



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-351-03/22-09/107

URBROJ: 517-05-1-1-22-3

Zagreb, 29. travnja 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
istražnih bušotina geotermalne vode Legrad GT-3 (LegGT-3) i Legrad GT-4 (LegGT-4) s
pripadajućim bušotinskim radnim prostorima za smještaj bušaćih postrojenja na
istražnom prostoru Legrad-1, Općina Legrad, 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 istražnih bušotina geotermalne vode Legrad GT-3 (LegGT-3) i Legrad GT-4 (LegGT-4) s pripadajućim bušotinskim radnim prostorima za smještaj bušaćih 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 Općine Legrad u Koprivničko-križevačkoj županiji, dok se cijeli istražni prostor geotermalne vode „Legrad-1“ ukupne površine 20,89 km² nalazi se na području općina Legrad i Đelekovec u Koprivničko-križevačkoj županiji. Planirane istražne bušotine geotermalne vode Legrad GT-3 (LegGT-3) i Legrad GT-4 (LegGT-4) i njima pripadajući bušotinski radni prostori nalaze se na k.č. 4860, 4861, 4862/1, 4862/3, 4862/4, 4863, 4864, 4865, 4866, 4868, 4869 i 4871 k.o. Legrad. Ušća bušotine su međusobno udaljena 32 m, a nalaze se na udaljenosti oko 800 m od najbližih naseljenih kuća u naselju Legrad. Do bušotinskih radnih prostora geotermalnih bušotine Legrad GT-3 i Legrad GT-4 pristupit će se pristupnim putom koji će se izgraditi na k.č. 4855 i 4857 k.o. Legrad i k.č. 263, 201/1 i 201/2 k.o. Veliki Otok, a koji će se spojiti na postojeći put na k.č. 1497 k.o. Veliki Otok. Postojeći pristupni put će biti poboljšan, odnosno ojačan u okviru građevinskih radova tijekom izrade bušotinskih radnih prostora za smještaj bušaćih postrojenja u skladu s tehničkim zahtjevima za siguran transport zaposlenika, materijala i opreme te posebnim uvjetima priključenja. Postojeći put na k.č. 1497 k.o. Veliki Otok se spaja na državnu cestu D20.

Sažeti opis zahvata

Izrada istražnih bušotina Legrad GT-3 i Legrad GT-4 podrazumijeva sljedeće naftno-rudarske aktivnosti:

- uređenje bušotinskog radnog prostora bušotine Legrad GT-3 i Legrad GT-4, za smještaj bušaćeg postrojenja i jame za proizvodno ispitivanje bušotine (lagune);
- izradu kanala i ispitivanje bušotine Legrad GT-3 i Legrad GT-4.

U slučaju nekomercijalnog otkrića, odnosno nezadovoljavajućeg protoka i temperature geotermalne vode tijekom ispitivanja ležišta, provedet će se trajno napuštanje kanala bušotine Legrad GT-3 i Legrad GT-4 te saniranje predmetnih bušotinskih radnih prostora. U slučaju pozitivnog ishoda ispitivanja ležišta geotermalne vode, odnosno zadovoljavajućeg protoka i temperature geotermalne vode, provedet će se proizvodno opremanje bušotine Legrad GT-3 i Legrad GT-4 te svrđenje bušotinskih radnih prostora na optimalnu veličinu za pridobivanje geotermalne vode (platoi dimenzija 80 x 80 m). Naftno-rudarski radovi bušenja, opremanja i ispitivanja bušotine izvodit će se u skladu s provjerenim Projektom izrade istražnih bušotina geotermalne vode Legrad GT-3 i Legrad GT-4. Također, u slučaju pozitivnog ishoda predmetnih bušotina, prije početka eksploatacije geotermalne vode na lokaciju planiranog zahvata obvezna je provedba postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš temeljem točke 10.3. *Eksplotacija 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 ožujku 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

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.



