



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I ENERGETIKE**

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 351-03/16-08/283  
URBROJ: 517-06-2-1-1-16-2  
Zagreb, 19. prosinca 2016.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju odredbi članka 160. stavka 1. i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine", brojevi 80/13 i 78/15) 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 sunčane elektrane Gornji Humac, Općina Pučišća i Općina Selca (otok Brač), Splitsko-dalmatinska županija**

**Tijelo nadležno za provedbu postupka**

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Zagreb, Radnička cesta 80.

**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, dalje u tekstu: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točki 2.4. *Sunčane elektrane kao samostojeći objekti* Priloga II. Uredbe Ministarstvo zaštite okoliša i energetike 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), 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 sunčane elektrane (SE) Gornji Humac.

**Nositelj zahvata** je LUMEN SOLIS d.o.o., Jurišićeva 1a, Zagreb.

**Lokacija zahvata**

Zahvat je planiran na području Splitsko-dalmatinske županije, Općine Pučišća (k.č. 3929/2 k.o. Gornji Humac i k.č. 1810/1, 1813/2, 6572 k.o. Pučišća) i Općine Selca (k.č. 3076/8 k.o. Selca), otok Brač.

**Sažeti opis zahvata**

Planirani zahvat je SE Gornji Humac, elektrana na tlu, snage do 9,9 MW koja se sastoji od većeg broja polja fotonaponskih modula. Veličina područja na kojem će se realizirati zahvat iznosi oko 327 ha od čega se u obuhvatu Općine Selca nalazi oko 130 ha, a oko 197 ha na području Općine Pučišća. Osnovna proizvodna jedinica je fotonaponski modul (FN modul) koji proizvodi istosmjernu struju. FN moduli grupirani su u tri zone: zona I = 8,0 ha, zona II = 5,7 ha, zona III 17,3 ha. Veći broj FN modula povezuje se serijski u nizove dok se ne postigne željeni napon sustava.

Paralelnim povezivanjem više nizova povećava se struja sustava, odnosno snaga sustava do željene razine. Optimalni način serijskog i paralelnog grupiranja FN modula ovisi o optimalnim radnim uvjetima izmjenjivača koji električnu energiju istosmjernog napona i struje pretvara u električnu energiju izmjeničnog napona i struje frekvencije 50 Hz. FN moduli se postavljaju na redove montažnih metalnih konstrukcija. Osnovna montažna konstrukcija naziva se „stol“. Stolovi se slažu jedan do drugoga u smjeru istok-zapad sa ciljem ujednačenog izlaganja Suncu svih FN modula i na taj način formiraju redove montažnih konstrukcija. Razmak između dva susjedna reda je do 8 m i nužan je zbog pristupa pojedinim FN modulima s južne i sjeverne strane. Stolovi se grupiraju u veće proizvodne jedinice – čestice koje se grupiraju u polja FN modula. Uz svako polje predviđa se jedan izmjenjivački sustav ukupne snage 500 do 1500 kW s pripadajućom zaštitnom, mjernom i komunikacijskom opremom. Detalji o zahvatu nalaze se u elaboratu zaštite okoliša koji je izradio ovlaštenik C.I.A.K. d.o.o. iz Donjeg Stupnika, u studenom 2016. godine koji je objavljen uz ovu Informaciju.

### **Sažeti opis postupka**

Nositelj zahvata je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš dostavio Elaborat o zaštiti 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 je li potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš.

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

1. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava vodnoga gospodarstva
3. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za energetiku
4. Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša
5. Općina Pučišća
6. Općina Selca

### **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 zaštite okoliša i energetike, Zagreb, Radnička cesta 80, u roku od 30 dana od dana objave ove informacije, pozivom na gornju klasu.

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

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike objavit će na svojim internetskim stranicama ([www.mzoip.hr](http://www.mzoip.hr)) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

