



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA
Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i
održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/20-09/218

URBROJ: 517-03-1-2-20-14

Zagreb, 4. studenoga 2020.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata GEOTERMALNI IZVORI d.o.o., Vladimira Nazora 3, Babina Greda, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – istražne bušotine geotermalne vode Babina Greda GT-1 (BaGGT-1) s radnim prostorom za smještaj bušaćeg postrojenja, Općina Babina Greda, Vukovarsko-srijemska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – istražne bušotine geotermalne vode Babina Greda GT-1 (BaGGT-1) s radnim prostorom za smještaj bušaćeg postrojenja, Općina Babina Greda, Vukovarsko-srijemska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata GEOTERMALNI IZVORI d.o.o., Vladimira Nazora 3, Babina Greda u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom propisu.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja GEOTERMALNI IZVORI d.o.o., Vladimira Nazora 3, Babina Greda, može se jednom produžiti na još dvije godine, uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojim je izdano rješenje.**
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.**

Obrazloženje

Nositelj zahvata GEOTERMALNI IZVORI d.o.o., Vladimira Nazora 3, Babina Greda (u daljnjem tekstu: nositelj zahvata) sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba) podnio je 25. lipnja 2020. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš istražne bušotine geotermalne vode Babina Greda GT-1 (BaGGT-1) s radnim prostorom za smještaj bušačkog postrojenja, Općina Babina Greda, Vukovarsko-srijemska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat), koji je izradio u lipnju i dopunio u listopadu 2020. godine ovlaštenik DVOKUT ECRO d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupaka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/136, URBROJ: 517-03-1-2-20-19 od 14. veljače 2020. godine). Voditelj izrade Elaborata je Tomislav Hriberšek, mag.geol.

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. 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, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode 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 je proveden jer nositelj zahvata planira izradu istražne bušotine geotermalne vode s radnim prostorom za smještaj bušačkog postrojenja radi ispitivanja potencijalnog ležišta.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. te članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine”, broj 64/08) na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 23. srpnja 2020. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/20-09/218; URBROJ: 517-03-1-2-20-2 od 20. srpnja 2020. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaborat) navedeno je, u bitnom sljedeće:

Planirani zahvat obuhvaća izgradnju prostora za smještaj bušačkog postrojenja s pripadajućom opremom, građevinske objekte na prostoru za smještaj bušačkog postrojenja koji obuhvaćaju ušće bušotine, temelje postrojenja, betonski bazen za izdvajanje krutih čestica iz isplake, privremenu deponiju za nabašeni materijal, jame za ispitivanje bušotine (baklja), prostor za smještaj spremnika goriva, piezometre i sabirnu jamu. Uz to planira se izgradnja lagune (12 800 m³) za prihvatanje pridobivene geotermalne vode tijekom proizvodnog ispitivanja bušotine. Obuhvat zahvata u prostoru zahvaćat će površinu od ukupno 21 799 m². U fazi ispitivanja bušotine ukoliko dođe do pojave plina on će biti spaljen na dvije postavljene jame u kojima se nalaze horizontalne baklje. Za izradu istražne bušotine koristit će se prenosivo bušaće postrojenje koje se montira i demontira na lokaciji. Bušotina će biti izgrađena kao vertikalna bušotina do dubine 380 m/± 200 m.

