradit će se žičanom ogradom visine oko 2 m. Unutar zahvata planirane su interni putovi makadamskog tipa širine 5,5 m, a pristup lokaciji zahvata omogućit će se planiranom javnom cestom južno od lokacije zahvata. Susretno postrojenje postaviti će se u jugozapadnom dijelu zahvata. Priključak na elektroenergetsku mrežu planiran je preko susretnog postrojenja od kojeg bi se položio podzemni srednjenaponski kabel do postojećeg 35 kV podzemnog kabla ili preko transformatorske stanice koja se planira izgraditi za potrebe Poduzetničke zone Novska jug.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/25-09/181; URBROJ: 517-04-1-2-25-3 od 12. kolovoza 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravnom odjelu za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije i Gradu Novska.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/280; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 2. rujna 2025. godine) da za 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: 351-03/25-01/218; URBROJ: 525-06/197-25-2 od 3. rujna 2025. godine) da će predmetni zahvat imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište jer se planira realizirati na poljoprivrednom zemljištu koje se obrađuje i koje će se kao ograničen resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji izgubiti. Upravni odjel za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/27; URBROJ: 2176-09-03/3-25-2 od 15. rujna 2025. godine) da je zahvat, s obzirom na njegovu veličinu i smještaj u planiranoj industrijskoj zoni, uz primjenu mjera zaštite okoliša, prihvatljiv za okoliš i da nije potrebno provoditi procjenu utjecaja na okoliš. Grad Novska dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/2; URBROJ: 2176-4-02-25-3 od 10. listopada 2025. godine) da ne očekuje negativan utjecaj planiranog zahvata na sastavnice okoliša iz 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:

Tijekom izgradnje zahvata, uslijed rada mehanizacije, dopreme i otpreme materijala će doći do degradacije tla, emisija čestica prašine i ispušnih plinova iz vozila i radnih strojeva te povećanih razina buke i vibracija, no budući da se radi o prostorno ograničenim i privremenim utjecajima koji se mogu smanjiti dobrom organizacijom gradilišta, ne očekuje se da će imati značajan utjecaj na tlo, kvalitetu zraka i razinu buke. Polaganje podzemnih kabela će imati negativan utjecaj na tlo, no on neće biti značajan jer se radi o malim površinama zauzeća i nakon polaganja će se zatrpati. Zahvat je planiran na ravnom terenu i stoga je isključena mogućnost pojave erozije tla. Tijekom rada sunčane elektrane neće biti emisija onečišćujućih tvari u tlo i zrak ni emisija buke. Uzimajući u obzir obilježja zahvata i procjene posljedica klimatskih promjena u budućem razdoblju, ocijenjeno je da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na zahvat ni zahvata na klimatske promjene. Lokacija zahvata je izvan područja zaštićenog u nekoj od devet kategorija zaštićenih područja sukladno odredbama 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 zahvata i procijenjeni utjecaj je prihvatljiv. Planirana je gustoća i 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 moguć razvoj niske vegetacije i kretanje malih životinja. Vegetacija će se tijekom rada sunčane elektrane održavati mehanički bez primjene herbicida. Fotonaponski moduli planirani su s antireflekirajućim 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 nisu izvor buke, vibracija ni emisija onečišćujućih tvari koje bi negativno utjecale na bioraznolikost. Uzimajući u obzir u Elaboratu provedenu analizu potencijalnih utjecaja, ocijenjeno je da planirani zahvat uz primjenu propisanih mjera zaštite 2. i 3. u izreci Rješenja neće imati negativan utjecaj na sastavnice prirode. Zbog izgradnje predmetne sunčane elektrane doći će do zaposjedanja i prenamjene oko 8,8 ha postojećih oranica, što je oko 4 % površina oranica na području naselja Novska, dok trasa kabelskog priključka u obje varijante uglavnom ne prolazi preko poljoprivrednih zemljišta već prati postojeće putove ili planiranu cestu. Slijedom navedenog, a nasuprot mišljenju Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, ocijenjeno je da predmetni zahvat uz primjenu

