



P/8124610

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-351-03/24-09/168

URBROJ: 517-04-1-2-25-13

Zagreb, 21. veljače 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 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 AB ENERGIJA d.o.o., Brnjik Ivan Slovak 5D, Jelisavac, OIB: 95826770708, 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 Ostrošinci 4, Općina Podgorač, Osječko-baranjska županija - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
1. Prilikom uklanjanja vegetacije koristiti mehaničke metode bez primjene herbicida.
 2. Zadržati postojeću vegetaciju na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima.
 3. Spriječiti širenje biljnih invazivnih vrsta na području zahvata.
 4. Spriječiti odlaganje viška zemljanog materijala, građevinskog materijala i otpada na površinama šuma i na šumskom zemljištu izvan obuhvata zahvata.
 5. Radove izvoditi tijekom dnevnog razdoblja u cilju osiguranja mira u lovištu i sprječavanja stradavanja divljači.
- II. Za namjeravani zahvat - sunčana elektrana Ostrošinci 4, Općina Podgorač, Osječko-baranjska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata AB ENERGIJA d.o.o., Brnjik Ivan Slovak 5D, Jelisavac, 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 AB ENERGIJA d.o.o., Brnjik Ivan Slovak 5D, Jelisavac, 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 AB ENERGIJA d.o.o., Brnjik Ivan Slovak 5D, Jelisavac, podnio je, 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 11. travnja 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 Ostrošinci 4, Općina Podgorač, Osječko-baranjska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša kojeg je izradio u travnju 2024. godine i dopunio u rujnu 2024. godine ovlaštenik Promo eko d.o.o. iz Osijeka koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/-351-02/22-08/08; URBROJ: 517-05-1-1-22-2 od 13. listopada 2022. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Nataša Uranjek, mag.ing.agr.

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 o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17, u daljnjem tekstu: 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), objavljena je 27. rujna 2024. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/24-09/168; URBROJ: 517-05-1-2-24-4 od 25. rujna 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Na k.č. 443 k.o. Ostrošinci, na području Općine Podgorač u Osječko-baranjskoj županiji planirana je izgradnja sunčane elektrane instalirane snage oko 1,05 MW. Površina obuhvata zahvata bit će oko 1,2 ha, dok će površina koju će zauzimati fotonaponski paneli iznositi oko 0,37 ha. Zahvat obuhvaća postavljanje nosive konstrukcije za montažu fotonaponskih modula, izmjenjivača, suhih transformatora te ugradnju uređaja za nadzor rada sunčane elektrane. Priključak sunčane elektrane na elektrodistributivnu mrežu predviđa se interpolacijom

postojećeg srednjenaponskog 10(20) kV kabelskog voda od betonskog stupa broj 48A do TS(RS) 20/0,4 kV SE Ostrošinci, na mjestu buduće transformatorske stanice TS Ostrošinci 4, a svi ostali uvjeti priključenja na elektroenergetsku mrežu definirat će se elaboratom optimalnog tehničkog rješenja. Lokacija zahvata ogradit će se ogradom od pletiva s parapetom ili živicom maksimalne visine oko 2 m.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/168; URBROJ: 517-05-1-2-24-5 od 25. rujna 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije i Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije te Općini Podgorač.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/309 URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 2. listopada 2024. godine) u kojem ocjenjuje da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je isti prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/319 URBROJ: 525-06/196-24-2 od 17. listopada 2024. godine) u kojem se navodi da je poljoprivredno zemljište dobro od interesa za Republiku Hrvatsku i da ima njezinu osobitu zaštitu te da predmetni zahvat uz propisane mjere zaštite nema značajan negativan utjecaj na zemljište kao sastavnicu okoliša, no istim se poljoprivredno zemljište kao ograničen resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji gubi, te je isto potrebno uzeti u obzir prilikom razmatranja zahvata. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/315; URBROJ: 525-10/591-24-2 od 28. studenoga 2024. godine) da se predmetnim zahvatom ne očekuje značajan negativan utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo uz primjenu propisanih mjera zaštite šuma, divljači i lovstvo. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-05/24-04/25; URBROJ: 2158-16/29-24-2 od 4. listopada 2024. godine) kojim je ocijenjeno da se analizom karakteristika i obuhvata planiranog zahvata može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na sastavnice okoliša te da za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Općina Podgorač dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-01/10; URBROJ: 2158-30-01-24-02 od 7. listopada 2024. godine) da se predmetnim zahvatom ne očekuje negativan utjecaj na okoliš.

