



## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA  
I PRIRODE

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

KLASA: UP/I 351-03/16-08/152

URBROJ: 517-06-2-1-2-16-2

Zagreb, 28. lipnja 2016.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju odredbi članka 160. stavka 1. i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine", brojevi 80/13, 153/13 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 eksploatacije geotermalne vode u svrhu poljoprivredne proizvodnje na budućem eksploatacijskom polju „Bošnjaci-sjever“, Vukovarsko-srijemska županija**

#### **Tijelo nadležno za provedbu postupka**

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, 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 10.3. *Eksploatacija mineralnih i geotermalnih voda iz kojih se može koristiti akumulirana toplina u energetske svrhe* Priloga II Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo zaštite okoliša i prirode. 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 zahvata 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 eksploataciju geotermalne vode u svrhu poljoprivredne proizvodnje na budućem eksploatacijskom polju „Bošnjaci-sjever“, Vukovarsko-srijemska županija.

**Nositelj zahvata** je RURIS d.o.o., Matije Gupca 44, Županja.

**Lokacija zahvata** je na području Općine Bošnjaci u Vukovarsko-srijemskoj županiji, u neposrednoj blizini postojećih staklenika. Od središta Županje udaljena je oko 5,5 km u smjeru istoka, a od središta naselja Bošnjaci oko 1,5 km u smjeru sjeveroistoka.

#### **Sažeti opis zahvata**

Namjeravani zahvat je eksploatacija geotermalne vode u svrhu poljoprivredne proizvodnje na budućem eksploatacijskom polju "Bošnjaci-sjever" unutar istoimenog istražnog prostora površine 5,2 ha. Geotermalna voda koristit će se za zagrijavanje postojećih staklenika za hidroponski uzgoj rajčica. Postojeće građevine unutar budućeg eksploatacijskog polja su dva staklenika za hidroponski

uzgoj rajčica s pratećim objektima i bušotina Bošnjaci-1 iz koje je planirana eksploatacija geotermalne vode. Prosječna toplinska snaga za eksploataciju vode uz potvrđene rezerve do 10 l/s i iskoristivu razliku temperature od 35°C iznosi 1,441 MW. Količina energije koja se može proizvesti u vremenskom razdoblju od jedne godine iznositi će 12 623 MWh. Geotermalna voda će se pridobivati samo izljevom, a njezina dnevna količina, ovisno o godišnjem dobu i vremenskim uvjetima, će biti oko 100 - 864 m<sup>3</sup>/dan što je maksimalno moguća eksploatacija navedenim načinom. Korištenje geotermalne vode će biti povremeno i samo u hladnijem dijelu godine. Izgradnjom sustava za eksploataciju geotermalne vode obuhvaćeni su slijedeći objekti: proizvodna bušotina s pripadajućom infrastrukturom, priključni vod od proizvodne bušotine do separatora, separator za odvajanje plinovite faze iz geotermalne vode, vod od separatora do izmjenjivača topline, izmjenjivač topline u kojem se toplina geotermalne vode predaje vodi u sekundarnom krugu, priključni plinovod od separatora do baklje za spaljivanje odvojenog plina, baklja za spaljivanje odvojenog plina, priključni vod od izmjenjivača topline do melioracijskog kanala. Detalji o zahvatu nalaze se u elaboratu zaštite okoliša koji je izradio ovlaštenik SPP d.o.o. iz Varaždina u lipnju 2016. 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 da li je potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš.

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

1. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora
3. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava vodnoga gospodarstva
4. Ministarstvo gospodarstva, Uprava za energetiku i rudarstvo
5. Vukovarsko-srijemska županija
6. Općina Bošnjaci

### **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 prirode, 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 prirode objavit će na svojim internetskim stranicama ([www.mzoip.hr](http://www.mzoip.hr)) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