Ministarstvo je u postupku ocjene zatražilo mišljenje (KLASA: UP/I-351-03/20-09/218; URBROJ: 517-03-1-2-20-3 od 20. srpnja 2020. godine) od Uprave za zaštitu prirode, Uprave vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Uprave za klimatske aktivnosti i Sektora za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva te Službe za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko–srijemске županije i Općine Babina Greda.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/20-44/216, URBROJ: 517-05-2-2-20-2 od 27. kolovoza 2020. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je isti prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/20-05/191, URBROJ: 517-07-1-1-3-20-5 od 30. rujna 2020. godine) da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva je dostavila Mišljenje (KLASA: 325-01/20-02/208, URBROJ: 517-04-2-20-2 od 7. kolovoza 2020. godine) u kojem navodi da nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom dostavio je Mišljenje (KLASA: 325-03/20-01/1106, URBROJ: 517-03-2-2-20-2 od 1. rujna 2020. godine) da je potrebna dorada Elaborata. Nakon pregleda doradenog Elaborata Sektor je dostavio Mišljenje (KLASA: 325-03/20-01/1106, URBROJ: 517-03-2-2-20-4 od 20. listopada 2020. godine) da se sa stajališta gospodarenja otpadom ne očekuje značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Služba za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko–srijemске županije dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/20-05/7, URBROJ: 2196/1-14-01-20-2 od 30. srpnja 2020. godine) da zahvat neće imati značajniji negativan utjecaj na okoliš. Općina Babina Greda je dostavila Mišljenje (KLASA: 351-03/20-30/2; URBROJ: 2212/02-02/20-01 od 30. srpnja 2020. godine) u kojem navodi da ne očekuje značajan negativan utjecaj na okoliš. Na planirani zahvat obrađen Elaboratom koji je objavljen uz Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Tijekom izvođenja građevinskih radova izgradnje mogući su negativni utjecaji na kvalitetu zraka zbog ispušnih plinova vozila i mehanizacije koja će se koristiti na gradilištu te povećanih količina prašine koja će nastajati tijekom izvođenja građevinskih radova. S obzirom na ograničen vremenski period izvođenja radova ne očekuju se značajne niti dugoročne emisije u zrak. Tijekom ispitivanja bušotine bit će postavljene dvije baklje kojima se spaljuju pridobivene količine plina. Budući da je period spaljivanja vrlo kratak, utjecaj ovih emisija nije značajan s aspekta utjecaja na kvalitetu zraka. U sklopu bušotinskog radnog prostora, izradit će se isplačna jama dovoljnog kapaciteta za prihvrat maksimalne količine radnog fluida (isplake) iz procesa izrade kanala bušotine. Isplačna jama izradit će se od vodonepropusnog materijala, a prostor oko jame je zaštićen ogradom. Nakon pročišćavanja isplake preostala količina iskorištenog tehnološkog fluida predat će se ovlaštenoj osobi za gospodarenje otpadom. U bušotinskom radnom prostoru će se osigurati prihvrat i transport onečišćene oborinske vode i vode iz procesa izrade bušotine (pranje i čišćenje) sustavom nepropusnih betoniranih kanala do isplačne jame. Za pripremu isplake i cementne kaše koristit će se tehnološka voda koja će se dopremiti vozilima vatrogasne postrojbe te prihvaćati u rezervoare koji su sastavni dio opreme za bušaću postrojenje. Voda koja se tijekom bušenja razlije po bušotinskom radnom prostoru sustavom odvodnih betonskih kanala skupljat će se u betonskom bazenu za izdvajanje čvrstih čestica isplake te će se iz njega odvoditi u isplačnu jamu koja će se nakon završetka bušenja sanirati. Sanitarne otpadne vode će se skupljati u sabirnu jamu volumena 5 m³ koju će prazniti ovlaštena osoba. Mogući utjecaj

na vodu utvrđivat će se postavljanjem dva piezometra koji će biti smješteni na rubovima bušotinskog radnog prostora i koristit će se za uzimanje uzoraka vode za analizu. Radi mogućeg utjecaja na tlo provodit će se uzorkovanje tla na i oko bušotinskog radnog prostora prije početka radova kao i nakon napuštanja istražne bušotine u slučaju negativnosti. Radom građevinskih strojeva doći će privremeno do povećanja razine buke na lokaciji koja je udaljena oko 150 m od prvih stambenih objekata. O iznimnim prekoračenjima dopuštenih razina buke izvođač radova obavezan je pismenim putem obavijestiti sanitarnu inspekciju i upisati u građevinski dnevnik. Planiranim zahvatom stanje buke na granici zone u kojoj se nalazi bušotinski krug, neće prelaziti dopuštene razine zone. Opasni otpad koji uz komunalni nastaje tijekom izrade bušotine skladištit će se u posebnim kontejnerima te predavati ovlaštenoj osobi za gospodarenje otpadom. U slučaju izvanrednog ili iznenadnog događaja ili nesreće nastale pri izvođenju naftno-rudarskih radova nositelj zahvata bez odgađanja obavijestit će nadležna tijela (Ministarstvo i Agenciju za ugljikovodike) te provesti radnje u skladu s odobrenim planovima intervencija. Zahvat se ne nalazi unutar zaštićenih područja temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji planiranog zahvata prisutan je stanišni tip C.2.4. Vlažni, nitrofilni travnjaci i pašnjaci. U slučaju privođenja bušotine namjeni doći će do prenamjene mozaičnog staništa travnjačkog i poljoprivrednog tipa (C.2.4.1./I.2.1.), ali s obzirom da se radi o gubitku staništa male površine pod već antropogenim utjecajem, gubitak staništa se ne smatra značajnim. Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) lokacija planiranog zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže nalazi se na udaljenosti oko 3,5 km od lokacije zahvata i to područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice. S obzirom da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže te izvan dosega mogućih utjecaja, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže i nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša.

Točka **I.** ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša i članku 24. stavku 1. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš i stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka **II.** ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o procjeni utjecaja na okoliš provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka **III.** ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu sa člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka **IV.** ovog rješenja, mogućnost produženja važenja rješenja, propisana je u skladu sa člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Obveza navedena u točki V. ovog rješenja, da se na internetskim stranicama Ministarstva ono objavi, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Osijeku, Trg Ante Starčevića 7/II, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom Upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Tarifi br. 2.(1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19, 97/19 i 128/19).



DOSTAVITI:

- GEOTERMALNI IZVORI d.o.o., Vladimira Nazora 3, Babina Greda (R. s povratnicom!)

