



P/8123467

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-351-03/24-09/221

URBROJ: 517-04-1-2-25-10

Zagreb, 17. 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 Solar Rent d.o.o., Kralja Tomislava 7, Cerna, OIB: 21686085688, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat - sunčane elektrane „Stjepan“ i „Mato“, Grad Slavonski Brod, Brodsko-posavska 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. Sprječavati širenje biljnih invazivnih vrsta na području zahvata.
- II. Za namjeravani zahvat - sunčane elektrane „Stjepan“ i „Mato“, Grad Slavonski Brod, Brodsko-posavska županija - nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Solar Rent d.o.o., Kralja Tomislava 7, Cerna, 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 Solar Rent d.o.o., Kralja Tomislava 7, Cerna, 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 Solar Rent d.o.o., Kralja Tomislava 7, Cerna, 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 17. svibnja 2024. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, koje sukladno odredbama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu tijela državne uprave („Narodne novine“, broj 85/20, 21123 i 57124) 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 „Mato“, Grad Slavonski Brod, Brodsko-posavska županija, koji je zaprimljen pod Klasom: UP/-351-03/24-09/222. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša kojeg je u svibnju 2024. godine izradio ovlaštenik DVOKUT ECRO d.o.o. iz Zagreba. Nositelj zahvata Solar Rent d.o.o., Kralja Tomislava 7, Cerna, 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 17. svibnja 2024. godine Ministarstvu zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane „Stjepan“, Grad Slavonski Brod, Brodsko-posavska županija, koji je zaprimljen pod Klasom: UP/-351-03/24-09/221. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša kojeg je u svibnju 2024. godine izradio ovlaštenik DVOKUT ECRO d.o.o. iz Zagreba. Uvidom u dostavljenu dokumentaciju Ministarstvo je utvrdilo da su zahvati smješteni neposredno jedan uz drugi i da se nalaze na više k.č. sve k.o. Slavonski Brod, na administrativno-teritorijalnom području Grada Slavonski Brod, Brodsko-posavska županija. Ministarstvo je dana 30. rujna 2024. godine donijelo Zaključak (KLASA: UP/I-351-03/24-09/221; URBROJ: 517-05-1-2-24-2) o spajanju upravnih stvari o kojima se vode upravni postupci po zahtjevima društva Solar Rent d.o.o., Kralja Tomislava 7, Cerna za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčanih elektrana „Stjepan“ i „Mato“, Grad Slavonski Brod, Brodsko-posavska županija pozvalo nositelja zahvata da u roku od 30 dana od dana primitka Zaključka Ministarstvu dostavi Elaborat zaštite okoliša za sunčane elektrane „Stjepan“ i „Mato“, Grad Slavonski Brod, Brodsko-posavska županija koji će sadržavati poglavlja sa sadržajem određenim u Prilogu VII. Uredbe. Sukladno predmetnom Zaključku, nositelj zahvata Solar Rent d.o.o., Kralja Tomislava 7, Cerna dostavio je dana 30. listopada 2024. godine Elaborat zaštite okoliša, kojeg je u listopadu 2024. godine dopunilo društvo DVOKUT ECRO d.o.o. iz Zagreba, koje ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/24-08/6, URBROJ: 517-05-1-24-2 od 29. travnja 2024. godine). Voditelj izrade Elaborata je Mario Pokrivač, mag.ing.traff., struč.spec.ing.sec.

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 izgradnju sunčanih elektrana kao samostojećih objekata.

