



Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/25-09/311

URBROJ: 517-04-1-2-26-10

Zagreb, 27. siječnja 2026.

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 Ready to build solar d.o.o., Jarušćica 9D, Zagreb, OIB: 95638544154, zastupanog po opunomoćeniku Ivana Pehar, direktorica društva ALFA ATEST d.o.o., Poljička cesta 32, Split, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

I. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Velika 2, Općina Velika, Požeško-slavonska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:

1. Sprječavati širenje biljnih invazivnih vrsta na području zahvata.
2. Prilikom uklanjanja vegetacije koristiti mehaničke metode, bez primjene herbicida.
3. Tijekom izgradnje ograničiti kretanje mehanizacije isključivo na radni pojas te koristiti postojeće pristupne prometnice.
4. Izostaviti (tijekom projektiranja, planiranja i izgradnje) od postavljanja zaštitne ograde unutar obuhvata zahvata na površinama na kojima se ne postavljaju fotonaponski paneli i pripadajući elementi radi osiguranja ustaljenih koridora kretanja divljači u staništu.
5. Osigurati (tijekom projektiranja i izgradnje) da su sve ograđene fotonaponske plohe međusobno udaljene najmanje 12 m cilju mogućnosti nesmetanog kretanja krupne divljači u lovištu.
6. Odmaknuti (tijekom projektiranja i izgradnje) zaštitnu ogradu fotonaponske plohe najmanje 10 m od vodotoka Veličanka u južnom dijelu sunčane elektrane kako bi se osigurano nesmetan pristup divljači do vode.
7. Pri planiranju i organizaciji gradilišta voditi računa o protupožarnoj zaštiti, a posebno da se ne koriste površine šuma i šumskog zemljišta za pristup gradilištu i deponiranje materijala.

- II. **Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Velika 2, Općina Velika, Požeško-slavonska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Ready to build solar d.o.o., Jarušćica 9D, 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 Ready to build solar d.o.o., Jarušćica 9D, 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 Ready to build solar d.o.o., Jarušćica 9D, Zagreb, zastupan po opunomoćeniku Ivana Pehar, direktorica društva ALFA ATEST d.o.o., Poljička cesta 32, Split sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 23. listopada 2025. godine podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Velika 2, Općina Velika, Požeško-slavonska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio ovlaštenik ALFA ATEST d.o.o. iz Splita u listopadu 2025. godine izradio, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/23-08/40; URBROJ: 517-05-1-24-7 od 5. ožujka 2024. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Mihaela Rak Cvitan, 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. 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 sunčane elektrane kao samostojećeg objekta.

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. studenoga 2025. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na sunčane elektrane Velika 2, Općina Velika, Požeško-slavonska županija (KLASA: UP/I-351-03/25-09/311; URBROJ: 517-04-1-2-25-2 od 25. studenoga 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Lokacija zahvata je u naselju Velika na k.č. 1783 i dr. k.o. Velika na administrativnom području Općine Velika u Požeško-slavonskoj županiji. Planirani zahvat odnosi se na izgradnju sunčane elektrane instalirane snage oko 5,41 MWp, koja će se izvesti na zemljištu površine oko 7,1 ha, pri čemu će fotonaponski paneli zauzeti površinu od oko 2,2 ha, te će biti ograđena ogradom s omogućenim prolazom za male životinje. Zahvat obuhvaća postavljanje konstrukcije, fotonaponskih modula koji će imati antirefleksijski sloj, izvedbu izmjenjivača, razvod kablova i izvedbu interne trafostanice. Sunčana elektrana spojit će se putem susretnog postrojenja do interne trafostanice TS 0,8/10/20/35 kV kabelskim vodom duljine oko 1900 m ili interpolacijom na postojeći srednjenaponski vod polaganjem kabela duljine oko 20 m. Godišnja proizvodnja električne energije sunčane elektrane procjenjuje se na oko 6 544,2 MWh. Pristup sunčanoj elektrani omogućit će se s županijske ceste ŽC4101 preko postojeće makadamske prometnica koja se nalazi na k.č. 2253, 2254 i 2255 k.o. Velika.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/25-09/311; URBROJ: 517-04-1-2-25-3 od 25. studenoga 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište i Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Požeško-slavonske županije i Općini Velika.

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Požeško-slavonske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/25-01/16; URBROJ: 2177-07-02/1-25-2 od 4. prosinca 2025. godine) da predmetni zahtjev neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Općina Velika dostavila je Mišljenje (KLASA: 350-01/23-01/1; URBROJ: 2177-8-02-25-3 od 9. prosinca 2025. godine) da predmetni zahvat nema značajan negativan utjecaj na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/371; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 15. prosinca 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/288; URBROJ: 525-06/196-25-2 od 11. prosinca 2025. godine) da predmetni zahvat uz propisane mjere zaštite, neće imati značajan negativan utjecaj na zemljište kao sastavnicu okoliša, no istim se poljoprivredno zemljište kao ograničen resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji gubi. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/287; URBROJ: 525-10/591-25-2 od 29. prosinca 2025. godine) da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo, uz pridržavanje mjera zaštite.

