



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-351-03/23-09/206

URBROJ: 517-05-1-1-23-10

Zagreb, 15. studenoga 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 19370100881, na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata GEO POWER BABINA GREDA d.o.o., Gospodarska zona Vukovar 13, Vukovar, OIB: 95533888135, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

I. Za namjeravani zahvat – eksploataciju geotermalne vode na budućem eksploatacijskom polju Babina Greda 1, Općina Babina Greda, Vukovarsko-srijemska županija - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:

1. Rukovati kemikalijama koje se koriste u tehnološkom procesu izrade i obrade bušotina sukladno sigurnosno-tehničkim listovima (STL-ovima).
2. Opasne otpadne fluide (npr. kiseline) kontrolirano sakupljati u zatvorenim metalnim nepropusnim spremnicima, pripremiti za odvoz, neutralizirati te predati ovlaštenoj osobi.
3. Nakon pročišćavanja isplake, preostalu količinu iskorištenog tehnološkog fluida predati ovlaštenoj osobi.
4. Solidificirani materijal kontinuirano predavati ovlaštenom sakupljaču.
5. Sanitarne otpadne vode sakupljati u nepropusnoj sabirnoj jamu dovoljnog kapaciteta (minimalno 5 m³) te istu periodički prazniti putem ovlaštene osobe.
6. Geotermalnu vodu iz jame (lagune) nakon provedenih hidrodinamičkih mjerenja utisnuti u bušotinu BaG-1.
7. Prilikom izvođenja zemljanih radova humusni sloj adekvatno odložiti na za to predviđeno mjesto te u skladu s propisima, iskoristiti za druge potrebe.
8. U cilju smanjenja gubitka tla kroz trajnu prenamjenu koristiti lokalne pristupne ceste i putove.

9. Koristiti Ulicu Matije Gupca u naselju Babina Greda kao trasu za kretanje teške mehanizacije.
- II. Za namjeravani zahvat – eksploataciju geotermalne vode na budućem eksploatacijskom polju Babina Greda 1, Općina Babina Greda, Vukovarsko-srijemska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata GEO POWER BABINA GREDA d.o.o., Gospodarska zona Vukovar 13, Vukovar, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata GEO POWER BABINA GREDA d.o.o., Gospodarska zona Vukovar 13, Vukovar, 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 kojima je izdano rješenje.**
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata GEO POWER BABINA GREDA d.o.o., Gospodarska zona Vukovar 13, Vukovar, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 26. svibnja 2023. godine podnio je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš eksploatacije geotermalne vode na budućem eksploatacijskom polju Babina Greda 1, Općina Babina Greda, Vukovarsko-srijemska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio u svibnju 2023. godine ovlaštenik DVOKUT-ECRO d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka 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 mr.sc. Konrad Kiš, mag.ing.silv.

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 10.3. *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* Priloga II. Uredbe ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. 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 izgraditi radni prostor za smještaj

bušačeg 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".

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), objavljena je 21. rujna 2023. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš eksploatacije geotermalne vode na budućem eksploatacijskom polju Babina Greda 1, Općina Babina Greda, Vukovarsko-srijemska županija (KLASA: UP/I-351-03/23-09/206; URBROJ: 517-05-1-1-23-3 od 21. rujna 2023. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
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. 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.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/206; URBROJ: 517-05-1-1-23-4 od 21. rujna 2023. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, Službi za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije i Općini Babina Greda.

Općina Babina Greda dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/6; URBROJ: 2196-7-02-23-1 od 29. rujna 2023. godine) da planirani zahvat neće imati značajniji negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz nadležnosti Općine. Služba za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/23-06/28; URBROJ: 2196-14-01-23-2 od 5. listopada 2023. godine) da provođenjem predmetnog zahvata uz pridržavanje propisanih mjera zaštite okoliša neće doći do značajnijih negativnih utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/356; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 4. listopada 2023. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/272; URBROJ: 525-06/188-23-2 od 19. listopada 2023. godine) da predmetni zahvat nema negativan utjecaj na okoliš te stoga uz propisane mjere zaštite nije potrebna izrada procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/23-05/362; URBROJ: 517-09-1-2-2-23-3 od 13. studenoga 2023. godine) da s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš, jer su predmetnim Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat, uz napomenu da je nositelj zahvata dužan ishoditi sve vodopravne akte sukladno Zakonu o vodama i pripadajućim podzakonskim propisima