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 15. studenoga 2024. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčanih elektrana „Stjepan“ i „Mato“, Grad Slavonski Brod, Brodsko-posavska županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/221; URBROJ: 517-03-1-2-24-4 od 6. studenoga 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Lokacija zahvata je na k.č. 6406/2 i 6407/19 k.o. Slavonski Brod na administrativnom području grada Slavonski Brod u Brodsko-posavskoj županiji. Planirani zahvat odnosi se na izgradnju sunčane elektrane „Stjepan“ instalirane snage 1 950 kW pri čemu će fotonaponski paneli zauzeti površini od oko 23 220 m², te sunčane elektrane „Mato“ instalirane snage 1 950 kW pri čemu će fotonaponski paneli zauzeti površinu od 19 745 m², te će se ograditi ogradom s omogućenim prolazima za male životinje. Zahvat obuhvaća postavljanje konstrukcije i fotonaponskih modula koji će imati antirefleksijski sloj, izvedbu izmjenjivača, razvod kablova te izvedbu petnaest invertera pojedinačne snage 125 kW i trafostanice sa spojnim ormarima, te se pritom sunčane elektrane planiraju priključiti na TS Bjeliš (k.č. 6408, k.o. Slavonski Brod), odnosno TS 110/35/10KV SLAVONSKI BROS 2 – BJELIŠ. Pristup poljima sunčanih elektrana omogućit će se zemljanim putem, iz smjera istoka, s postojeće prometnice Ulice Braće Radić, odnosno lokalne prometnice LC42058 Gornja Vrba (DC514/ŽC4213 – ŽC4210). Predviđena godišnja proizvodnja električne energije sunčanih elektrana procjenjuje se na oko 2 299 016 kWh.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/221; URBROJ: 517-03-1-2-24-5 od 6. studenoga 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravnom odjelu za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije, te Gradu Slavonskom Brodu.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/377; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 29. studenoga 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Grad Slavonski Brod dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/10; URBROJ: 2178/01-10-24-2 od 2. prosinca 2024. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan utjecaj na sastavnice okoliša. Upravni odjel za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-02/63; URBROJ: 2178-03-02/5-24-2 od 6. prosinca 2024. godine) da u skladu s odredbama VI. Izmjena i dopuna PP BPŽ, Uvjeti i kriteriji za određivanje sunčanih elektrana, nije dozvoljeno graditi sunčane elektrane na poljoprivrednom zemljištu P1 i P2. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/377; URBROJ: 525-06/196-24-2 od 5. prosinca 2024. godine) 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 gubi, te isto treba uzeti u obzir prilikom razmatranja zahvata.

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:

Tijekom izvođenja građevinskih radova može doći do povremenih emisija čestica prašine i ispušnih plinova u zrak uslijed rada strojeva, međutim navedeni utjecaji su privremenog karaktera, ograničeni na vrijeme i lokaciju izvođenja radova. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka. Uzimajući u obzir karakteristike planiranog zahvata i procjene posljedica koje će klimatske promjene generirati u budućem razdoblju, procjenjuje se da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na planirani zahvat dok će isti zbog svojih karakteristika imati pozitivan utjecaj na ublažavanje klimatskih promjena. Planirani zahvat, uključujući obje sunčane elektrane, smješten je na području vodnog tijela podzemne vode CSGI - 29, Istočna Slavonija – sliv Save, čije je količinsko, kemijsko

