



# REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA

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

**KLASA:** UP/I-351-03/22-09/397

**URBROJ:** 517-05-1-1-23-11

Zagreb, 3. kolovoza 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB 19370100881, 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 Općina Satnica Đakovačka, Ulica Braće Radića 3, Satnica Đakovačka, OIB 92899641323, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – sunčane elektrane Satnica Đakovačka, instalirane snage 19,02 MWp, Osječko-baranjska županija - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčane elektrane Satnica Đakovačka, instalirane snage 19,02 MWp, Osječko-baranjska županija - nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Općina Satnica Đakovačka, Ulica Braće Radića 3, Satnica Đakovačka 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 Općina Satnica Đakovačka, Ulica Braće Radića 3, Satnica Đakovačka, 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 gospodarstva i održivog razvoja.**

## O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Općina Satnica Đakovačka, Ulica Braće Radića 3, Satnica Đakovačka, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 29. rujna 2022. godine podnio je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Satnica Đakovačka, instalirane snage 19,02 MWp, Osječko-baranjska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio u travnju 2022. godine ovlaštenik C.I.A.K. d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/14-08/44, URBROJ: 517-05-1-2-22-7 od 27. siječnja 2022. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Vesna Šabanović, dipl.ing.kem.

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 1. ožujka 2023. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Satnica Đakovačka, instalirane snage 19,02 MWp, Osječko-baranjska županija (KLASA: UP/I-351-03/22-09/397; URBROJ: 517-05-1-1-23-5 od 24. veljače 2023. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:  
*Lokacija zahvata se nalazi na k.č. 1746 i 1756, k.o. Satnica Đakovačka u naselju Satnica Đakovačka na području Općine Satnica Đakovačka u Osječko-baranjskoj županiji. Zahvatom se planira izgradnja sunčane elektrane (SE) Satnica Đakovačka, instalirane snage 19,02 MWp na površini od oko 23,8 ha dok površina pod fotonaponskim modulima iznosi oko 8,6 ha. S obzirom na položaj i veličinu katastarskih čestica na kojima se planira sunčana elektrana, predviđeno je postavljanje FN modula na dvije zasebne površine: sjeverozapadno od lokalnog makadamskog puta (k.č. 1746) i jugoistočno od lokalnog makadamskog puta (k.č. 1756). Iako su površine odnosno k.č. prostorno odvojene lokalnim makadamskim putem, navedene dvije površine čine jednu cjelinu. Godišnja proizvodnja električne energije procjenjuje se na oko 23.591,518 MWh. Obuhvat sunčane elektrane ogradit će se ogradom koja će biti izdignuta od tla kako bi se omogućio nesmetan prolaz malih životinja. Pristup lokaciji ostvarit će se priključkom na lokalni put koji prolazi između dvije površine i dalje se spaja na DC515 Velimirovac (D53)-Đakovo (D7/Ž4145). Priključak na elektroenergetsku mrežu planiran je izvedbom priključnog visokonaponskog postrojenja u jugoistočnom polju obuhvata SE, novo visokonaponsko 110 kV postrojenje TS 33/110 kV Satnica kao uvod u dalekovod 110 kV Našice-Đakovo 2.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/397; URBROJ: 517-05-1-1-22-6 od 24. veljače 2023. 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 te Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije.

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-05/23-04/6; URBROJ: 2158-16/37-23-4 od 14. ožujka 2023. godine) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/66, URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 8. ožujka 2023. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/49, URBROJ: 525-10/591-23-2 od 15. ožujka 2023. godine) da nije moguće očekivati značajni negativan utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/46, URBROJ: 525-06/197-23-2 od 18. travnja 2023. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište, no istim se poljoprivredno zemljište kao ograničen resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji 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 postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu:

