



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-351-03/23-09/91
URBROJ: 517-05-1-1-23-2

Zagreb, 11. svibnja 2023.

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-8 (LegGT-8) s bušotinskim radnim
prostorom za smještaj bušačeg 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-8 (LegGT-8) s bušotinskim radnim prostorom za smještaj bušačeg 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-8 (LegGT-8) i njoj pripadajući bušotinski radni prostor (ukupne površine oko 4,5 ha) nalaze se na k.č. 4369, 4378/3, 4687, 4688, 4689, 4690, 4691, 4692, 4693, 4694, 4695/1, 4695/2 i 4695/3 k.o. Legrad. Planirana istražna bušotina geotermalne vode Legrad GT-8 (LegGT-8) s planiranom nadmorskom visinom 130 m i koordinatama ušća HTRS96/TM: S=5 127 842,47 m; I=527 608,54 m, odnosno dna: S=5 127 976,46 m; I=527 411,75 m i njoj pripadajući bušotinski radni prostor, nalazi se na udaljenosti oko 550 m od najbližih naseljenih kuća u naselju Legrad. Do bušotinskog radnog prostora geotermalne bušotine Legrad GT-8 (LegGT-8) pristupit će se postojećim putom na k.č. 5335 k.o. Legrad, koji se spaja na županijsku cestu ŽC2078 (Legrad – Đelekovec). 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-8 (LegGT-8) 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-8 (LegGT-8).

U slučaju nekomercijalnog otkrića, odnosno nezadovoljavajućeg protoka i temperature geotermalne vode tijekom ispitivanja ležišta, provest će se trajno napuštanje kanala bušotine Legrad GT-8 (LegGT-8) 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-8 (LegGT-8) te svodenje bušotinskog radnog prostora na optimalnu veličinu za pridobivanje geotermalne vode. Naftno-rudarski radovi bušenja, opremanja i ispitivanja bušotine izvodit će se u skladu s provjerenim Projektom izrade istražne bušotine geotermalne vode Legrad GT-8 (LegGT-8). 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 siječnju 2023. 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-2023/9079>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

