



**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-351-03/24-09/7

**URBROJ:** 517-05-1-1-24-9

Zagreb, 16. srpnja 2024.

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 GENERA d.d., Svetonedeljska cesta 2, Kalinovica, OIB 2555553112, 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 Genera, Grad Sveta Nedelja, Zagrebačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Genera, Grad Sveta Nedelja, Zagrebačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata GENERA d.d., Svetonedeljska cesta 2, Kalinovica, 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 GENERA d.d., Svetonedeljska cesta 2, Kalinovica, 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.**

## Obrazloženje

Nositelj zahvata GENERA d.d., Svetonedeljska cesta 2, Kalinovica, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 8. siječnja 2024. godine podnio je, 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 Genera, Grad Sveta Nedjelja, Zagrebačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio u siječnju 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/I-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. 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 29. ožujka 2024. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Genera, Grad Sveta Nedelja, Zagrebačka županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/7; URBROJ: 517-05-1-2-24-2 od 26. ožujka 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:  
*Planirana sunčana elektrana izgradit će se u naselju Kalinovica na k.č. 150, k.o. Kalinovica na administrativnom području Grada Svete Nedelje u Zagrebačkoj županiji. Na predmetnoj lokaciji nalazi se proizvodni pogon društva Dechra (Genera d.d.). Na krovnim površinama instalirana je sunčana elektrana snage 1,5 MW. Planiranim zahvatom, u južnom dijelu čestice, izgradit će se sunčana elektrana priključne snage 2MW, a proizvedena energija koristit će se za vlastite potrebe proizvodnog pogona. Zahvatom je planirano postavljanje 3390 fotonaponskih modula snage 590 W, 14 izmjenjivača snage 125 kW, transformatorska stanica TS SE GENERA 2 naponske razine 0,8/10 (20) kV te kablskog razvoda. Lokaciji će se pristupati pristupnim asfaltirani putevima proizvodnog pogona.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA:UP/I-351-03/24-09/7; URBROJ: 517-05-1-1-24-3 od 26. ožujka 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, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije i Gradu Sveta Nedelja.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/118, URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 10. travnja 2024.) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-03/24-05/9; URBROJ: 238/1-18-02/3-24-2 od 19. travnja 2024.) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/125, URBROJ: 525-10/591-24-2 od 23. travnja 2024.) da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/123, URBROJ: 525-06/196-24-2 od 25. travnja 2024.) 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, što treba uzeti u obzir prilikom razmatranja zahvata. Grad Sveta Nedelja dostavio je mišljenje (KLASA: 351-01/24-01/05, URBROJ: 238-29-04/15-24-2 od 10. svibnja 2024.) da uz provedbu mjera zaštite okoliša koje proizlaze iz zakona, propisa i standarda nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata 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 postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu:

Tijekom izgradnje zahvata očekuje se utjecaj na zrak pri obavljanju građevinskih radova, odnosno najveći udio utjecaj na zrak su emisije prašine koje su posljedica iskopa, povećanog broja građevinskih strojeva i teretnih vozila na lokaciji, međutim obzirom da se radi o kratkotrajnim i prostorno ograničenim utjecajima, negativan utjecaj na zrak bit će slabog intenziteta. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka. Utjecaj zahvata na klimatske promjene je zanemariv kao i utjecaj klimatskih promjena na zahvat. Mogući utjecaji zahvata na tlo mogu se pojaviti prilikom samog izvođenja radova. Utjecaji na tlo prilikom izvođenja radova su mogući uslijed isticanja ili neispravne manipulacije s gorivom i mazivima iz strojeva, opreme ili vozila. Redovnim servisiranjem strojeva i opreme ne očekuju se značajni negativni utjecaji na tlo. Kako tipovi tla na području obuhvata zahvata nisu označeni kao poljoprivredno zemljište planirani zahvat neće imati utjecaja na poljoprivredu i poljoprivrednu proizvodnju. Tijekom korištenja utjecaji na tlo se ogledaju u trajnom zauzeću površina. Tijekom izgradnje zahvata moguće je onečišćenje podzemnih i površinskih voda ugljikovodicima goriva i maziva iz radnih strojeva i vozila uslijed nepažnje i kvara strojeva, ali uz pažljivo izvođenje radova te redovnim održavanjem strojeva vjerojatnost negativnog utjecaja je mala stoga navedeni utjecaj nije ocijenjen kao značajan. Za vrijeme korištenja zahvata na lokaciji će se koristiti trafostanica s uljnim transformatorom ispod kojeg će se nalaziti vodonepropusna uljna kada dovoljnog kapaciteta za prihvrat ulja te neće doći do negativnog utjecaja na vode. Obzirom na karakter zahvata te da neće nastajati otpadne vode ne očekuje se negativan utjecaj na vode i vodna tijela tijekom korištenja zahvata. Na području zahvata ne nalaze se elementi kulturno-povijesne baštine. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom građenja i korištenja predat će se ovlaštenim osobama. Utjecaj na krajobraz tijekom izgradnje se održava kroz prisutnost radnih strojeva i

