



P/8118637

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/24-09/321

URBROJ: 517-04-1-1-24-4

Zagreb, 13. prosinca 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
istražne bušotine geotermalne vode Vukovar GT-1 (VUGT-1) s radnim prostorom za
smještaj bušačkog postrojenja na istražnom prostoru „VUKOVAR 2“,
Grad Vukovar, Vukovarsko-srijemska 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 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 zaštite okoliša i zelene tranzicije. 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 ocjena 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 Vukovar GT-1 (VUGT-1) s radnim prostorom za smještaj bušačkog postrojenja na istražnom prostoru „VUKOVAR 2“.

Nositelj zahvata je VUKOVARSKA GOSPODARSKA ZONA d.o.o., Gospodarska zona Vukovar 15, Vukovar.

Lokacija zahvata

Istražni prostor geotermalnih vode „VUKOVAR 2“ ukupne je površine 45,63 km² te se nalazi na administrativno-teritorijalnom području Grada Vukovara i općina Bogdanovci, Borovo, Nuštar i Trpinja u Vukovarsko-srijemskoj županiji. Planirani zahvat izrade istražne geotermalne bušotine Vukovar GT-1 (VUGT-1) s bušotinskim radnim prostorom za smještaj bušačkog postrojenja na istražnom prostoru geotermalnih voda „VUKOVAR 2“ nalazi se na administrativno-teritorijalnom području Grada Vukovara u Vukovarsko-srijemskoj županiji, na k.č. 17 k.o. Vukovar. Obuhvat planiranog zahvata u prostoru na kojem će biti smješteno bušaće postrojenje i laguna za prihvrat pridobivene geotermalne vode tijekom proizvodnog ispitivanja bušotine zahvaća površinu 30 054 m² (oko 3 ha). Koordinate ušća bušotine su: N = 5 030 264,23 m; E = 692 627,30. Ušće bušotine nalazi se na udaljenosti oko 200 m od najbližih stambenih objekata u Borovom naselju te 700 m od rijeke Dunav. Do bušotinskog radnog prostora istražne bušotine geotermalne vode Vukovar GT-1 (VUGT-1) pristupit će se pristupnim putem duljine oko 150 m, koji će se izgraditi na k.č. 17 k.o. Vukovar. Novoizgrađeni pristupni put spojiti će se na lokalnu cestu u Ulici Dvanaest redarstvenika i bit će izgrađen u okviru građevinskih radova tijekom izrade bušotinskog radnog prostora za smještaj bušačkog postrojenja u skladu s tehničkim zahtjevima za siguran transport zaposlenika, materijala i opreme te posebnim uvjetima priključenja.

Sažeti opis zahvata

Planiranim zahvatom predviđeno je istraživanje geotermalnog potencijala istražne bušotine geotermalne vode Vukovar GT-1 (VUGT-1) u svrhu generiranja toplinske energije za potrebe toplinarstva. Pretpostavljena je proizvodnja geotermalne vode istražne bušotine geotermalne vode Vukovar GT-1 (VUGT-1) kapaciteta crpljenja 15 l/s uz temperaturu od 85 °C. Izrada istražne bušotine geotermalne vode Vukovar GT-1 (VUGT-1) s radnim prostorom za smještaj bušačkog postrojenja na istražnom prostoru „VUKOVAR 2“ obuhvaća sljedeće naftno-rudarske aktivnosti:

- uređenje bušotinskog radnog prostora (BRP) bušotine Vukovar GT-1 (VUGT-1), odnosno platoa veličine 70 x 100 m za smještaj bušačkog postrojenja i jame za proizvodno ispitivanje bušotine (lagune) površine 50 x 100 m i dubine 2,5 m;
- izradu i ispitivanje geotermalne bušotine Vukovar GT-1 (VUGT-1);
- izradu pristupnog puta do lokacije bušotine, duljine 150 m;
- u slučaju nezadovoljavajuće količine protoka i/ili temperature geotermalne vode tijekom ispitivanja ležišta, izvedbu trajnog napuštanja kanala bušotine Vukovar GT-1 (VUGT-1) te saniranje bušotinskog radnog prostora;
- u slučaju pozitivnog ishoda ispitivanja ležišta geotermalne vode, odnosno zadovoljavajućeg protoka i temperature geotermalne vode, proizvodno opremanje u smislu osiguranja ušća bušotine Vukovar GT-1 (VUGT-1) te svođenje bušotinskog radnog prostora na optimalnu veličinu za pridobivanje geotermalne vode.

Istražna bušotina Vukovar GT-1 (VUGT-1) konstruirana je kao vertikalna geotermalna bušotina pretpostavljene dubine 1 700 +/- 100 m. Projektirana konstrukcija i tehnologija izrade bušotina predviđa izradu više kanala bušotine različitih promjera te ugradnju zaštitnih cijevi kako slijedi: uvodna kolona zaštitnih cijevi vanjskog promjera 0,340 m (13 3/8"), tehničke kolone zaštitnih cijevi vanjskog promjera 24,5 cm (9 5/8") te lajnera s prorezima vanjskog promjera 17,8 cm (7"). Naftno-rudarski radovi bušenja, opremanja i ispitivanja bušotine izvodit će se u skladu s provjerenim naftno-rudarskim Projektom geotermalne bušotine. U slučaju da je bušotina negativna, trajno napuštanje bit će detaljno objašnjeno u provjerenom naftno-rudarskom Projektu istražne bušotine geotermalne vode Vukovar GT-1 (VUGT-1) s prikazom konkretne tehnologije napuštanja bušotine i bušotinskog radnog prostora. U slučaju pozitivnog ishoda istražne bušotine Vukovar GT-1 (VUGT-1) istu će se proizvodno opremiti, a bušotinski

radni prostor svesti na optimalnu veličinu za pridobivanje geotermalne vode sukladno provjerenom naftno-rudarskom Projektu istražne bušotine geotermalne vode Vukovar GT-1 (VUGT-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 zaštite okoliša i zelene tranzicije. Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik Zavod za unapređivanje sigurnosti d.d. iz Osijeka u listopadu 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. Vukovarsko-srijemska županija, Služba za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša
4. Grad Vukovar, Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i graditeljstvo

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 zaštite okoliša i zelene tranzicije objavit će na svojim internetskim stranicama (<https://mzozt.gov.hr/>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

