



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-351-03/21-09/585

URBROJ: 517-05-1-1-22-2

Zagreb, 26. siječnja 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
hidrodinamičkog ispitivanja bušotine geotermalne vode Kutnjak-1 (Kt-1) na istražnom
prostoru „Lunjkovec-Kutnjak“, 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 ponovno provesti hidrodinamičko ispitivanje postojeće istražne bušotine geotermalne vode Kutnjak-1 (Kt-1) na istražnom prostoru „Lunjkovec-Kutnjak“.

Nositelj zahvata je Bukotermal d.o.o., Ulica Mihovila Pavleka Miškine 14, Mali Bukovec.

Lokacija zahvata

Planirani zahvat nalazi se na administrativno-teritorijalnom području Općine Legrad u Koprivničko-križevačkoj županiji, dok se cijeli istražni prostor geotermalne vode „Lunjkovec-Kutnjak“ ukupne površine 99,97 km² nalazi se na području Grada Ludbrega te općina Mali Bukovec i Veliki Bukovec u Varaždinskoj županiji, općina Legrad, Đelekovec, Koprivnički Ivanec i Rasinja u Koprivničko-Križevačkoj županiji te Općine Donja Dubrava u Međimurskoj županiji. Bušotina Kutnjak-1 (Kt-1) nalazi se na području naselja Kutnjak, na k.č. 2095/1 k.o. Kutnjak. Koordinate ušća bušotine (HTRS96/TM) su: E = 520 684,21, N = 5 125 241,23 te se isto nalazi na udaljenosti oko 100 m od najbližih stambenih objekata u naselju Kutnjak. Uređenje bušotinskog radnog prostora i izgradnja lagune za potrebe remonta i ispitivanja bušotine, osim k.č. 2095/1 k.o. Kutnjak na kojoj se nalazi bušotina, obuhvaća i k.č. 2097, 2093/1, 2094/3, 2094/1, 2094/2, 2093/2, 2091 i 2092 k.o. Kutnjak. Do bušotinskog radnog prostora Kutnjak-1 (Kt-1) pristupit će se postojećim putem na k.č. 2385 k.o. Kutnjak, koji će se ojačati i po potrebi popraviti u okviru građevinskih radova tijekom izrade bušotinskog radnog prostora, u skladu s tehničkim zahtjevima za siguran transport zaposlenika, materijala i opreme te posebnim uvjetima priključenja. Postojeći put se dalje spaja na lokalnu cestu LC25102, koja se spaja na županijsku cestu ŽC2076.

Sažeti opis zahvata

Planiranim zahvatom predviđeno je izvršiti hidrodinamičko ispitivanje postojeće bušotine geotermalne vode Kutnjak-1 (Kt-1) (izgrađena 1969. godine) na istražnom prostoru „Lunjkovec-Kutnjak“. Tijekom godina višestruko su provedena hidrodinamička ispitivanja i kemijske analize geotermalne vode, no nikada se nije pristupilo eksploataciji iste. Planirani naftno-rudarski zahvati na bušotini geotermalne vode Kutnjak-1 (Kt-1) obuhvaćaju:

- uređenje bušotinskog radnog prostora (BRP) bušotine Kutnjak-1 (Kt-1) za smještaj remontnog postrojenja (koje se sastoji od ušća bušotine, temelja postrojenja, temelja spremnika za gorivo, temelja bazena za izdvajanje krutih čestica i bazena za bušotinske fluide te parkirališta) i jame (lagune) za proizvodno ispitivanje bušotine iskoristivog volumena oko 12 000 m³,
- revitalizaciju kanala bušotine Kutnjak-1 (Kt-1).

U slučaju nezadovoljavajućeg protoka i temperature geotermalne vode tijekom ispitivanja ležišta, predviđena je izvedba trajnog napuštanja kanala bušotine Kutnjak-1 (Kt-1) te saniranje bušotinskog radnog prostora. U slučaju pozitivnog ishoda ispitivanja ležišta geotermalne vode, odnosno zadovoljavajućeg protoka i temperature geotermalne vode, predviđeno je opremanje bušotine Kutnjak-1 (Kt-1) u svrhu eksploatacije geotermalne vode te svođenje bušotinskog radnog prostora (BRP) na optimalnu veličinu za pridobivanje geotermalne vode (plato dimenzija 40 x 60 m). 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 Dvokut-Ecro d.o.o. iz Zagreba u studenome 2021. 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. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Sektor za održivo gospodarenje otpadom
5. Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode
6. 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.