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

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

Najznačajniji utjecaj na tlo tijekom izgradnje rudarskog postrojenja za eksploataciju geotermalne vode s postrojenjem za utiskivanje CO₂ na površini od 11.400 m² ogleda se kroz odstranjivanje površinskog plodnog sloja tla (humusa) te obustavu postojeće poljoprivredne proizvodnje. Tijekom provedbe građevinskih radova moguće je onečišćenje tla i poljoprivrednog zemljišta uslijed nekontroliranog izlivanja štetnih tekućina (goriva, ulja, masti, opasnih tvari i sl.), kao i privremena zbijenost tla zbog formiranja radnog pojasa i kretanja strojeva. U cilju ublažavanja negativnih utjecaja propisane su mjere zaštite I.7. i I.8. iz izreke rješenja u skladu s kojima će se prilikom izvođenja zemljanih radova humusni sloj adekvatno odložiti na za to predviđeno mjesto te u skladu s propisima, iskoristiti za druge potrebe te za pristup lokaciji koristiti lokalne pristupne ceste i putove u cilju smanjenja gubitka tla kroz trajnu prenamjenu. Tijekom korištenja zahvata postoji mogućnost onečišćenja tla i poljoprivrednog zemljišta, ali ono u najvećoj mjeri ovisi o pojavi nekontroliranih događaja zbog kvara na postrojenju te zbog ljudske pogreške. Na području šireg obuhvata planiranog zahvata ima vrlo malo raštrkanih šumskih kompleksa s obzirom da je većinom riječ o poljoprivrednom području, ali unutar obuhvata zahvata nalazi se dio odsjeka privatnih šuma. Izvedbom zahvata doći će do uklanjanja šumske vegetacije na površini od 0,51 ha, međutim radi se o degradiranoj šumi pa utjecaj nije značajan. Tijekom korištenja ne očekuje se utjecaj na šume i šumarstvo. Radovi će imati negativan utjecaj na divljač smislu rastjerivanja iste sa šireg područja obuhvata zahvata međutim radi se prostorno i vremenski ograničenom utjecaju. U fazi korištenja utjecaj će biti manjeg intenziteta, ali puno duljeg trajanja. Izgradnjom geotermalne elektrane doći će do manje fragmentacije staništa i gubitka lovnoproduktivne površine od 0,016 %, no taj utjecaj je malen u odnosu na veličinu površine lovišta XVI/101 Brezovice od 7 141 ha. Ovaj će utjecaj biti trajan, iako će se vremenom smanjiti zbog navikavanja divljači na konstantan izvor buke. Prisutna je i stalna, iako mala, opasnost od stradavanja divljači zbog povećanog prometovanja

