



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/24-09/78

URBROJ: 517-05-1-1-24-6

Zagreb, 26. lipnja 2024.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije 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
eksploatacije geotermalne vode na budućem eksploatacijskom polju „Topusko“,
Općina Topusko, Sisačko-moslavačka županija**

Tijelo nadležno za provedbu postupka

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, 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 točkama 10.3. *Eksploatacija mineralnih i geotermalnih voda iz kojih se može koristiti akumulirana toplina u energetske svrhe* i 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 zaštite okoliša i zelene tranzicije (dalje u tekstu: Ministarstvo). 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 eksploataciju geotermalne vode iz postojećih geotermalnih bušotina na budućem eksploatacijskom polju geotermalne vode „Topusko“ (sadašnji istražni prostor geotermalne vode „Topusko“) s ciljem korištenja iste u lječilišne, balneološke i rekreativne svrhe ta za grijanje.

Nositelj zahvata je TOP-TERME d.o.o., Trg Josipa bana Jelačića 16, Topusko.

Lokacija zahvata

Istražni prostor geotermalne vode „Topusko“, to jest područje budućeg eksploatacijskog polja geotermalne vode „Topusko“, nalazi se na administrativno-teritorijalnom području Općine Topusko u

Sisačko-moslavačkoj županiji. U geološkom smislu, istražni prostor je dio Panonskog bazena, a smješten je na jugozapadnom dijelu Savske depresije odnosno u Glinskoj subdepresiji. Ukupna površina budućeg eksploatacijskog polja „Topusko“ (koje je pravokutnog oblika) iznosi 1,42 km². U sklopu budućeg eksploatacijskog polja nalaze se četiri postojeće eksploatacijske bušotine Topusko Batinova Kosa izvedene u razdoblju od 1977. do 1985. godine (TEB-1, TEB-2, TEB-3 i TEB-4). Eksploatacija geotermalne vode trenutno se vrši iz tri bušotine, jer se jedna bušotina (TEB-2) ne koristi zbog lošeg tehničkog stanja. Provedba planiranog zahvata predviđa uspostavu šest novih bušotina uz upotrebu četiri postojeće bušotine koje će se po potrebi remontirati i na odgovarajući način privesti eksploataciji geotermalne vode. Točne lokacije novih eksploatacijskih geotermalnih bušotina trenutno nije moguće odrediti te je na prostoru budućeg eksploatacijskog polja određeno šest potencijalnih područja planiranih za izvođenje bušotina.

Sažeti opis zahvata

Planiranim zahvatom predviđena je eksploatacija geotermalne vode na području budućeg eksploatacijskog polja geotermalne vode „Topusko“ s ciljem korištenja iste u lječilišne, balneološke i rekreativne svrhe ta za grijanje. Provedbom planiranog zahvata predviđeno je povećanje kapaciteta crpljenja geotermalne vode s postojećih 58,2 l/s na maksimalno predviđenih 151 l/s. Planirani zahvat odnosi se na sljedeće naftno-rudarske objekte i aktivnosti:

- izradu šest novih geotermalnih bušotina unutar budućeg eksploatacijskog polja „Topusko“ te obuhvaća uređenje bušotinskih radnih prostora za smještaj bušaćeg postrojenja (plato veličine 60 x 60 m) te jama/laguna za proizvodno ispitivanje bušotina (dimenzija 33 x 30 x 3 m);
- remont postojećih geotermalnih bušotina (TEB-1, TEB-2, TEB-3 i TEB-4);
- izvedbu priključnih cjevovoda od odgovarajuće bušotine do najbliže toplinske stanice.

Tijekom rada planiranog zahvata eksploatirana geotermalna voda koristit će se na isti način kao i do sada, odnosno za potrebe grijanja, balneologije, u lječilišne svrhe te za rekreaciju. Po provedbi zahvata predviđeno je povećanje broja korisnika i proširenje objekata koji koriste geotermalnu vodu. Nakon korištenja, ohlađena geotermalna voda ne vraća se u podzemlje te će se istu ispuštati u sustav javne odvodnje naselja Topusko.

Detalji o zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša, koji je objavljen uz ovu Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva. Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik ECOINA d.o.o. iz Zagreba u svibnju 2024. 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 zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora
3. Sisačko-moslavačka županija, Upravni odjel za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode
4. Općina Topusko

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 zaštite okoliša i zelene

tranzicije, 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 će na svojim internetskim stranicama (<https://mingo.gov.hr/opuo-postupci-2024/9542>) objaviti rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