Na planirani zahvat obrađen 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 niti zainteresirane javnosti.

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

Negativan utjecaj na okoliš tijekom građevinskih radova u vidu povećanja razine buke i vibracija te onečišćenja zraka uslijed prašenja s gradilišta i emisije ispušnih plinova građevinskih strojeva i vozila bit će privremenog i lokalnog karaktera i stoga je ocijenjen prihvatljivim. Utjecaj na buku i kvalitetu zraka se tijekom korištenja ne očekuje s obzirom na obilježja zahvata. Kako planiranim zahvatom nije predviđeno postavljanje vanjske rasvjete, ne očekuje se utjecaj od svjetlosnog onečišćenja. Uzimajući u obzir obilježja zahvata i procjene klimatskih promjena u budućem razdoblju, te kako za planirani zahvat nije utvrđena visoka ranjivost ni za jedan klimatski faktor, ocijenjeno je da neće biti značajnih utjecaja klimatskih

promjena na zahvat, niti utjecaja zahvata na klimu. Provedbom planiranog zahvata negativni utjecaj na tlo očituje se u njegovom zauzimanju i prenamjeni. Prema ARKOD evidenciji na području naselja Ostrošinci nalazi se oko 314,8 ha poljoprivrednih površina, no s obzirom na malu površinu zauzeća poljoprivrednog zemljišta, ocijenjeno da utjecaj na poljoprivredu neće biti značajan. Tijekom rada sunčane elektrane ne očekuje se negativan utjecaj na tlo jer ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari, a utjecaj na tlo će se dodatno smanjiti redovitim održavanjem vegetacije unutar obuhvata zahvata sukladno propisanoj mjeri 1. u točki I. izreke rješenja. Lokacija planiranog zahvata nalazi se izvan utvrđenih zona sanitarne zaštite izvorišta i ne nalazi na području poplavljanja, ali se nalazi na području vodnog tijela podzemne vode CDGI_23 – ISTOČNA SLAVONIJA – SLIV DRAVE I DUNAVA čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro. Kako se lokacija planiranog zahvata ne nalazi na području poplavljanja, ne očekuje se utjecaj poplava na zahvat. Budući da se na lokaciji zahvata u tehnološkom procesu neće koristiti voda i da neće nastajati tehnološke otpadne vode, planiranim zahvatom neće doći do promjene stanja i kakvoće podzemne vode te je ocijenjeno da će utjecaj na stanje navedenog vodnog tijela biti zanemariv. Zbog karakteristika blago brežuljkastog područja i brojnih prirodnih i antropogenih elemenata u okruženju planiranog zahvata, fotonaponski paneli neće značajno vizualno dominirati ostatkom prostora jer se postavljaju horizontalno u visini od 2,5 m od tla. Moduli ujedno sadrže i antireflektirajući premaz (smanjenje odbijanja i refleksije sunčevih zraka) koji umanjuje mogućnost zapažanja novih krajobraznih elemenata. Osim navedenog, kako se na širem području nalaze antropogeni elementi stambene zone, prometnice i poljoprivredne površine linijskog i plošnog karaktera, ocijenjeno je da utjecaj na krajobraz neće biti značajan. Prilikom korištenja zahvata može doći do pojave iznenadnih događaja (požar, električni kvar, udar struje, udar munje, nekontrolirano ispuštanje transformatorskog ulja). Međutim, kako bi se spriječilo nekontrolirano istjecanje transformatorskog ulja i površinsko onečišćenje tla, planirani transformator bit će smješten unutar objekta od armiranog i vodonepropusnog betona, a kako bi se uslijed pojave prenapona spriječila mogućnost zagrijavanja električne opreme (izmjenjivači, vodovi) te spriječila pojava i širenje požara, predviđena je ugradnja sustava uzemljenja na svim metalnim dijelovima opreme te sustava automatskog isključenja napajanja u slučaju naponskog preopterećenja procesne opreme. Lokacija planiranog zahvata se nalazi na području gospodarske jedinice VUKA, na području šumarije Đakovo u sklopu Uprave šuma Osijek, a najbliži odjel Hrvatskih šuma se nalazi na udaljenosti od oko 50 m jugoistočno od lokacije zahvata. Prilikom izvođenja zahvata predviđeno je uklanjanje drvenaste vegetacije. Kako bi se sukladno propisanoj mjeri 2. u točki