vozila i mehanizacije nerazvrstanom prometnicom koja vodi do lokacije. Do povećanja buke doći će tijekom izgradnje, ali i tijekom korištenja, međutim s obzirom na udaljenost od najbližeg stambenog objekta (1 100 m) utjecaj povišene razine buke na stanovništvo se ne očekuje. Tijekom izgradnje utjecaj na vizualne značajke bit će obilježen korištenjem teške mehanizacije i skladištenjem materijala što neće u značajnoj mjeri narušiti krajobraznu sliku prostora. Izvedbom planiranog zahvata, između ostalog bušačeg tornja visine 47,55 m doći će do lokalnih promjena u krajobraznim značajkama. Doći će do promjene vizure i strukture krajobraza u ruralnom području kojim dominiraju oranice intenzivne proizvodnje te se očekuje manji utjecaj na krajobraz. Tijekom izvođenja građevinskih radova doći će do povećane emisije čestica prašine u zrak uslijed rada strojeva, vozila i opreme. Pridobivene količine plina prilikom ispitivanja bušotine spaljivat će se na dvije baklje. Moguće onečišćenje je privremenog i kratkotrajnog karaktera, ograničeno na vrijeme izvođenja radova i lokaciju samog zahvata. Analizom plina iz ležišta utvrđen je sastav od 99,5 % CO₂ i 0,3 % N₂ čijim sagorijevanjem se ne očekuju značajni utjecaji na kvalitetu zraka. Tijekom korištenja koristit će se električna energija proizvedena u geotermalnoj elektrani te se ne očekuju emisije onečišćujućih tvari u zrak. Također, eksploatacijom geotermalne vode očekuje se oslobađanje plinova iz ležišta no ti plinovi će biti utisnuti nazad u ležište pa se ne očekuju negativni utjecaji na kvalitetu zraka. Utjecaj zahvata na klimu i klimatske promjene se ne očekuje, kao ni utjecaj klime na zahvat. Svjetlosno onečišćenje lokacije planiranog zahvata tijekom izgradnje moguće je u slučaju izvođenja radova u uvjetima smanjene vidljivosti. Međutim, uzimajući u obzir da se radovi u večernjim i noćnim uvjetima ne očekuju stalno, navedeni utjecaj je zanemariv. Svjetlosno onečišćenje tijekom korištenja zahvata spriječit će se korištenjem svjetiljki sa snopom svjetlosti usmjerenim prema tlu. Lokacija planiranog zahvata pripada vodnom području rijeke Dunav. Prema Planu upravljanja vodnim područjima za razdoblje 2016.-2021. uz istočnu stranu obuhvata zahvata nalazi se vodno tijelo površinske vode CSRN0131_002, Berava koje se nalazi u lošem stanju. Planirani zahvat smješten je na vodnom tijelu podzemne vode CSGI_29 – Istočna Slavonija – Sliv Save. Lokacija predmetnog zahvata nalazi se unutar poplavnih područja male vjerojatnosti pojavljivanja. Pravilnom organizacijom gradilišta i praćenjem vremenskih prilika utjecaj poplava može se u potpunosti izbjeći. Lokacija predmetnog zahvata nalazi se izvan zona sanitarne zaštite izvorišta. Negativni utjecaji na vodna tijela podzemnih i površinskih voda mogu se spriječiti pravilnom organizacijom gradilišta te pridržavanjem propisa i uvjeta građenja. Tijekom izgradnje i korištenja neće biti utjecaja na vodna tijela površinskih i podzemnih voda. Bušenje bušotina će se izvoditi uz kontinuirani optok bušotine radnim fluidom (isplaka) na bazi vode. U sklopu bušotinskog radnog prostora, izradit se isplačna jama dovoljnoga kapaciteta za prihvat maksimalne količine iskorištenih radnih fluida iz procesa izrade bušotine koju će prazniti ovlaštena osoba. Tekuća faza izdvojena u isplačnoj jami predat će se na zbrinjavanje ovlaštenom sakupljaču sukladno mjeri I.3. Kruta faza će se solidificirati i propisno odložiti na prethodno pripremljenoj vodonepropusnoj podlozi. Sukladno mjeri I.4. solidificirani materijal kontinuirano će se predavati ovlaštenom sakupljaču. Za pripremu isplake i cementne kaše koristit će se tehnološka voda između ostalog opskrbljivat će se vodom i iz vlastitog bunara čime bi zahvaćalo oko 0.0024 % ukupnih obnovljivih zaliha podzemnog vodnog tijela CSGI_29 – Istočna Slavonija – Sliv Save što je zanemariv utjecaj na vodne zalihe podzemnog vodnog tijela. Tijekom obavljanja naftno-rudarskih radova na bušotinskom radnom prostoru neće biti otjecanja onečišćenih otpadnih voda u okolni teren. Sukladno mjeri I.2. opasni otpadni fluidi (npr. kiseline) kontrolirano će se sakupljati u zatvorenim metalnim nepropusnim spremnicima, pripremiti za odvoz, neutralizirati te predati ovlaštenoj osobi. Također, sukladno mjeri I.1. rukovanje kemikalijama koje se koriste u tehnološkom procesu izrade i obrade bušotina mora biti u skladu s uputama za rukovanje koje izdaju njihovi proizvođači (STL). Izradit će se sabirna jama volumena 5 m³ za potrebe prikupljanja otpadnih voda iz kontejnera za smještaj i rad djelatnika koja će se sukladno mjeri

