



P/8172268

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-351-03/24-09/462

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

Zagreb, 6. kolovoza 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 Soleomio d.o.o., Gajnički vidikovac I. 8, Zagreb, OIB: 51268642053, 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 Soleomio 1, Grad Grubišno Polje, Bjelovarsko-bilogorska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedeće mjere zaštite okoliša:**
 1. Travnjake održavati mehaničkim metodama bez primjene herbicida ili drugih kemijskih tvari.
- II. Za namjeravani zahvat - sunčana elektrana Soleomio 1, Grad Grubišno Polje, Bjelovarsko-bilogorska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Soleomio d.o.o., Gajnički vidikovac I. 8, Zagreb, u roku od 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 Soleomio d.o.o., Gajnički vidikovac I. 8, 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 Soleomio d.o.o., Gajnički vidikovac I. 8, Zagreb, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 15. studenoga 2024. 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 Soleomio 1, Grad Grubišno Polje, Bjelovarsko-bilogorska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio ovlaštenik DVOKUT-ECRO d.o.o. iz Zagreba u studenome 2024. godine, te dopunio u travnju 2025. godine, koji 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 Ivan Juratek, mag. ing. prosp. arch.

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 25. travnja 2025. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Soleomio 1, Grad Grubišno Polje, Bjelovarsko-bilogorska županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/462; URBROJ: 517-04-1-2-25-4 od 17. travnja 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Lokacija zahvata je na k.č. 701/1 i 701/2 k.o. Turčević Polje na administrativnom području Grada Grubišno Polje u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji. Planirani zahvat odnosi se na izgradnju sunčane elektrane instalirane snage 675 kW, koja će se izvesti na zemljištu površine oko 0,85 ha, pri čemu će fotonaponski paneli zauzeti površinu od oko 0,4 ha, te će biti ograđena žičanom gradom visine do 2 m. Zahvat obuhvaća postavljanje konstrukcije, izvedbu fotonaponskih modula koji će imati antirefleksijski sloj, postavljanje izmjenjivača, razvod kablova i izvedbu interne trafostanice. Godišnja proizvodnja električne energije sunčane elektrane procjenjuje se na oko 17 MWh. Pristup sunčanoj elektrani omogućit će se sa sjeverne strane zahvata postojećom makadamskom prometnicom u naselju Dijakovac, koja se spaja s nerazvrstanom prometnicom u istom naselju. Priključak planiranog zahvata na elektroenergetsku mrežu predviđen je putem interne trafostanice 10/0.8/0.4 kV snage od 1,250 MVA direktnim spojem na 10 kV dalekovod Dijakovac – Grubišno Polje.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/462; URBROJ: 517-04-1-2-25-5 od 17. travnja 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu

prirode Ministarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i prirode Bjelovarsko-bilogorsko županija i Gradu Grubišno Polje.

Grad Grubišno Polje dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/82; URBROJ: 525-10/591-25-2 od 27. ožujka 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i prirode Bjelovarsko-bilogorsko županija dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-04/06; URBROJ: 2103-21-25-2 od 8. svibnja 2025. godine) da predmetni zahvat neće imati značajnih negativnih utjecaja na sastavnice okoliša. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva (KLASA: 351-03/25-01/130; URBROJ: 525-06/188-25-2 od 20. svibnja 2025. godine) da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša, odnosno na poljoprivredno zemljište. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/191; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 6. lipnja 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

