



P/8152762

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-351-03/24-09/455

URBROJ: 517-04-1-2-25-7

Zagreb, 5. svibnja 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 Statkraft OIE d.o.o., Radnička cesta 75, Zagreb, OIB: 84239960221, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

I. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Križpolje, Općina Brinje, Ličko-senjska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:

- I.1. Vegetaciju održavati i uklanjati mehaničkim metodama, bez primjene kemijskih sredstava.
- I.2. Redovito uklanjati invazivne biljne vrste na području lokacije, bez upotrebe herbicida.
- I.3. Koristiti fotonaponske module s antireflektirajućim slojem i osigurati dovoljan razmak između fotonaponskih modula.

II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Križpolje, Općina Brinje, Ličko-senjska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Statkraft OIE d.o.o., Radnička cesta 75, 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 Statkraft OIE d.o.o., Radnička cesta 75, 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 Statkraft OIE d.o.o., Radnička cesta 75, Zagreb, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u dalnjem tekstu: Uredba), podnio je 11. studenoga 2024. godine Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u dalnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Križpolje, Općina Brinje, Ličko-senjska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u listopadu 2024. godine izradio ovlaštenik Eko Invest 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-351-02/23-08/17; URBROJ: 517-05-1-1-24-6 od 18. rujna 2024. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Vesna Marčec Popović, prof. biol. i 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 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 mrcži 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 21. ožujka 2025. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Križpolje, Općina Brinje, Ličko-senjska županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/455; URBROJ: 517-04-1-2-25-2 od 12. ožujka 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Ličko-senjskoj županiji na području Općine Brinje, na k.c. 6043/84 k.o. Križpolje. Pristup lokaciji je direktno s državne ceste DC23. Planirana je sunčana elektrana instalirane snage oko 11,5 MW na površini oko 16 ha dok površina koju zauzimaju fotonaponski paneli iznosi oko 5 ha. Zahvat obuhvaća postavljanje nosive konstrukcije za montažu FN modula, izmjenjivača, transformatorskih stanica, kabelske trase te ostale potrebne opreme i ograde. Unutar zahvata nije planirana izgradnja servisnih cesta. Priklučak na elektroenergetsku mrežu planiran je podzemnim 35 kV ili 20 kV kabelom duljine oko 4,85 km ili oko 5,8 km u pričuvno vodno polje u postojeću TS 35/20 kV Tunel Mala Kapela ili podzemnim 20 kV kabelom duljine oko 5,9 km ili oko 6,2 km u vodno polje u postojeću TS 35/20/10 kV Brinje.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/455; URBROJ: 517-04-1-2-25-3 od 12. ožujka 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Ličko-senjske županije i Općini Brinje.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/115; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 3. travnja 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvativljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Ličko-senjske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/25-01/15; URBROJ: 2125-06/3-25-02 od 26. ožujka 2025. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Općina Brinje dostavila je Mišljenje (KLASA: UP/I-351-03/25-01/01; URBROJ: 2125-4-25-02-02 od 8. travnja 2025. godine) da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz njihove nadležnosti.

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 prihvativljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Negativan utjecaj na okoliš tijekom građenja u vidu povećanja razine buke i vibracija te onečišćenja zraka uslijed prašenja s gradilišta i emisije ispušnih plinova građevinske mehanizacije je privremen i lokalан i stoga ocijenjen prihvativljivim. Utjecaj na kvalitetu zraka i opterećenje bukom se tijekom korištenja ne očekuje jer tijekom rada sunčane elektrane nema ni emisija onečišćujućih tvari u zrak ni emisija buke. 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. Tijekom izvođenja radova, odnosno prilikom krčenja i uklanjanja vegetacije u strmijim dijelovima obuhvata i prilikom ravnjanja terena za izgradnju trafostanica, moguća je pojava erozije i negativan utjecaj na tlo, međutim, zbog veličine obuhvata ocijenjeno je da utjecaj nije značajan. Utjecaj na tlo prilikom polaganja trase priključka na elektroenergetsku mrežu također nije značajan jer će se trasa najvećim dijelom polagati u trup postojećih cesta. Tijekom rada sunčane elektrane se ne očekuje negativan utjecaj na tlo jer ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari. Lokacija zahvata nalazi se na području tijela podzemne vode CSGN-16 Mrežnica, čije je stanje ocijenjeno kao dobro, i neposredno uz lokaciju nalazi se podzemno tijelo JKGN-06 Lika-Gacka, čije je stanje također ocijenjeno kao dobro, dok je najbliže površinsko vodno tijelo udaljeno više od 1 km od obuhvata sunčane elektrane. U varijanti priključka na TS Brinje, kabel će prelaziti preko vodnog tijela CSR00150_000000 Jaruga - Stajničko polje, čije je stanje ocijenjeno kao dobro, a provest će se kroz most na postojećoj cesti. Lokacija zahvata se nalazi u IV. zoni sanitarne zaštite izvorišta Vrelo, Zagorska Mrežnica i Kosanović vrelo. Negativni utjecaji na vode tijekom građenja mogu se spriječiti organizacijom gradilišta u skladu s propisima i primjenom svih mjera zaštite od i u slučaju iznenadnih događaja. S obzirom na planirana tehnološka rješenja sunčane elektrane i da se tijekom rada sunčane elektrane neće koristiti voda i neće nastajati sanitarne otpadne vode, neće biti promjene u stanju podzemnih voda. Slijedom navedenog, ocijenjeno je da predmetni zahvat uz primjenu propisane mjere zaštite I.1. u izreci Rješenja neće imati negativan utjecaj na vode i vodna tijela. Lokacija zahvata ne nalazi se u području vjerojatnosti pojavljivanja poplava i razmatrane opcije priključka na elektroenergetsku mrežu ne prolaze kroz područja opasnosti od poplava. Lokacija zahvata nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih područja temeljem odredbi Zakona o zaštiti

prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016., na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip E. Šume i mozaik stanišnih tipova J./C.3.3.1. Izgrađena i industrijska staništa/ Brdske livade uspravnog oviska na karbonatnoj podlozi, C.3.3.1./C.2.3.2./D.1.2.1. Brdske livade uspravnog oviska na karbonatnoj podlozi/Mezofilne livade košanice Srednje Europe/ Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva, C.3.3.1./E. Brdske livade uspravnog oviska na karbonatnoj podlozi/Šume i C.2.3.2./ C.3.3.1./D.1.2.1. Mezofilne livade košanice Srednje Europe/ Brdske livade uspravnog oviska na karbonatnoj podlozi/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 i procijenjeni utjecaj je prihvatljiv. Planiran 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. Područje sunčane elektrane ogradit će se ogradom izdignutom od tla za prolaz malih životinja. Fotonaponski moduli planirani su s antireflektirajućim premazom čime će se izbjegići efekt vodenih površina, zasljepljenje i ometanje životinjskih vrsta. Sve razmatrane varijante trasa priključaka prolazit će podzemno prometnom infrastrukturom čime neće doći do dodatnog gubitka ni fragmentacije staništa. 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, ocijenjeno je da, uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša u izreci Rješenja, planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice prirode. Izgradnja i korištenje zahvata neće utjecati na šume i šumarstvo, jer je zahvat planiran izvan šuma i šumske površine, i neće značajno utjecati na divljač i lovstvo s obzirom na veličinu zahvata u odnosu na lovište IX/101 Jezerane ukupne površine oko 4163 ha. Izgradnja i korištenje zahvata neće utjecati na poljoprivredu, jer na lokaciji zahvata i u neposrednoj blizini nema poljoprivrednih površina. Zahvat se nalazi na lokaciji koja zbog brdovite konfiguracije terena i vegetacijskog pokrova nije vidljiva s autoceste A1 ni iz stambenih objekata i stoga sunčana elektrana neće imati značajan vizualni utjecaj, dok je za smanjenje vidljivosti s državne ceste DC23 planirana sadnja vegetacije unutar obuhvata zahvata uz ogradi. Na lokaciji zahvata i u neposrednoj blizini nema evidentirane kulturno-povijesne baštine i s obzirom na obilježja zahvata je ocijenjeno da zahvat 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. Uvezvi u obzir lokaciju i obuhvat zahvata i odnos prema postojećim i planiranim zahvatima, da tijekom rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, ocijenjeno je da zahvat neće imati 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 na udaljenosti većoj od 1,1 km. Dio mogućih trasa priključenja se nalazi izvan područja ekološke mreže, a dio mogućih trasa priključenja prolazi neposredno uz Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001295 Jezerane i HR2000634 Stajničko polje i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000021 Lička krška polja te se nalazi unutar Posebnog područja očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika i Područja očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika. Budući da će trase priključenja prolaziti podzemno prometnom infrastrukturom neće doći do gubitka ciljnih stanišnih tipova ni pogodnih staništa za ciljne vrste navedenih područja ekološke mreže. S obzirom na navedeno i da će mogući utjecaji uslijed povećanja razine buke i vibracija biti kratkotrajni i lokalizirani, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na navedena područja ekološke mreže.

Sukladno navedenom, 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.

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 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 primjenu mjera zaštite okoliša propisanih 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 Upravnog судa u Rijeci, Erazma Barčića 5, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom судu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

- Statkraft OIE d.o.o., Radnička cesta 75, Zagreb (**R!, s povratnicom**)