



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-351-03/22-09/411
URBROJ: 517-05-1-1-22-2

Zagreb, 2. studenoga 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
istražne bušotine geotermalne vode Legrad GT-1 (LegGT-1) s bušotinskim radnim
prostorom za smještaj bušaćeg postrojenja na istražnom prostoru Legrad-1,
Općina Legrad i Općina Đelekovec, Koprivničko-križevačka 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 izradu istražne bušotine geotermalne vode Legrad GT-1 (LegGT-1) s bušotinskim radnim prostorom za smještaj bušaćeg postrojenja na istražnom prostoru Legrad-1.

Nositelj zahvata je Terra Energy Generation Company d.o.o., Ulica Ivana Lučića 2A, Zagreb.

Lokacija zahvata

Planirani zahvat nalazi se na administrativno-teritorijalnom području općina Legrad i Đelekovec u Koprivničko-križevačkoj županiji, dok se cijeli istražni prostor geotermalne vode „Legrad-1“ ukupne površine 20,89 km² također nalazi na području općina Legrad i Đelekovec u Koprivničko-križevačkoj županiji. Planirana istražna bušotina geotermalne vode Legrad GT-1 (Leg GT-1) i njoj pripadajući bušotinski radni prostor (ukupne površine oko 3,43 ha) nalaze se na k.č. 4699, 4712, 4713, 4714, 4715, 4716, 4717, 4720, 4721, 4773, 4774, 4775 i 4776 k.o. Legrad. Ušće bušotine nalazi se na udaljenosti oko 550 m od najbližih naseljenih kuća u naselju Legrad. Do bušotinskog radnog prostora geotermalne bušotine Legrad GT-1 pristupit će se postojećim putem na k.č. 5318 k.o. Legrad, koji se spaja na put na k.č. 5337 k.o. Legrad, koji se dalje spaja na županijsku cestu ŽC2078. Pristupni put će biti poboljšán, odnosno ojačan u okviru građevinskih radova tijekom izrade bušotinskog radnog prostora za smještaj bušačeg postrojenja u skladu s tehničkim zahtjevima za siguran transport zaposlenika, materijala i opreme te posebnim uvjetima priključenja.

Sažeti opis zahvata

Izrada istražne bušotine geotermalne vode Legrad GT-1 (LegGT-1) podrazumijeva sljedeće naftno-rudarske aktivnosti:

- izgradnju bušotinskog radnog prostora za smještaj bušačeg postrojenja s prostorom za deponiju humusa,
- izgradnju jame (lagune) za proizvodno ispitivanje bušotine,
- izradu istražne bušotine geotermalne vode Legrad GT-1 (LegGT-1).

U slučaju nekomercijalnog otkrića, odnosno nezadovoljavajućeg protoka i temperature geotermalne vode tijekom ispitivanja ležišta, provest će se trajno napuštanje kanala bušotine Legrad GT-1 te saniranje bušotinskog radnog prostora. U slučaju pozitivnog ishoda ispitivanja ležišta geotermalne vode, odnosno zadovoljavajućeg protoka i temperature geotermalne vode, proizvodno opremanje bušotine Legrad GT-1 te svodjenje bušotinskog radnog prostora na optimalnu veličinu za pridobivanje geotermalne vode (plato dimenzija 50 x 80 m). Naftno-rudarski radovi bušenja, opremanja i ispitivanja bušotine, izvodit će se u skladu s provjerenim Projektom izrade istražne bušotine geotermalne vode Legrad GT-1. Također, u slučaju pozitivnog ishoda predmetne bušotine, prije početka eksploatacije geotermalne vode na lokacija planiranog zahvata 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 Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu u srpnju 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. Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode
5. Općina Legrad
6. Općina Đelekovec

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.