Tijekom građenja doći će do privremene degradacije tla na području kretanja radne mehanizacije te trajnog zauzimanja tla na površinama gdje je planirano postavljanje konstrukcije FN panela. Utjecaj na kvalitetu tla tijekom građenja moguć je uslijed nepridržavanja odgovarajućih postupaka tijekom manipulacije radnim strojevima i sredstvima koja se koriste pri gradnji, ali uz pažljivo rukovanje i izvođenje radova te redovnim održavanjem strojeva i opreme vjerojatnost ovog utjecaja je mala. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na tlo. Lokacija zahvata se nalazi unutar vodnog tijela podzemne vode CSGI\_29-ISTOČNA SLAVONIJA-SLIV SAVE čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro, odnosno vodno tijelo podzemne vode nije u riziku s obzirom na kemijsko, niti količinsko stanje. Lokaciji zahvata najbliža su vodna tijela Kaznica, CSRN0091\_004 (vodotok Putni panigaj) i CSRN0268\_001, Blatna voda (vodotok Blatna voda (II red)), udaljena oko 700 m od granica obuhvata zahvata, koja su dobrog kemijskog stanja te umjerenog ekološkog i ukupnog stanja. Tijekom građenja do mogućeg utjecaja na vodna tijela uslijed nekontroliranih izljevova u slučaju izlivanja većih količina opasnih tekućina, međutim dobrom organizacijom građenja i korištenjem ispravnih strojeva i mehanizacije, nije za očekivati vjerojatnost nastanka ovakvog događaja, te se utjecaj procjenjuje kao malo vjerojatan. Tijekom korištenja neće biti značajnih negativnih utjecaja na vodna tijela. Tijekom izvođenja građevinskih radova može doći do povremenih emisija čestica prašine i ispušnih plinova u zrak uslijed rada strojeva i mehanizacije, 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. Utjecaj zahvata na klimatske promjene je zanemariv kao i utjecaj klimatskih promjena na zahvat. Do privremenog utjecaja

na krajobraz doći će tijekom izgradnje zahvata uslijed prisutnosti građevinskih strojeva, mehanizacije i materijala. Razlika između područja na kojem će se izvoditi radovi i okolnog krajobraza bit će vrlo uočljiva i izražena tijekom građenja, u različitoj mjeri, a sve ovisno o fazi gradnje. Iako će tijekom gradnje doći do direktnih i negativnih utjecaja, oni će biti ograničenog vremenskog trajanja, prestaju nakon prestaju nakon izvođenja radova te se isti ne smatraju značajno negativnim. Realizacijom zahvata promijenit će se vizualne i strukturne značajke krajobraza pri čemu će najveći utjecaj imati postavljeni FN moduli, priključno fotonaponsko postrojenje i interne trafostanice koji će se isticati horizontalnim zauzimanjem površine bez značajnih vertikalnih isticanja pojedinih objekata. 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. Tijekom izgradnje zahvata može se očekivati povećana razina buke uslijed rada mehanizacije, ali je taj utjecaj privremenog i kratkotrajnog karaktera i ograničen je na lokaciju zahvata. Rad sunčanih elektrana ne predstavlja značajan izvor buke te se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj buke. Uzimajući u obzir tehničke karakteristike zahvata te lokaciju zahvata na nenaseljenom području izvan naselja Satnica Đakovačka procjenjuje se da izvođenjem radova neće biti značajnog negativnog utjecaja na stanovništvo. Za vrijeme rada sunčane elektrane nema emisije štetnih tvari u zrak, utjecaja na kvalitetu zraka ili vode niti opterećenja okoliša bukom te se ne očekuje negativan utjecaj na stanovništvo i zdravlje ljudi. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljen Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske 2016. godine na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip I.2.1 . Mozaici kultiviranih površina. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan međutim navedeno stanište je u velikoj mjeri zastupljeno 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 moguć razvoj prirodne niske vegetacije i kretanje malih životinja, Održavanje vegetacije ispod fotonaponskih panela izvodit će se košnjom i malčiranjem bez korištenja herbicida i pesticida. Područje sunčane elektrane će se ograditi ogradom koja biti izdignuta iznad tla prolaz manjih životinja. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksivnim slojem. Postavljanjem modula s antirefleksivnim slojem smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše ali i druge životinje jer će se izbjeći efekt vodene površine. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke („Narodne novine“, broj 80/19), planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001354 Područje oko jezera Borovik na udaljenosti od oko 8,19 km od lokacije zahvata, POVS područje HR2001354 Područje oko Jezera Borovik je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Importance - SC I) objavljeno u Provedbenoj odluci komisije (EU) 2022/131 od 16. veljače 2022. godine o donošenju petnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Ciljevi očuvanja za POVS područje objavljeni su na mrežnoj stranici Ministarstva ([https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzd/AADuvurulitHSGC\\_msqFFMAMa?dl=0](https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzd/AADuvurulitHSGC_msqFFMAMa?dl=0)). 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 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 A. Starčevića 7, 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.

**VIŠA SAVJETNICA SPECIJALIST**



**DOSTAVITI:**

1. Općina Satnica Đakovačka, Ulica Braće Radića 3, Satnica Đakovačka (**R s povratnicom!**)