I.5. periodički prazniti putem ovlaštene osobe. Iskopat će se jama (laguna) za ispitivanje – jama volumena 5.200 m³ za prihvata geotermalne vode tijekom proizvodnog testiranja bušotine. Proizvedena geotermalna voda iz jame planira se utisnuti kroz bušotinu u ležište sukladno mjeri I.6. Izvođenjem planiranih radova neće doći do negativnog utjecaja niti do promjene stanja najbližih vodnih tijela površinske vode, kao ni na vodna tijela podzemne vode. Tijekom korištenja ne očekuje se utjecaj na vode jer neće nastajati industrijske otpadne vode jer geotermalni fluid iz proizvodnih bušotina BaGGT-2 i BaGGT-5 ide na separatore 1 i 2 na kojima se razdvajaju tekuća (voda) i plinovita (CO₂) faza. Tekuća faza se preko pumpi geotermalne vode cjevovodima odvodi na isparivače u geotermalnoj elektrani (koja nije predmet ovoga elaborata) koji preko radnog medija pokreću turbine i proizvode električnu energiju. Ohlađena geotermalna voda se putem cjevovoda vraća do naftno-rudarskog postrojenja gdje se preko utisnih pumpi putem utisnih bušotina BaGGT-3 i BaGGT-4 utiskuje natrag u ležište. Komunikacija fluida s okolišem duž kanala bušotine spriječena je opremom/zacijevljenjem kanala bušotine zaštitnim cijevima, cementiranjem stijenci bušotine, a na površini sigurnosnim sustavom bušotine i sustavom za interventno gušenje. Najbliže kulturno dobro nalazi se na udaljenosti 1 km od lokacije zahvata pa se utjecaj tijekom izgradnje i korištenja na kulturno-povijesnu baštinu ne očekuje. Također, kako bi se dodatno ublažio mogući utjecaj tijekom izvođenja radova sukladno mjeri I.3. iz izreke rješenja, potrebno je koristiti Ulicu Matije Gupca u naselju Babina Greda, u kojoj nema zaštićenih kulturnih dobara graditeljskog nasljeđa, kao trasu za kretanje teške mehanizacije. Planirani zahvat imat će utjecaj na stanovništvo u vidu nastajanja prašine i povećane razine buke, međutim radi se o utjecajima uzrokovanim građevinskim radovima, koji su prostorno i vremenski ograničeni pa je ocijenjeno da nisu značajni. Utjecaj na promet moguć je u smislu pojačane frekvencije vozila i privremenom ometanju u odvijanju uobičajenog prometa, međutim utjecaj nije trajan. Zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji obuhvata zahvata nalazi se stanišni tip 1.2.1. Mozaici kultiviranih površina. Na području zahvata nalazi se postojeća bušotina koje će u 5 fazi biti sanirana. Izvođenjem radova u fazama 1-4 zauzeti će se površine od oko 1,14 ha. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan međutim navedeno stanište je u velikoj mjeri zastupljeno na širem području zahvata pa je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. U sklopu zahvata izvest će se i isplaćna jama od vodonepropusnog materijala za prihvata iskorištenih radnih fluida iz procesa izrade bušotine čime neće doći do utjecaja na podzemne i površinskim vodama (obližnji vodotok). Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže) zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Budući da se opseg mogućih djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže s obzirom na to da se najbliža područja ekološke mreže nalaze na udaljenosti većoj od 4 km od lokacije zahvata, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže može se isključiti te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

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

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. i 3. 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 uz primjenu mjera zaštite iz točke I. ovog rješenja, te 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 potrebi procjene 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. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Osijeku, Trg Ante Starčevića 7, 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.



DOSTAVITI:

1. **GEO POWER BABINA GREDA d.o.o., Gospodarska zona Vukovar 13, Vukovar (R s povratnicom!)**