mjera zaštite 2. i 3. propisanih u izreci Rješenja neće imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište i na poljoprivrednu proizvodnju. Zahvat neće utjecati na šume i šumarstvo, jer na lokaciji zahvata nema šuma, i neće značajno utjecati na lovstvo s obzirom na veličinu zahvata u odnosu na površinu lovišta XXII/398 – Grad Novska dok je u cilju zaštite divljači propisana mjera zaštite 1. u izreci Rješenja. Područje zahvata nalazi se na području tijela podzemnih voda CSGI-28 – Lekenik-Lužani čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro, a najbliže površinsko vodno tijelo je CSR00289_000000 Voćarica koje prolazi uz granicu zahvata. Lokacija zahvata je izvan zona sanitarne zaštite izvorišta i izvan područja opasnosti od poplava. Pravilnom organizacijom gradilišta, korištenjem tehnički ispravne mehanizacije i pridržavanjem svih mjera zaštite tijekom građenja i u slučaju iznenadnih događaja značajni negativni utjecaji na vode se mogu isključiti. Tijekom korištenja se ne očekuje negativan utjecaj zahvata na vode jer tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju otpadne vode i ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari, a ispod transformatora u internim transformatorskim stanicama će se ugraditi vodonepropusne uljne kade za prihvrat ulja iz transformatora u slučaju kvara i curenja čime će se spriječiti izlivanje ulja u okoliš. Također, makadamske površine internih cesta će se izvesti u poprečnom nagibu i oborinske vode će otjecati u okolni teren. S obzirom na to da se zahvat ne nalazi unutar krajobrazno značajnog područja ni u blizini osobito vrijednih predjela ili točki i poteza značajnih za panoramske vrijednosti, ocijenjeno je da neće značajno negativno utjecati na krajobraz dok je vizualna izloženost sunčane elektrane prema željezničkoj pruzi i stambenim objektima umanjena grmolikom vegetacijom. Na lokaciji zahvata i u neposrednoj blizini nema evidentirane kulturno-povijesne baštine i stoga je s obzirom na obilježja zahvata ocijenjeno da neće imati negativan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu. Gospodarenje svim vrstama otpada tijekom građenja i korištenja zahvata te nakon korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima o gospodarenju pojedinim vrstama otpada čime će se opterećenje otpadom 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, da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša ocijenjeno je zahvat neće imati značajan kumulativan utjecaj.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19, 119/23 i 87/25), lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliža područja ekološke mreže su Posebno područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2000416 Lonjsko polje i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000004 Donja Posavina, oboje na udaljenosti oko 800 m od lokacije zahvata. S obzirom na to da se zahvat nalazi izvan područja ekološke mreže, neće doći do zadiranja u ciljne stanišne tipove PPOVS HR2000416 Lonjsko polje. Također, ciljne vrste navedenog područja ekološke mreže vezane su svojom biologijom za vodena, livadna i šumska staništa te stanište na lokaciji zahvata ne predstavlja njihovo pogodno stanište. S obzirom na sve navedeno i da radom sunčane elektrane ne nastaju otpadne vode, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na PPOVS HR2000416 Lonjsko polje. Vezano uz POP HR1000004 Donja Posavina, budući da će se upotrebljavati fotonaponski moduli postavljeni na izdignute montažne konstrukcije, da postoji široka zastupljenost pogodnih staništa unutar navedenog područja ekološke mreže i da će potencijalni utjecaji uslijed povećanja razine buke i vibracija biti kratkotrajni i lokalizirani, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste POP-a HR1000004 Donja Posavina. Sukladno navedenom, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih samostalnih i kumulativnih utjecaja zahvata 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, 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. HEP d.d., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb (R!, s povratnicom)