



P/8093279

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-351-03/24-09/84

URBROJ: 517-05-1-2-24-10

Zagreb, 5. rujna 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 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata HEP-Proizvodnja d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb, OIB: 09518585079, 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 Dubina, Općina Jelenje, Primorsko-goranska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:

Tlo

I.1. Interne ceste izvesti tako da oborinska odvodnja ne uzrokuje pojačanu eroziju u okolni teren.

Vode

I.2. Uz korito vodotoka ostaviti slobodan pojas od zapreka (ograde i sl.) od minimalno 10 m, koji služi za uređenje vodotoka, a kasnije nadzor, održavanje i intervencije na njemu.

I.3. Vegetaciju na području sunčane elektrane održavati mehaničkim metodama, bez primjene herbicida ili drugih kemijskih sredstava.

Šume

I.4. Pri planiranju i organizaciji gradilišta voditi računa o protupožarnoj zaštiti i da se ne ugrozi funkcionalnost postojeće šumske infrastrukture.

Lovstvo i divljač

I.5. Uspostaviti suradnju s ovlaštenicima prava lova (tijekom pripreme i izgradnje) radi pravovremenog premještanja lovno-tehničkih objekata na druge lokacije, radi pravovremenog usmjeravanja divljači u mirniji dio staništa, sigurnog odvijanja lovno-gospodarskih aktivnosti i sprječavanja stradavanja divljači.

I.6. Tijekom izgradnje spriječiti narušavanje protočnosti vodotoka radi osiguravanja vode za divljač i ostale životinjske vrste.

- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Dubina, Općina Jelenje, Primorsko-goranska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata HEP-Proizvodnja d.o.o., 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-Proizvodnja d.o.o., 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.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata HEP-Proizvodnja d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb, sukladno 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 26. veljače 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 utjecaja na okoliš sunčane elektrane Dubina, Općina Jelenje, Primorsko-goranska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u veljači 2024. godine izradio ovlaštenik Eko-monitoring d.o.o. iz Varaždina, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/22-08/07; URBROJ: 517-05-1-1-23-2 od 16. listopada 2023. godine). Voditelj izrade Elaborata je Ivica Šoltić, dipl.ing.geot.

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 II.* Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. 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), objavljena je 28. svibnja 2024. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Dubina, Općina Jelenje, Primorsko-goranska županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/84; URBROJ: 517-05-1-2-24-2 od 16. svibnja 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Primorsko-goranskoj županiji na području Općine Jelenje, na dijelovima k.č. 1806/350, 1806/351, 1806/353, 1806/326, 1806/327, 1806/328 i 1806/330 k.o. Dražice. Pristup lokaciji je s lokalne nerazvrstane ceste u ulici Podkilavac koja se spaja na županijsku cestu ŽC5027 (Podkilavac – Dražice (ŽC5055)). Planirana je sunčana elektrana instalirane snage oko 10,71 MW. Ukupna površina dijelova čestica na kojima je planirana sunčana elektrana iznosi oko 14,7 ha pri čemu elementi zahvata zauzimaju oko 9 ha dok fotonaponski moduli zauzimaju oko 4,6 ha. Zahvat obuhvaća postavljanje nosive konstrukcije za montažu fotonaponskih modula, izmjenjivača, tri trafostanice, kabelskog razvoda i ostale potrebne opreme. Fotonaponski moduli će biti odmaknuti od sjeverne međe minimalno 5 m, od južne i zapadne međe minimalno 4 m i od istočne međe 80 m. Lokacija zahvata ogradit će se zaštitnom žičanom ogradom visine oko 1,8 m.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/84; URBROJ: 517-05-1-2-24-3 od 16. svibnja 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije i Općini Jelenje.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/204; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 7. lipnja 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: 325-11/24-05/198; URBROJ: 517-09-1-3-2-24-4 od 26. lipnja 2024. godine) da za predmetni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/198; URBROJ: 525-10/591-24-3 od 11. lipnja 2024. godine) da ne očekuje negativan utjecaj predmetnog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo uz propisivanje i primjenu predloženih mjera zaštite okoliša. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/22; URBROJ: 2170-03-08/2-24-2 od 17. lipnja 2024. godine) da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliš. Općina Jelenje dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-02/24-02/1; URBROJ: 2170-20-03-01/03-24-1 od 8. kolovoza 2024. godine) da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz nadležnosti Općine.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti ni zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Izgradnja sunčane elektrane planirana je izvan naselja, na lokaciji napuštenog eksploatacijskog polja šljunka koje je djelomično sanirano, a najbliži stambeni dio naselja udaljen je oko 90 m južno od zahvata. Negativan utjecaj tijekom građenja u vidu povećanja razine buke i vibracija te onečišćenja zraka uslijed prašenja s gradilišta i emisije ispušnih plinova građevinskih strojeva i vozila je privremen i lokalni i stoga ocijenjen prihvatljivim. Uz to, pristupni put izvest će se zapadno od obuhvata zahvata spojem na postojeću nerazvrstanu cestu. Tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i ne dolazi do emisija buke i prašine ni vibracija. Na lokaciji zahvata ne postoji tlo u prirodnom obliku jer je odstranjeno prilikom eksploatacije šljunka, dok se u okolnome prostoru nalaze površine koje su nepogodne za obradu i na kojima se nalazi pionirska vegetacija (nisko raslinje sa soliternim drvećem) onečišćena