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 izgradnje doći će do emisija onečišćujućih tvari u zrak uzrokovanih radom građevinske mehanizacije i vozila na gradilištu. S obzirom da se radi o malim koncentracijama onečišćujućih tvari čija pojava se očekuje lokalno u blizini radnih strojeva i transportnih putova, utjecaj na kvalitetu zraka procjenjuje se zanemarivim i privremenim budući da prestaje po

završetku izvođenja radova. Tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do izgaranja goriva, ne proizvode se staklenički plinovi niti nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak, stoga neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka. Izgradnja planiranog zahvata doprinosi smanjenju emisija stakleničkih plinova, stoga je procijenjeno da planirani zahvat ima pozitivan utjecaj na ublažavanje klimatskih promjena. Negativan utjecaj na tlo očituje se prvenstveno u njegovom zauzimanju i prenamjeni. Prema ARKOD bazi podataka u obuhvatu zahvata ne nalaze se poljoprivredna zemljišta. S obzirom da se u širem obuhvatu zahvata nalaze oranice i ostale poljoprivredne površine, značajan utjecaj zahvata na poljoprivrednu proizvodnju se ne očekuje. Korištenje zemljišta imat će privremeni karakter jer se po završetku životnog vijeka postrojenja predviđa uklanjanje instalacija i sanacija terena. Trasa kabela za priključenje na mrežu kod varijante 1 u duljini od oko 20 m nalazi se unutar obuhvata zahvata, dok kod varijante 2 trasa u duljini od približno 1,9 km slijedi postojeće prometne koridore (makadamsku i županijsku cestu ŽC4101), bez dodatnog utjecaja na okolne poljoprivredne površine. Ukupni utjecaj na poljoprivredno zemljište ocjenjuje se prihvatljivim. Tijekom građenja moguće je onečišćenje podzemnog vodnog tijela i tla u slučaju nekontroliranih događaja istjecanjem goriva, ulja ili otapala, međutim pravilnom organizacijom gradilišta nije za očekivati vjerojatnost nastanka ovakvog događaja, te se utjecaj procjenjuje kao malo vjerojatan. Također, pridržavanjem mjere I.3. izreke Rješenja kojom je propisano da se tijekom izgradnje kretanje mehanizacije ograniči isključivo na radni pojas te da se pritom koriste postojeće pristupne prometnice, navedeni utjecaj će se ublažiti u najvećoj mogućoj mjeri. S obzirom na karakteristike zahvata te uvažavajući tehnološki proces, tijekom rada planirane sunčane elektrane nije predviđeno korištenje voda, a time ni nastajanje tehnoloških otpadnih voda, te se utjecaj smatra zanemarivim. Do negativnog utjecaja na vizualne i boravišne vrijednosti krajobraza doći će uslijed prisutnosti građevinskih strojeva, mehanizacije, materijala i pomoćne opreme, međutim, utjecaj je vremenski i prostorno ograničen te se uz sanaciju površina zahvaćenih radovima, ne ocjenjuje kao značajan. Uzimajući u obzir prostornu organizacije zahvata i već prisutne antropogene elemente u okolini, utjecaj se smatra prihvatljivim. Na području zahvata ne nalaze se zaštićeni elementi kulturno-povijesne baštine te neće biti utjecaja na iste. Tijekom izgradnje i tijekom korištenja predmetnog zahvata neće biti negativnih utjecaja na šume i šumsko zemljište. Međutim, mjerom I.7. izreke Rješenja propisano je da se pri planiranju i organizaciji gradilišta vodi računa o protupožarnoj zaštiti, a posebno da se ne koriste površine šuma i šumskog zemljišta za pristup gradilištu i deponiranje materijala. Negativan utjecaj na divljač i lovstvo ublažit će se pridržavanjem mjera I.3.- I.6. kojima je propisano da se tijekom izgradnje ograniči kretanje mehanizacije isključivo na radni pojas te koriste postojeće pristupne prometnice, te da se tijekom projektiranja, planiranja i izgradnje izostavi od postavljanja zaštitne ograde površine na kojima se ne postavljaju fotonaponski paneli i pripadajući elementi radi osiguranja ustaljenih koridora kretanja divljači u staništu. Također, potrebno je osigurati (tijekom projektiranja i izgradnje) da su sve ograđene fotonaponske plohe međusobno udaljene najmanje 12 m s ciljem mogućnosti nesmetanog kretanja krupne divljači u lovištu. Potrebno je zaštitnu ogradu oko fotonaponskih panela odmaknuti najmanje 10 m od vodotoka Veličanka u južnom dijelu sunčane elektrane kako bi se osigurano nesmetan pristup divljači do vode. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom građenja i tijekom korištenja predat će se na zbrinjavanje ovlaštenim osobama čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. Radovi na izgradnji sunčane elektrane će utjecati na život lokalnog stanovništva u smislu povećane razine buke, vibracija, prašine i ispušnih plinova uslijed korištenja radnih strojeva, mehanizacije i kretanja vozila, kao i blagog povećanja prometa na lokalnim prometnicama. Međutim, radi se o kratkotrajnim i prostorno ograničenim utjecajima malog intenziteta koji će se umanjiti dobrom organizacijom gradilišta i privremenom prometnom regulacijom, te se utjecaj ne smatra značajnim. Također, rad sunčanih elektrana ne predstavlja značajan izvor buke, te se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj od buke. 