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 ni 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 smješten je na području vodnog tijela podzemne vode CSGN-25-Sliv Lonja-Ilova-Pakra, čije je količinsko, kemijsko i ukupno stanje ocijenjeno kao dobro, i uz pravilnu organizaciju gradilišta i pridržavanje propisa i uvjeta građenja svi mogući utjecaji na površinske i podzemne vode tijekom izvođenja radova će biti svedeni na najmanju moguću mjeru. S obzirom na karakteristike zahvata odnosno da tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju onečišćene otpadne 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 za gorivo u tlo. Međutim, primjenom odgovarajućih tehničkih mjera zaštite, navedeni utjecaji smatraju se prihvatljivim. Prema ARKOD sustavu identifikacije planirani zahvat nalazi se na području privremeno neodržavane parcele, dok priključak prolazi kroz voćnjak. Provedbom planiranog zahvata negativan utjecaj na tlo očituje se u njegovoj prenamjeni. Tijekom izvođenja građevinskih radova negativan utjecaj na tlo očitovat će se u vidu odstranjivanja humusa i mogućeg zbijanja tla na površini izgradnje sunčane elektrane te lokalnog trajnog gubitka tla na području izgradnje trafostanice. Mjerom I.1. izreke Rješenja propisano je da se prilikom održavanja travnjaka koriste mehaničke metode, bez primjene herbicida, čime će se ublažiti negativan utjecaj na tlo i poljoprivredno zemljište. Tijekom korištenja zahvata, ne očekuje se negativan utjecaj na tlo. Između redova 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 i da neće biti potrebno koristiti postojeću šumsku infrastrukturu, izvedba zahvata neće utjecati na šume i šumarstvo. 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. Negativni utjecaji na stanovništvo prvenstveno se odnose na buku te moguću prašinu i vibraciju tla nastalu tijekom kretanja teške mehanizacije i kamiona. Utjecaji se odnose na fazu izvođenja radova, a isti će biti privremeni i lokalizirani na području oko lokacije izvođenja radova. S obzirom na karakteristike zahvata, tijekom korištenja ne očekuje se negativan utjecaj na stanovništvo. Dugotrajna promjena krajobraza na lokaciji zahvata odnosi se na preoblikovanje manjeg dijela zapuštene poljoprivredne površine. Prisustvo planiranog zahvata uzrokovat će nastanak tehničkog krajobraza obilježenog energetskom infrastrukturom, pri čemu će se promijeniti vizualne značajke uvođenjem nizova ploha fotonaponskih panela. U prostoru će se nalaziti niski, tamni, pravokutni nizovi ploča, a koji će oblikovati cjelovitu plohu iznad tla. U pogledu izloženosti pogledima lokacija će većim dijelom biti zaklonjena vegetacijom, te će se na taj način intenzitet vizualnog utjecaja smanjiti. S obzirom na djelomičnu promjenu tipa krajobraza i zaklonjenost zahvata vegetacijom planirani zahvat će uzrokovati prihvatljiv utjecaj na doživljaj prostora i degradaciju vizura. Budući da se najbliži elementi kulturne baštine nalaze na udaljenosti od 1 524 m, ocijenjeno je da neće doći do negativnog utjecaja na kulturno-povijesnu baštinu. Ukoliko se prilikom izvođenja radova nađe na elemente kulturne baštine, a prije svega na arheološke nalaze, potrebno je obustaviti radove i obavijestiti nadležno tijelo. 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 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 sunčane elektrane nalazi se mozaik stanišnih tipova C.2.3.2./I.2.1. Mezofilne livade košanice Srednje Europe/Mozaici kultiviranih površina. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata te 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 panela održavat će se mehaničkim metodama bez korištenja herbicida. Trasa za priključak sunčane elektrane planirana je kao podzemni kabelski vod duljine oko 406 m te će još i izvesti trafostanica izvan obuhvata sunčane elektrane na udaljenosti od oko 79 m od sunčane elektrane. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji trafostanice i kabelskog voda nalazi se mozaik stanišnih tipova A.4.1./I.1.8. Trščaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi/Zapuštene poljoprivredne površine i C.2.3.2./I.2.1. Mezofilne livade košanice Srednje Europe/Mozaici kultiviranih površina. Izvedbom trafostanice doći će do trajnog gubitka mozaika staništa A.4.1./I.1.8. Trščaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi/Zapuštene poljoprivredne površine od oko 0,003 ha. S obzirom na mali gubitak navedenog mozaika staništa te da će se kabelski vod postaviti podzemno procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno te samo za vrijeme izgradnje sunčane elektrane. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže) te uz primjenu 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 i 119/23) lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže, ali uz samu

granicu Posebnog područje očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2001216 Ilova. Zahvatom se neće zadirati u korito rijeke Ilove kao ni vodena staništa. Ciljne vrste navedenog područje ekološke mreže vezane su svojom biologijom za vodena staništa. S obzirom na sve navedeno i da radom sunčane elektrane ne nastaju otpadne vode može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na PPOVS HR2001216 Ilova. 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.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, propisane mjere 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 mjere zaštite iz točke I. 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 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 Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, 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. Soleomio d.o.o., Gajnički vidikovac 1. br.8., Zagreb (**R s povratnicom!**)