točkasto raspoređenim divljim deponijama glomaznog i građevinskog otpada. Prije izgradnje predmetne sunčane elektrane provest će se sanacija i zemljani radovi na površini oko 14,7 ha. Za realizaciju zahvata i priključenje na elektroenergetski sustav će se maksimalno koristiti postojeće ceste i putovi, a budući da je tlo u podlozi trajno nepogodno za poljoprivrednu proizvodnju radovi neće imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredu. Utjecaj na tlo se smatra pozitivnim jer će se prostor nakon izgradnje zahvata sanirati u odnosu na postojeće stanje. Teren će nakon sanacije biti uređen s blagim nagibom od 2 – 3° s padom terena usmjerenim u pravcu sjever – jug, zbog prirodne odvodnje prema povremenom bujičnom vodotoku Sušica, i stoga nije izgledna pojava i progresija erozijskih procesa nakon realizacije zahvata. Da bi se smanjila mogućnost erozije tijekom rada sunčane elektrane, propisana je mjera zaštite I.1. u izreci rješenja. Lokacija zahvata smještena je u obuhvatu II. zone sanitarne zaštite izvorišta riječkih i bakarskih izvora vode za piće koja se koristi za vodoopskrbu šireg područja, na vodnom tijelu podzemnih voda JKGI-05 Rijeka - Bakar, a neposredno sjeverno od lokacije zahvata nalazi se potok Sušica, povremeni vodotok s bujičnim obilježjima kao dio površinskog vodnog tijela JKR00049_000000 Sušica. Pravilnom organizacijom gradilišta, pridržavanjem svih mjera zaštite tijekom izgradnje i uz primjenu mjere da se uz korito vodotoka ostavi slobodan pojas od zapreka (ograde i sl.) od minimalno 10 m (mjera I.2. u izreci Rješenja), mogući utjecaji na vode se mogu u potpunosti isključiti. Budući da radom sunčane elektrane ne nastaju teško razgradive opasne i onečišćujuće tvari, da u II. zoni sanitarne zaštite izvorišta riječkih i bakarskih izvora vode za piće nema zabrane za izgradnju sunčanih elektrana i da će se površina ispod panela održavati košnjom (mjera I.3. u izreci Rješenja), ne očekuje se negativan utjecaj tijekom rada na zonu sanitarne zaštite izvorišta. Također, sukladno konačnom rješenju izvođenja transformatorskih stanica, ako će se ugraditi transformatori koji su hlađeni uljem, onda će se za njih obvezatno predvidjeti vodonepropusna i uljno nepropusna kada dovoljnog volumena da u nju može stati svo ulje, a ako će se ugraditi suhi transformatori onda neće biti potrebe za uljnom kadom. Slijedom navedenog, ocijenjeno je da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na vode i vodna tijela. Lokacija zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016., na lokaciji zahvata nalazi se mozaik stanišnih tipova D.1.2.1/J./I.1.4. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva/Izgrađena i industrijska staništa/Ruderalne zajednice kontinentalnih krajeva i E./D.1.2.1. Šume/Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan, međutim, navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata i s obzirom na to da se radi o prostoru napuštenog eksploatacijskog polja šljunka, procijenjeni je utjecaj 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 vegetacija će se održavati košnjom. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksirajućim 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. Sama lokacija zahvata je izvan šumskih površina, ali se neposredno sjeverno i južno nalaze šume i stoga je propisana mjera zaštite šuma I.4. u izreci Rješenja da se prilikom planiranja i organizacije gradilišta vodi računa o protupožarnoj zaštiti i da se ne ugrozi funkcionalnost šumske infrastrukture. Izgradnjom sunčane elektrane doći će do gubitka lovnoproduktivnih površina lovišta VII/124 - Grobnik na površini oko 14,7 ha, što s obzirom na ukupnu površinu lovišta od 12 837 ha, nije značajan gubitak, a u cilju zaštite divljači propisane su mjere zaštite okoliša I.5. i I.6. u izreci Rješenja. Iako će sunčana elektrana zauzeti površinu od oko 14,71 ha, utjecaj na smanjenje vizualnih kvaliteta prostora bit će minimalan jer će fotonaponski paneli slijediti novouređenu konfiguraciju terena umjetne depresije s

maksimalnom visinom konstrukcije oko 2,7 m od tla. Okolni prostor će se sanirati, a zahvat će biti razvidan tek iz neposredne blizine i stoga neće značajno negativno utjecati na krajobraz. Na lokaciji zahvata nema evidentirane kulturno-povijesne baštine, a najbliže kulturno dobro je arheološki lokalitet Donje Jelenje - prapovijesna gradina na udaljenosti oko 1,2 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 izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Posebno područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika, oboje na udaljenosti oko 270 m od lokacije zahvata, i Posebno područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2000643 Obruč na udaljenosti oko 390 m od lokacije zahvata. Budući da postoji široka zastupljenost povoljnih staništa unutar PPOVS-ova HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika i HR2000643 Obruč i s obzirom na to da se zahvatom neće zadirati u ciljne stanišne tipove navedenih PPOVS područja te da područje zahvata ne predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste navedenih područja ekološke mreže, može se isključiti mogućnost negativnog utjecaja na PPOVS područja HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika i HR2000643 Obruč. Područje zahvata radi svoje male udaljenosti od Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika može predstavljati potencijalno područje obitavanja i hranjenja ciljnih vrsta ptica navedenog područja ekološke mreže. S obzirom na to da će fotonaponski moduli biti postavljeni na izdignute montažne konstrukcije i da postoji široka zastupljenost pogodnih staništa unutar navedenog područja ekološke mreže, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste POP-a HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika. Sukladno navedenom, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja samostalno i kumulativno na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

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 da 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. stavku 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 mjere zaštite okoliša propisane u točki I. izreke ovog rješenja 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 značajnijeg 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 Rijeci, Erazma Barčića 5, 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.

VIŠA STRUČNA SAVJETNICA



DOSTAVITI:

– HEP-Proizvodnja d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb (**R!**, s povratnicom)