



P/8193033

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-351-03/24-09/447

URBROJ: 517-04-1-2-25-14

Zagreb, 31. 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 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata EKO ISTRRA d.o.o., Konti 32, Kodolje, OIB 02669979402, 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.**
- 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 EKO ISTRRA d.o.o., Konti 32, Kodolje, 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 EKO ISTRRA d.o.o., Konti 32, Kodolje, 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 EKO ISTRA d.o.o., Konti 32, Kodolje, 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 4. studenoga 2024. godine Ministarstvu 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 listopadu 2024. godine izradio, a u srpnju 2025. godine dopunio 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 Šolčić, 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* Priloga 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 18. ožujka 2025. 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-351-03/24-09/447; URBROJ: 517-04-1-2-25-2 od 6. ožujka 2025. 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. 1806/1, 1806/326, 1806/327, 1806/328, 1806/330, 1806/350, 1806/351 i 1806/353 k.o. Dražice. Pristup lokaciji je s nerazvrstane ceste u ulici Podkilavac koja se spaja na županijsku cestu ŽC5027 (Podkilavac – Dražice (ŽC5055)). Planirana je sunčana elektrana instalirane snage oko 9,98 MW, a ukupna površina sunčane elektrane iznosi oko 11 ha od čega elementi elektrane zauzimaju oko 5,5 ha dok fotonaponski moduli, raspoređeni na tri polja, zauzimaju oko 5,2 ha. Zahvat obuhvaća postavljanje nosive konstrukcije za montažu fotonaponskih modula, izmjenjivača, četiri trafostanice TS 0,4/(10)20 kV, kabelskog razvoda i ostale potrebne opreme. Lokacija zahvata ogradit će se žičanom ogradom visine oko 2 m. Priključak sunčane elektrane na elektroenergetsku mrežu planiran je na postojeću TS 35/10(20) kV Grobnik koja se nalazi na k.č. 713/2 k.o. Podrvanj, na udaljenosti oko 4 km.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/447; URBROJ: 517-04-1-2-25-3 od 6. ožujka 2025. 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: 352-07/25-02/93; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 3. travnja 2025. 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: 325-11/25-05/108; URBROJ: 517-05-1-2-1-25-4 od 15. svibnja 2025. godine) da je Elaborat potrebno dopuniti podacima o obuhvatu planirane retencije Dubina i razmotriti moguće kumulativne utjecaje, osobito u pogledu korištenja prostora, režima voda i ekoloških značajki prostora. Nakon dopune Elaborata, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/25-05/108; URBROJ: 517-05-1-2-1-25-6 od 23. listopada 2025. godine) da za predmetni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš i da će se mjere zaštite iz područja vodnoga gospodarstva definirati vodopravnim aktima koje je nositelj zahvata obavezan ishoditi. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/87; URBROJ: 525-10/591-25-2 od 27. ožujka 2025. godine) da ne očekuje značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/18; URBROJ: 2170-03-08/3-25-3 od 11. travnja 2025. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš. Općina Jelenje dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-02/24-02/1; URBROJ: 2170-20-03-03/09-25-5 od 8. travnja 2025. 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:

Sunčana elektrana planirana je izvan naselja, na lokaciji napuštenog eksploatacijskog polja šljunka i pijeska koje je djelomično sanirano. 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. Tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak ni emisija buke i stoga se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj na razine buke i kvalitetu zraka. Uzimajući u obzir obilježja zahvata i procjene posljedica klimatskih promjena u budućem razdoblju, procjenjuje se da neće biti značajnih negativnih utjecaja klimatskih promjena na zahvat ni zahvata na klimatske promjene. Na lokaciji zahvata ne postoji tlo u prirodnom obliku, jer je uklonjeno prilikom eksploatacije šljunka, a u okolnome prostoru su površine nepogodne za obradu i na njima se nalazi pionirska vegetacija (nisko raslinje sa soliternim drvećem) onečišćena točkasto raspoređenim divljim odlagalištima glomaznog i građevinskog otpada. Prije izgradnje predmetne sunčane elektrane provest će se sanacija i zemljani radovi na površini oko 11 ha. Za realizaciju zahvata i priključenje na elektroenergetski sustav će se maksimalno koristiti postojeće ceste i putovi, i budući da je tlo trajno nepogodno za poljoprivrednu proizvodnju, radovi neće imati značajan negativan utjecaj na tlo. Utjecaj na tlo ocijenjen je pozitivnim jer će se prostor nakon izgradnje zahvata sanirati i prepustiti prirodnoj sukcesiji. Teren će nakon sanacije biti uređen s blagim nagibom od 2 – 3° s padom terena usmjerenim u pravcu jug - sjever, zbog prirodne odvodnje prema povremenom bujičnom vodotoku Sušica, i stoga nije izgledna pojava i progresija erozijskih procesa nakon realizacije zahvata. Lokacija zahvata je u II. zoni sanitarne zaštite izvorišta riječkih i bakarskih izvora vode za piće koja se koristi za vodoopskrbu šireg područja, na tijelu podzemnih voda JKGI-05 Rijeka - Bakar, a na