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 smještena je izvan područja zaštićenog u nekoj od devet kategorija zaštićenih područja sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016.), lokacija planirane sunčane elektrane Velika 2 (ukupne površine oko 7,1 ha) najvećim se dijelom nalazi na stanišnom tipu 1.2.1. Mozaici kultiviranih površina i manjim dijelom na kombinaciji stanišnih tipova C.2.3.2./D.1.2.1./E. Mezofilne livade košanice Srednje Europe/Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva/Šume. Prema Elaboratu, uvidom u stanje na terenu nisu utvrđeni ugroženi i rijetki stanišni tipovi, već se radi o površini djelomično zarasloj travnatom vegetacijom, niskim raslinjem i pojedinačnim stablima. Prema Karti staništa, u slučaju odabira varijante 1 polaganja kabela, planirani će se kabel nalaziti na stanišnom tipu 1.2.1. Mozaici kultiviranih površina. U slučaju odabira varijante 2, kabel će se najvećim dijelom nalaziti na području stanišnog tipa J. Izgrađena i industrijska staništa, a manjim dijelom na stanišnom tipu 1.2.1. Mozaici kultiviranih površina i kombinaciji stanišnih tipova A.2.3./E./A.3.3.2. Stalni vodotoci/Šume/Zakorijenjene submerzne zajednice voda tekućica te I.2.1./C.2.3.2. Mozaici kultiviranih površina/Mezofilne livade košanice srednje Europe. U slučaju odabira varijante 2, kabel se planira polagati u koridoru postojeće nerazvrstane makadamske ceste te županijske ceste ŽC4101, koje se svrstavaju u stanišni tip J. Izgrađena i industrijska staništa. Provedbom zahvata izgradnje sunčane elektrane planirano je uklanjanje postojeće travnjačke vegetacije na površini od oko 7,1 ha, koja će se po završetku građevinskih radova najvećim dijelom obnoviti prirodnim sukcesijskim procesima. Predviđena je određena gustoća i razmak fotonaponskih modula, čime se neće trajno i tokom cijeloga dana zasjenjivati tlo. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji te će ispod njih biti moguć razvoj prirodne niske vegetacije i kretanje malih životinja. Vegetacija ispod fotonaponskih modula će se održavati mehaničkim metodama ili ispašom, bez korištenja herbicida. Područje sunčane elektrane bit će ograđeno ogradom koja će biti izdignuta iznad tla za prolaz malih životinja. 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. Primjenom mjere I.1. i I.2. izreke Rješenja propisano je sprječavanje širenja biljnih invazivnih vrsta na području zahvata, te da se prilikom uklanjanja vegetacije koriste mehaničke metode, bez primjene herbicida, čime će se ublažiti mogući negativan utjecaj na bioraznolikost. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže) te uz primjenu Elaboratom propisane mjere 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, 119/23, 87/25 i 123/25) planirani se zahvat u slučaju odabira varijante 2 polaganja kabela dijelom nalazi unutar područja ekološke mreže - Posebno područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2001329 Potoci oko Papuka, dok se sama lokacija sunčane elektrane i varijante 1 polaganja kabela nalaze izvan područja ekološke mreže. U slučaju odabira varijante 2 planirano je polaganje kabela u duljini od oko 1900 m, od čega će kabel prolaziti kroz navedeno područje ekološke mreže u duljini od oko najviše 19 m, a trasa kabela na toj će dionici prolaziti uz postojeću županijsku cestu ZC4101. S obzirom na to da se zahvatom neće zadirati u korito potoka niti vodena staništa, zahvatom neće doći do zadiranja u ciljne stanišne tipove PPOVS-a HR2001329 Potoci oko Papuka. Također, ciljne vrste navedenog područja ekološke mreže (obična lisanka, potočni rak, potočna mrena i vidra) vezane su svojom biologijom za vodena staništa. S obzirom na sve navedeno, kao i da lokacija samog zahvata ne predstavlja pogodno stanište za navedene ciljne vrste te da radom sunčane elektrane ne nastaju otpadne vode, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja

na PPOVS HR2001329 Potoci oko Papuka. Sukladno navedenom, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže 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. i članku 90. stavku 6. 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, Vukovarska cesta 31, Osijek, 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. Ready to build solar d.o.o., Jarušćica 9D, Zagreb (**R s povratnicom!**)
2. ALFA ATEST d.o.o., Poljička cesta 32, Split