I. izreke rješenja zadržala postojeća vegetacija na dijelovima koji neće biti zahvaćeni građevinskim radovima, izvođenje građevinskih radova i kretanje radne mehanizacije obavljat će se na što užem prostoru unutar obuhvata zahvata kako bi se utjecaj na istu sveo na najmanju moguću mjeru. Kako bi se prilikom izvođenja zahvata spriječilo onečišćenje i dodatno zauzeće šumskih površina u okruženju lokacije planiranog zahvata, sukladno propisanoj mjeri 4. u točki I. izreke rješenja zabranjeno je odlaganje građevinskog materijala i otpada na okolnim šumskim površinama. Kako bi se spriječilo širenje invazivnih vrsta, predviđeno je održavanje površina unutar obuhvata sukladno propisanoj mjeri 3. u točki I. izreke rješenja. Lokacija zahvata nalazi se u obuhvatu lovišta XIV/22 Krndija I čija je površina oko 4 714 ha, te je planiranim zahvatom predviđeno zauzeće vrlo male površine lovišta u iznosu od 1,2 ha što predstavlja oko 0,025 % ukupne površine predmetnog lovišta. Kako bi se spriječilo uznemiravanje i stradavanje divljači, građevinski radovi obavljat će se danju sukladno propisanoj mjeri 5. u točki I. izreke rješenja. Na lokaciji zahvata nema evidentirane kulturno-povijesne baštine, no kako se najbliže kulturno dobro *Partizansko spomen groblje* nalazi na udaljenosti oko 1,3 km od lokacije zahvata, ne očekuje se utjecaj na istu. Zbrinjavanjem svih vrsta otpada tijekom izgradnje 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 obuhvat 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. 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 obuhvata zahvata najvećim dijelom nalazi se stanišni tip E. Šume te samo manjim dijelom stanišni tip 1.2.1. Mozaici kultiviranih površina. Za izgradnju sunčane elektrane uklonit će se postojeća vegetacija te će doći do direktnog gubitka i promjene postojećeg staništa i vegetacije na površini od oko 1,2 ha. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata pa je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Predviđena je određena gustoća i razmak fotonaponskih modula koja neće trajno i tokom cijeloga dana zasjenjivati tlo. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji te će ispod njih biti moguće kretanje malih životinja. Vegetacija ispod fotonaponskih modula održavat će se košnjom. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksijskim slojem. Postavljanjem modula s antirefleksijskim slojem smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše i druge životinje jer će se izbjeći efekt vodene površine. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno te samo za vrijeme izgradnje sunčane elektrane. Radom sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak, kao ni nastanka otpadnih voda te ne nastaju nusproizvodi ili povećane emisije buke, prašine ili vibracija. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže) zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja. 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. Budući da se opseg mogućih djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže s obzirom na to da se najbliža područja ekološke mreže nalaze na udaljenosti većoj od 1,6 km od lokacije zahvata, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže može se isključiti te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, 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 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. 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 iz točke I. ovog rješenja, te 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 te 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 produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovoga 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:

Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Osijeku, Trg Ante Starčevića 7/II, 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. AB ENERGIJA d.o.o., Brnjik Ivan Slovak 5D, Jelisavac (**R s povratnicom!**)