



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-351-03/22-09/222
URBROJ: 517-05-1-1-22-2

Zagreb, 24. kolovoza 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
remonta i ispitivanja bušotine Ernestinovo-3 (Ern-3) na istražnom prostoru geotermalne
vode „Ernestinovo“, Općina Antunovac, Osječko-baranjska 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 10.12. *Istražne i druge duboke bušotine izuzev bušotina koje služe za ispitivanje stabilnosti tla/geotehničke istražne bušotine* 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 provesti remont i ispitivanje postojeće bušotine Ernestinovo-3 (Ern-3) na istražnom prostoru geotermalne vode „Ernestinovo“.

Nositelj zahvata je ENSOLX d.o.o., Hebrangova 30, Zagreb.

Lokacija zahvata

Istražni prostor geotermalne vode „Ernestinovo“ nalazi se u Osječko-baranjskoj županiji, desetak kilometara južno od Osijeka, na području općina Ernestinovo, Antunovac, Šodolovci, Vladislavci i Čepin. Zauzima površinu od 76,66 km². Na istražnom prostoru izbušene su tri istražne bušotine s ciljem pronalazjenja nafte i plina: Ernestinovo-1 (Ern-1), Ernestinovo-2 (Ern-2) i Ernestinovo-3 (Ern-3). Bušenje je provedeno sredinom sedamdesetih i osamdesetih godina 20. stoljeća. Slojna voda potvrđena je ispitivanjima na bušotini Ern-3 u vršnom dijelu podloge kenozoika.

Lokacija bušotine geotermalne vode Ernestinovo-3 (dalje u tekstu: Ern-3) nalazi se na k.č. 1167/3 k.o. Ivanovac, na administrativno-teritorijalnom području Općine Antunovac u Osječko-baranjskoj županiji. Najbliži stambeni objekti nalaze se u naselju Divoš, na udaljenosti oko 740 m istočno od lokacije zahvata. Do čestice zahvata se pristupa poljskim putem koji se spaja na državnu cestu DC578. Šire područje zahvata može se definirati kao poljoprivredno-ravničarsko, koje je premreženo melioracijskim kanalima.

Sažeti opis zahvata

Istražni radovima na postojećoj bušotini geotermalne vode Ern-3 bit će ispitana mogućnost pridobivanja geotermalne vode te u slučaju pozitivnih rezultata ispitivanja, ista će biti opremljena kao proizvodna bušotina geotermalne vode. Planirani naftno-rudarski zahvati obuhvaćaju:

- uređenje bušotinskog radnog prostora (BRP) bušotine Ern-3 za smještaj remontnog naftno-rudarskog postrojenja. Prostor za smještaj remontnog postrojenja s pripadajućom opremom bit će površine oko 9 000 m², što uključuje i bazen za smještaj geotermalne vode,
- revitalizaciju kanala bušotine Ern-3,
- u slučaju negativnosti bušotina, odnosno nezadovoljavajućeg dotoka geotermalnog fluida, trajno će se napustiti izrađeni kanal bušotine Ern-3 te će se provesti sanacija bušotinskog radnog prostora,
- u slučaju pozitivnog ishoda bušotine Ern-3 bušotinski radni prostor će se svesti na optimalnu veličinu za pridobivanje geotermalne vode.

U slučaju negativnosti bušotine, odnosno nezadovoljavajućeg dotoka geotermalnog fluida, potrebno je trajno napustiti izrađene kanale bušotine Ern-3 te provesti sanaciju bušotinskog radnog prostora, koja uključuje sljedeće operacije:

- međusobnu izolaciju zavodjenih slojeva,
- demontažu ušća bušotine obrnutim redoslijedom od montaže,
- odsijecanje kolona zaštitnih cijevi do dubine najmanje 1,5 m ispod razine okolnog zemljišta i zatvaranje ušća bušotine zavarivanjem pokrovne ploče,
- čišćenje okoline bušotine (uređenje radnog prostora) i omogućavanje da se zemljište upotrijebi za druge namjene.

Također, u slučaju pozitivnog ishoda ispitivanja ležišta geotermalne vode, prije početka eksploatacije geotermalne vode na lokaciji planiranog zahvata (budućem eksploatacijskom polju geotermalne vode) obvezna je provedba postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš temeljem točke 10.3. *Eksploatacija mineralnih i geotermalnih voda iz kojih se može koristiti akumulirana toplina u energetske svrhe* Priloga II. Uredbe.

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 Dvokut-Ecro d.o.o. iz Zagreba u lipnju 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 gospodarstva i održivog razvoja, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora
3. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za klimatske aktivnosti
4. Osječko-baranjska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša
5. Općina Antunovac

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.

