



**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-351-03/18-08/169

URBROJ: 517-06-2-1-1-18-2

Zagreb, 13. srpnja 2018.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju odredbi članka 160. stavka 1 i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18) 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  
eksploracije geotermalne vode na budućem eksploracijskom polju „Sveta-  
Nedelja“, Zagrebačka županija**

**Tijelo nadležno za provedbu postupka** je 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 i 3/17, u dalnjem tekstu: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točki 10.3. *Eksploracija mineralnih i geotermalnih voda iz koji se može koristiti akumulirana toplina u energetske svrhe* 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 i 15/18) 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 utjecaja zahvata na okoliš. Postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš se provodi jer nositelj zahvata planira na budućem eksploracijskom polju geotermalne vode „Sveta Nedelja“ urediti bušotinski radni prostor na kojem će se crpiti geotermalna voda putem ugrađene dubinske crpke, položiti toplovod u ukupnoj dužini od 530,3 m, kako bi se osigurala toplina potrebna za zagrijavanje postojećeg staklenika na lokaciji u Kerestincu, u kojem se nastavlja s hidroponskim uzgojem rajčica.

**Nositelj zahvata** je EKO PLODOVI d.o.o., Prosinečka bb, Kerestinec.

**Lokacija zahvata** se nalazi u naselju Brezje, koje je udaljeno oko 0,5 km jugoistočno od grada Sveta Nedelja, oko 1,1 km istočno od naselja Jagnjić Dol, te 0,2 km zapadno od naselja Kerestinec, u Zagrebačkoj županiji.

#### **Sažeti opis zahvata**

Na području budućeg eksplotacijskog polja "Sveta Nedelja" površine istražnog prostora 1,06 ha, izvedena je bušotina geotermalne vode Nedelja-1 (N-1) koja je opremljena sustavom za eksplotaciju geotermalne vode i sustavom za korištenje toplinske energije geotermalne vode. Eksplotacijsko polje „Sveta Nedelja“ prostirat će se na ravničarskom terenu Savske nizine na visini oko 144 m. Planirani zahvat se odnosi na izgradnju i polaganje toplovoda u obliku čeličnih cijevi vanjskog promjera 220 mm u prethodno iskopani kanal dubine od 0,6 do 1,5 m. Nakon polaganja u zemlju, cijevi će se prekriti pijeskom i zemljom od iskopa. Toplovod će se protezati od istražne bušotine do izmjenjivača topline unutar postojećeg staklenika, a dobivena geotermalna voda iz bušotine N-1 će se preko toplovoda transportirati do izmjenjivača topline. Rashlađena voda iz izmjenjivača topline nepromijenjenog fizikalno-kemijskog sastava će se ispuštati u potok Velika sjenokoša. Osim navedenog, na radnom prostoru bušotine N-1, nastavit će se s izgradnjom bušotinskog radnog prostora koji će biti smješten u zidanom objektu, a u kojem će biti ugrađena dubinska crpka snage 45 kW i kućice iznad bušotine na k. č. 5029, k.o. Sveta Nedjelja. Planirani zahvat detaljno je opisan u Elaboratu zaštite okoliša iz lipnja 2018. godine koji je izradio SPP d.o.o. iz Varaždina, a koji je objavljen uz ovu informaciju na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

#### **Sažeti opis postupka**

Nositelj zahvata je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja 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 je li potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš ili nije.

#### **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 i zaštite mora
3. Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša

#### **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.mzoe.hr](http://www.mzoe.hr)) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