i ukupno stanje ocijenjeno kao dobro, te će uz pravilnu organizaciju gradilišta i pridržavanje propisa i uvjeta građenja svi mogući utjecaji na površinske i podzemne vode tijekom izvođenja radova biti svedeni na najmanju moguću mjeru. S obzirom na karakteristike zahvata odnosno da tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju onečišćene vode ne očekuje se utjecaj na vode tijekom korištenja. Tijekom izgradnje do negativnog utjecaja na tlo može doći u slučaju nekontroliranih događaja vezanih za istjecanje tekućina iz vozila ili spremnika u tlo. Međutim, primjenom odgovarajućih tehničkih mjera zaštite, navedeni utjecaji smatra se prihvatljivim. Prema ARKOD sustavu identifikacije vidljivo je da se na području nalaze poljoprivredne površine - oranice. Provedbom planiranog zahvata negativan utjecaj na tlo očituje se u njegovoj prenamjeni. Međutim, uzimajući u obzir da se radi o relativno maloj površini (do 43 000 m²) ocijenjeno je da isti neće biti značajan. Tijekom izvođenja građevinskih radova negativan utjecaj na tlo očitovat će se u vidu odstranjivanja humusa i mogućeg zbijanja tla na površini izgradnje sunčanih elektrana te lokalnog trajnog gubitka tla na području izgradnje trafostanica. Tijekom korištenja zahvata, ne očekuje se negativan utjecaj na tlo. Između redova i stupaca fotonaponskih panela tlo će biti pokriveno humusom i travnatim pokrivačem koji će se redovno održavati. S obzirom na dovoljnu udaljenost šumskogospodarskog područja od obuhvata zahvata te činjenicu da se do lokacije može pristupiti postojećim cestama kojima je promatrano područje gusto premreženo te da neće biti potrebno koristiti postojeću šumsku infrastrukturu, izvedba zahvata neće ni na koji način utjecati na šume i šumarstvo. Vezano za Mišljenje Upravnog odjela za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije (KLASA: 351-03/24-02/63; URBROJ: 2178-03-02/5-24-2 od 6. prosinca 2024. godine) koje se odnosi na to da predmetna sunčana elektrana nije u skladu s važećom prostornom planskom dokumentacijom, te da se radi o zahvatu kojeg nije dozvoljeno graditi na poljoprivrednom zemljištu P1 i P2, navodi se da usklađenost zahvata s dokumentima prostornog uređenja nije preduvjet za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Negativan utjecaj na lovstvo očitovat će se u vidu povećanog prisustva ljudi i radnih strojeva te vozila kao i buke koju će isti emitirati, ali s obzirom da će utjecaj biti vremenski i prostorno ograničen i prestat će nakon završetka izgradnje, utjecaj je ocijenjen kao zanemariv. Najbliže naseljeno područje nalazi se na udaljenosti od oko 210 m od lokacije zahvata, stoga se ne očekuju negativni utjecaji na stanovništvo u smislu pojačanog prometa i povećane razine buke tijekom izgradnje i tijekom korištenja. Zbog ograničene vidljivosti zahvata, odnosno djelomične vizualne zaklonjenosti, neće se značajno narušiti vizure stambenih objekata na jugu. S obzirom na djelomičnu promjenu tipa krajobraz, dovoljnu udaljenost boravišnih objekata od zahvata te gospodarske zone u okolici zahvata, zahvat će ostvariti mali negativan utjecaj na doživljaj prostora i degradaciju vizura, stoga se utjecaj zahvata na krajobraz smatra prihvatljivim. Budući da se najbliži elementi kulturne baštine nalaze na udaljenosti od 450 m, ocijenjeno je da neće doći do negativnog utjecaja na kulturno-povijesnu baštinu. Ukoliko se prilikom izvođenja radova naiđe na elemente kulturne baštine, a prije svega na arheološke nalaze, potrebno je obustaviti radove i obavijestiti nadležni Konzervatorski odjel. 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. S obzirom na propisane mjere zaštite okoliša, na udaljenost postojećih i planiranih zahvata, te da tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i nastanka otpadnih voda, da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, ocijenjeno je da zahvat neće imati kumulativan utjecaj s ostalim zahvatima. 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 1.2.1. Mozaici kultiviranih površina i mozaik stanišnih tipova D. 1.2.1./1.1.8. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva/Zapuštene poljoprivredne površine. 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. Također, mjerama I.1. i I.2. izreke Rješenja propisano je sprječavanje

širenja biljnih invazivnih vrsta na području zahvata, te se zabranjuje korištenje herbicida i drugih kemijskih sredstava za održavanje lokacije zahvata, čime će se dodatno ublažiti negativan utjecaj na bioraznolikost. Područje sunčane elektrane ogradit će se ogradom izdignutom iznad tla za prolaz manjih životinja. Postavljanjem modula s antirefleksirajućim premazom smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše i druge životinje jer će se izbjeći efekt vodene površine. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže) te uz primjenu Elaboratom propisanih mjera 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 1,5 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 i prirode, propisanih mjera zaštite okoliša, 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. 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 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 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 produljenja 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:

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. Solar Rent d.o.o., Kralja Tomislava 7, Zagreb (**R s povratnicom!**)