



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I 351-03/23-09/206

URBROJ: 517-05-1-1-23-3

Zagreb, 21. rujna 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju odredbi članka 160. stavak 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

INFORMACIJU

o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš eksploatacije geotermalne vode na budućem eksploatacijskom polju Babina Greda 1, Općina Babina Greda, Vukovarsko-srijemska županija

Tijelo nadležno za provedbu postupka je 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, u daljnjem tekstu: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točki 10.3. *Eksploatacija mineralnih i geotermalnih voda iz kojih se može koristiti akumulirana toplina u energetske svrhe* Priloga II. Uredbe i točki 9.9. *Crpljenje podzemnih voda ili programi za umjetno dopunjavanje podzemnih voda*, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. 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 izgraditi radni prostor za smještaj bušačkog postrojenja za izradu eksploatacijskih bušotina i izgraditi naftno-rudarsko postrojenje za eksploataciju geotermalne vode (s cjevovodima i postrojenjem za utiskivanje CO₂) na budućem eksploatacijskom polju geotermalne vode "Babina Greda 1".

Nositelj zahvata je GEO POWER BABINA GREDA d.o.o., Gospodarska zona Vukovar 13, Vukovar.

Lokacija zahvata se nalazi na k.č. 3559 k.o. Babina Greda, na području Općine Babina Greda u Vukovarsko-srijemskoj županiji, u neposrednoj blizini zapadne granice naselja Babina Greda.

Sažeti opis zahvata

Zahvatom se planira izgradnja radnog prostora za smještaj bušačeg postrojenja za izradu eksploatacijskih bušotina i izgradnja naftno-rudarskog postrojenja za eksploataciju geotermalne vode (s cjevovodima i postrojenjem za utiskivanje CO₂) na budućem eksploatacijskom polju geotermalne vode "Babina Greda 1". Namjena planiranog bušačeg postrojenja i naftno-rudarskog postrojenja s cjevovodima i postrojenjem za utiskivanje CO₂ je eksploatacija geotermalne vode s ciljem proizvodnje električne energije. Na bušotinskom radnom prostoru površine 11 400 m² planira se izgradnja naftno-rudarskog postrojenja za eksploataciju geotermalne vode, postrojenja za komprimiranje i pripremu CO₂ za utiskivanje, spojnih cjevovoda za proizvodnju geotermalne vode od proizvodnih bušotina do naftno-rudarskog postrojenja, spojnih cjevovoda za utiskivanje geotermalne vode od utisnih pumpi do utisnih bušotina i spojnih cjevovoda od postrojenja za utiskivanje CO₂ do utisnih bušotina. Izvedba projekta planirana je u šest faza, pri čemu će se u fazama 1, 2, 3 i 4 privremeno izgraditi radni prostor za smještaj nadzemnog bušačeg tornja kojim će se izbušiti četiri nove bušotine (dvije proizvodne i dvije utisne) za eksploataciju geotermalne vode, dok se faza 5 odnosi na likvidaciju (trajno napuštanje) postojeće bušotine BaG-1. U fazi 6 predviđena je sanacija isplačne grabe (jame) te izgradnja rudarskog postrojenja za eksploataciju geotermalne vode s postrojenjem za utiskivanje CO₂, budući da se CO₂ kao plinska faza izdvaja iz geotermalne vode zbog manjeg tlaka nego što je to u ležištu bušotine gdje je CO₂ otopljen u vodi. U procesu pridobivanja geotermalne vode, na ušće proizvodnih bušotina dolazi geotermalni fluid pod tlakom od 26 bara i temperaturom od 180 °C. Kapacitet protoka pumpi geotermalne vode je oko 800 m³/h. Opskrba vodom predviđena je na tri načina: dopremom vatrogasnim vozilima i prihvaćanjem u spremnike, privremenim cjevovodom kojim bi se povezao bušotinski radni prostor s najbližim hidrantom ili crpljenjem iz bunara dubine 60 m koji bi se u tu svrhu izgradio na lokaciji. Za pristup bušotinskom radnom prostoru koristit će se postojeći pristupni makadamski put koji ide od ulice Matije Gupca (javna prometna površina na k.č. 1976 k. o. Babina Greda) s istočne strane, preko k.č. 6065, k.č. 6058, k.č. 6063, k.č. 6062 koje su u vlasništvu općine Babina Greda kao javno dobro u općoj uporabi. Na lokaciji trenutno ne postoji elektro distribucijska mreža iz koje bi se postrojenje napajalo električnom energijom te će se za potrebe opskrbe naftno-rudarskog postrojenja za eksploataciju izgraditi spojni dalekovod koji nije predmet ovog projekta. Detalji o zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša kojeg je izradio u svibnju 2023. godine ovlaštenik DVOKUT-ECRO d.o.o. iz Zagreba, koji je objavljen uz ovu Informaciju.

Sažeti opis postupka

Nositelj zahvata je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dostavio Elaborat zaštite okoliša. Na temelju 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 je li potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš ili nije.

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 poljoprivrede, Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište
4. Vukovarsko-srijemska županija, Služba za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša
5. Općina Babina Greda

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>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

