



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO GOSPODARSTVA**  
**I ODRŽIVOG RAZVOJA**

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom

**KLASA:** UP/I-351-03/22-09/123

**URBROJ:** 517-05-1-1-22-2

Zagreb, 2. lipnja 2022.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju odredbi članka 160. stavka 1. i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i članka 7. stavka 2. točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) objavljuje

**I N F O R M A C I J U**

**o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš  
sunčane elektrane „Galovac“, Općina Galovac, Zadarska županija**

**Tijelo nadležno za provedbu postupka**

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, Zagreb.

**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 o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17; dalje u tekstu: Uredba). 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 gospodarstva i održivog razvoja. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, provodi prethodna procjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene se provodi jer nositelj zahvata planira izgradnju sunčane elektrane „Galovac“ ukupne instalirane snage 72,3 MWp kao samostojećeg objekta.

**Nositelj zahvata** je HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb.

**Lokacija zahvata**

Planirani zahvat ukupne površine oko 75,4 ha (s tlocrtnom površinom koju prekrivaju fotonaponski moduli u rasponu od 29,6 do 32,7 ha ovisno o vrsti konstrukcije – fiksna ili zakretna konstrukcija) nalazi se na više katastarskih čestica u k.o. Galovac, na administrativno-teritorijalnom području Općine Galovac u Zadarskoj županiji. Trenutno su na lokaciji zahvata nalaze neobrađive površine

na kojima pretežito dominira makija i nisko raslinje, uz manje dijelove prekrivene šumom te postojeći makadamski putovi. Zapadno od lokacije zahvata (na udaljenosti oko 70 m) nalaze se najbliži stambeni objekti naselja Galovac. Sa sjeverne i zapadne strane predmetna lokacija omeđena je županijskim cestama ŽC6044 i ŽC6042, a s južne strane ista je omeđena lokalnom cestom LC63157.

### **Sažeti opis zahvata**

Planiranim zahvatom predviđena je izgradnja sunčane elektrane „Galovac“ ukupne instalirane snage 72,3 MWp kao samostojećeg objekta. Predmetnu sunčanu elektranu izvest će se neintegrirano, to jest fotonaponske module će se montirati na odgovarajuću metalnu konstrukciju koristeći tipske proizvode s konstrukcijom izravno na površinu tla, pri čemu se od tipskih elemenata slažu modularni stolovi određenih dužina. Osnovni elementi su nosivi stupovi koji će se usidriti direktno u tlo. Za fotonaponski sustav planiraju se koristiti bifacijalni moduli instalirane snage 660 Wp, čija je tehnologija bazirana na kristaličnom siliciju, gdje se dio difuznog sunčeva zračenja na stražnju plohu modula također koristi za proizvodnju električne energije. Električna energija proizvedena u sunčanoj elektrani predavat će se u javnu elektroenergetsku mrežu. Očekivana godišnja proizvodnja električne energije sunčane elektrane „Galovac“ ovisit će o izvedbi konstrukcije koja će se definirati glavnim projektom. Za fiksnu konstrukciju proizvodnja električne energije iznosit će oko 115 000 MWh godišnje, dok bi proizvodnja električne energije za jednoosnu zakretnu konstrukciju iznosila oko 130 000 MWh. S obzirom na pretpostavljenu ukupnu buduću instaliranu snagu fotonaponskih modula u iznosu oko 72,3 MWp, predviđa se ukupna instalirana AC snaga vezanih invertera/pretvarača u iznosu 62 MW, odnosno DC/AC omjer između instaliranih snaga modula i pretvarača u iznosu oko 1,17. Postavkama upravljačkog sustava sunčana elektrana će osigurati upravljanje pretvaračkim jedinicama na način da ukupna snaga koju elektrana daje na mjestu priključka na mrežu ne prelazi iznos priključne snage. Povezivanje invertera na transformaciju niski/srednji napon te evakuacija energije srednjenaponskom kabelskom mrežom predviđa se realizirati tipskim internim trafostanicama, koje se montiraju na pripremljene armiranobetonske temeljne kade unutar obuhvata planiranog zahvata. S obzirom na to da se planirana sunčana elektrana sastoji od više prostorno odijeljenih fotonaponskih polja (segmenata), predviđa se internom srednjenaponskom kabelskom mrežom realizirati povezivanje internih srednjenaponskih postrojenja susjednih fotonaponskih polja. Kabelska mrežu između fotonaponskih polja planira se polagati u koridorima planiranih putova između polja. S obzirom na procijenjeni iznos instalirane snage sunčane elektrane Galovac, pretpostavlja se priključna snaga iste u iznosu 60 MW te je potrebno planirati priključak na prijenosnu mrežu HOPS-a. S obzirom na položaj planiranog zahvata u odnosu na postojeću i planiranu prijenosnu mrežu, predlaže se realizacija priključka na 110 kV mrežu u planiranoj TS x/110 kV Sukošan, a navedeno rješenje uključuje polaganje priključnih srednjenaponskih kabela od internog srednjenaponskog rasklopišta unutar sunčane elektrane „Galovac“ do transformatorske stanice Sukošan, spoj priključnih kabela na srednjenaponsko postrojenje u zasebnom pogonskom objektu sunčane elektrane „Galovac“ unutar transformatorske stanice Sukošan te priključak na 110 kV postrojenje preko energetskog transformatora 33/110 kV i pripadnog transformatorskog polja. Planirana transformatorska stanica Sukošan gradi se za potrebe priključka sunčane elektrane „Sukošan“ na prijenosnu mrežu, a ista će se po principu ulaz-izlaz interpolirati na obližnji 110 kV dalekovod Zadar (Zadar Istok) – Biograd. Detalji o zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša, koji je objavljen uz ovu Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja. Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik EKO-MONITORING d.o.o. iz Varaždina u ožujku 2022. godine.

### **Sažeti opis postupka**

Nositelj zahvata je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš dostavio Elaborat zaštite okoliša. Temeljem Elaborata traže se mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S o tome je li moguće očekivati značajan negativan utjecaj na područje njihove nadležnosti. Nakon razmotrenih mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti Ministarstvo će donijeti rješenje, kojim će biti utvrđeno da li je potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš.

### **Nadležna tijela i pravne osobe s javnim ovlastima – sudionici u postupku**

1. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije
3. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište
4. Zadarska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove
5. Općina Galovac

### **Način očitovanja javnosti na informaciju**

Javnost i zainteresirana javnost može dostaviti mišljenje o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš u pisanom obliku na sljedeću adresu: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, Zagreb, u roku od 30 dana od dana objave ove informacije, pozivom na gornju klasu.

### **Način informiranja javnosti i zainteresirane javnosti o ishodu postupka**

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja objavit će na svojim internetskim stranicama (<https://mingor.gov.hr/opuo-postupci-2022/8566>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