udaljenosti od 50 m sjeverno od lokacije zahvata prolazi 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 u slučaju iznenadnih događaja, mogući utjecaji na vode se mogu 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, ne očekuje se negativan utjecaj tijekom rada na zonu sanitarne zaštite izvorišta. Također, ako će se u transformatorske stanice ugraditi transformatori koji su hlađeni uljem, za njih će se obvezno predvidjeti vodonepropusna i uljno nepropusna kada dovoljnog volumena da u nju može stati sve 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 se nalazi izvan područja opasnosti od poplava. Lokacija zahvata nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih područja na temelju 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 sunčana elektrana postavlja na prostoru napuštenog eksploatacijskog polja šljunka i pijeska, procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Planiran je razmak između fotonaponskih modula koji neće trajno i tijekom cijelog dana zasjenjivati tlo, ograda oko sunčane elektrane će biti izdignuta od tla za prolaz manjih životinja 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. Fotonaponski moduli planirani su s antireflektirajućim premazom čime će se izbjeći efekt vodenih površina, zaslepljenje 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, procijenjeno je da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice prirode. Lokacija zahvata je izvan šuma i šumskih površina, i ne očekuje se značajan negativan utjecaj sunčane elektrane na šume i šumarstvo. S obzirom na obuhvat i položaj lokacije zahvata unutar područja lovišta VII/124 Grobnik površine oko 12 837 ha, ocijenjeno je da se ne radi o značajnom gubitku lovnoproduktivnih površina lovišta ni značajnom utjecaju na divljač. S obzirom na lokaciju zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće značajno negativno utjecati na poljoprivredno zemljište i poljoprivrednu proizvodnju. Iako će sunčana elektrana zauzeti površinu od oko 11 ha, utjecaj na smanjenje vizualnih kvaliteta prostora neće biti značajan jer će fotonaponski paneli slijediti novouređenu konfiguraciju terena umjetne depresije s maksimalnom visinom konstrukcije oko 3 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, ocijenjeno da neće imati negativan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu. Zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja, korištenja i nakon korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. Istočno od SE Dubina planirana je retencija Dubina kao mjera zaštite od poplava u slivu rijeke Rječine. Prostor SE Dubina i projektirani zaplavni prostor retencije i pripadajuće građevine (nasuta brana, pristupna cesta i odvodni kanal) se ne preklapaju i stoga nema kumulativnih utjecaja na režim voda. Slijedom navedenog i uzevši u obzir odnos prema

drugim postojećim i planiranim zahvatima te da tijekom rada sunčane elektrane 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, 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) 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. Također, na udaljenosti oko 370 m nalazi se i Posebno područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2000643 Obruč. S obzirom na to da se zahvat nalazi izvan područja ekološke mreže, neće doći do zadiranja u ciljne stanišne tipove PPOVS-ova HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika i HR2000643 Obruč. Vezano uz ciljne vrste, budući da postoji široka zastupljenost povoljnih staništa unutar PPOVS-ova HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika i HR2000643 Obruč i POP-a HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika 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 navedenih područja ekološke mreže. 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 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. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. 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 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.

**DOSTAVITI:**

- EKO ISTRA d.o.o., Konti 32, Kodolje (**R!**, s povratnicom)