



## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom

**KLASA:** UP/I 351-03/23-09/273

**URBROJ:** 517-05-1-1-23-4

Zagreb, 16. studenoga 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju odredbi članka 160. stavak 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

### INFORMACIJU

#### **o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš postrojenja za proizvodnju zelenog vodika Ludbreg sa sunčanom elektranom**

**Tijelo nadležno za provedbu postupka** je 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; u daljnjem tekstu: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točki 2.4. *Sunčane elektrane kao samostojeći objekti* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. 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 ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene se provodi jer nositelj zahvata planira izgradnju postrojenja za proizvodnju zelenog vodika Ludbreg sa sunčanom elektranom.

**Nositelj zahvata** je SolarWatt d.o.o., Matije Divkovića 71, Zagreb.

**Lokacija zahvata** se nalazi na administrativnom području Grada Ludbrega u Varaždinskoj županiji. Lokacija zahvata obuhvaća područje saniranog odlagališta komunalnog otpada „Meka“ u Gradu Ludbregu.

#### **Sažeti opis zahvata**

Planirani zahvat je izgradnja postrojenja za proizvodnju zelenog vodika te sunčane elektrane na području saniranog i zatvorenog odlagališta komunalnog otpada „Meka“ u Gradu Ludbregu. Sustav za proizvodnju vodika se sastoji od više dijelova, koji su potrebni za proizvodnju, sušenje te tlačjenje proizvedenog vodika, njegovo skladištenje te prodaju odnosno utovar na transportna vozila koji prevoze vodik do krajnjeg kupca. Sustav se sastoji od sljedećih dijelova: elektrolizatora, jedinice za razdvajanje proizvedenog vodika i kisika, jedinice za filtriranje proizvedenog vodika, pomoćnih postrojenja, međuspremnik vodika s među kompresorskom

stanicom, spremnika vodika, stanice za punjenje vozila koja prevoze vodik do krajnjih kupaca, sustava upravljanja postrojenja, transformatora i ispravljača za elektrolizator i stanica za utovar vozila sa kompresorskom stanicom. Zahvatom se planira izgradnja sunčane elektrane čije je namjena proizvodnja zelenog vodika uz potpomaganje dodatne potrošnje iz distribucijske mreže. Sunčana elektrana nije predviđena da predaje električnu energiju u mrežu; unutar svog postrojenja i instalacije predviđena je blokada predaje električne energije u mrežu. Ukupna planirana instalirana snaga sunčane elektrane je oko 7,76 MW. Ovisno o mjestu smještaja panela unutar obuhvata zahvata predviđaju se tri različita sustava nosivih konstrukcija fotonaponskih panela: fotonaponski moduli nad pokosom odlagališta, fotonaponski moduli na vrhu odlagališta i fotonaponski moduli na uređenom terenu. Na južnom dijelu obuhvata zahvata blizu ulaza u postrojenje predviđen je i smještaj dvoetažne upravne zgrade načelnih dimenzija 18,75 x 10,85 m, planirana je i postava dijela fotonaponskih ćelija na nadstrešnicu preko sklopa za proizvodnju vodika. Detalji o zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša, koji je u srpnju 2023. godine izradio, a u studenome 2023. godine dopunio ovlaštenik Elektroprojekt d.d. iz Zagreba, objavljenom uz ovu Informaciju.

### **Sažeti opis postupka**

Nositelj zahvata je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dostavio Elaborat zaštite okoliša. Na temelju 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 gospodarstva i održivog razvoja će donijeti rješenje kojim će biti utvrđeno je li potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš i glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

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

1. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora
3. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Sektor za održivo gospodarenje otpadom
4. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije
5. Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite
6. Upravni odjel za poljoprivredu i zaštitu okoliša Varaždinske županije
7. Grad Ludbreg

### **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/>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