mehanizacije. Ovaj utjecaj je kratkotrajnog karaktera te je ograničen na vrijeme radova. Planiranim zahvatom na lokaciji će se uz postojeće elemente solarne elektrane na krovovima objekata, biti postavljen niz modula na tlu. Time će se stvoriti vizualni akcent tehnogenog krajobraza formiranog kroz repetitivnost crnih, pravokutnih ploča fotonaponskog sustava. Vidljivost panela će smanjiti udaljenost lokacije od prometnih tokova i zaklonjenost postojećim objektima i stablima unutar kompleksa postojećeg gospodarskog prostora. Na širem području oko lokacije zahvata već je izražen antropogeni utjecaj te obzirom da se lokacija zahvata nalazi u ograđenom dvorištu društva Dechra (Genera dd.) neće dodatno narušavati krajobraznu sliku na predmetnom području. Tijekom izgradnje sunčane elektrane doći će do nastanka buke i vibracija zbog prisutnosti građevinskih strojeva i mehanizacije, ali navedeni utjecaji će biti privremenog karaktera te ograničeni na vrijeme i trajanje radova pa se ne očekuje značajan utjecaj na okoliš. Tijekom korištenja neće biti utjecaja buke na okoliš. Planirani zahvat nalazi se unutar gospodarskog dvorišta društva Genera d.d. te predmetnim zahvatom nije planirano postavljanje dodatne vanjske rasvjete te neće doći do dodatnog svjetlosnog onečišćenja. Najbliži stambeni objekti nalaze se na udaljenosti od oko 250 m od planirane lokacije zahvata. Radovi tijekom izgradnje zahvata mogu utjecati na život stanovnika u smislu utjecaja na prometne tokove, utjecaja buke i prašine, ali uzimajući u obzir vremenski rok trajanja radova i udaljenosti utjecaj ti utjecaji će biti kratkotrajni i zanemarivi. Lokacija zahvata nalazi se u obuhvatu lovišta I/109 Svetonedeljsko-Samoborsko polje. Budući da je sunčana elektrana planirana na čestici koja je već ograđena i na kojoj se nalazi društvo Genera d.d. neće biti utjecaja na lovstvo. Lokacija zahvata ne nalazi se na šumskom području. Lokacija zahvata nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih područja temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske 2016. godine na lokaciji obuhvata zahvata nalazi se stanišni tip C.2.3.2. Mezofilne livade košanice Srednje Europe i J. Izgrađena i industrijska staništa. 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 s obzirom da se zahvat nalazi unutar postojećeg proizvodnog pogona procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19, 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 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, 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 90. 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, 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 6. 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, Zagreb, 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.

**VIŠA SAVJETNICA SPECIJALIST**

Milica Bijelic



**DOSTAVITI:**

1. GENERA d.d., Svetonedeljska cesta 2, Kalinovica (**R s povratnicom!**)