



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/19-09/272

URBROJ: 517-03-1-3-2-20-19

Zagreb, 3. lipnja 2020.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13 – Zakon o gradnji, 78/15, 12/18 i 118/18), te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, br. 80/13, 15/18 i 14/19) i odredbe članka 5. stavka 3. te članka 27. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, br. 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata GEO POWER ZAGOCHA d.o.o., Visoka 6, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

I. Za namjeravani zahvat – naftno-rudarske radove te eksploataciju geotermalne vode na istražnom prostoru „Slatina 2“ – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša:

Mjere zaštite okoliša:

1. Prilikom izvođenja naftno-rudarskih radova, u slučaju istjecanja tekućina opasnih za vode, predvidjeti prihvat i zbrinjavanje istih.
2. Sanitarne otpadne vode skupljati u vodonepropusnoj sabirnoj jami koju je potrebno redovito prazniti od strane ovlaštene osobe.
3. Radni prostor za privremeni smještaj spremnika goriva izvesti vodonepropusno te predvidjeti dvostijenske spremnike za gorivo.
4. U sklopu bušotinskog radnog prostora izraditi vodonepropusnu isplačnu jamu dovoljnoga kapaciteta za prihvat maksimalne količine iskorištenog radnoga fluida (isplake) iz procesa izrade bušotina.
5. Onečišćene oborinske otpadne vode s manipulativnih površina bušotinskog radnog prostora odvoditi sustavom nepropusnih betoniranih kanala do isplačne jame.
6. Nakon pročišćavanja iskorištenog radnog fluida, pročišćenu tekuću fazu iskorištene isplake odvesti na utisne bušotine ili u postrojenja za pročišćavanje, a

- krutu dehidriranu fazu neutralizirati i propisno odložiti na prethodno pripremljenu vodonepropusnu podlogu te predati ovlaštenoj osobi na daljnje zbrinjavanje.
7. Bazen za pridobivenu vodu tijekom eksploatacijskog ispitivanja izvesti vodonepropusno, kako bi se spriječilo otjecanje vode u okolni teren i podzemlje. Nakon hlađenja provesti analizu geotermalne vode. Ako će se geotermalna voda ispuštati u prirodni prijemnik mora zadovoljiti propisane granične vrijednosti za ispuštanje u površinske vode sukladno propisu o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda. Ako geotermalna voda neće zadovoljiti propisane granične vrijednosti za ispuštanje u površinske vode, ista će se morati predobraditi određenim fizikalno-kemijskim metodama prije konačnog zbrinjavanja.
 8. Ako će se geotermalna voda ispuštati u prijemnik, prije ispuštanja u prijemnik odrediti ukupnu količinu vode koja će se ispuštati te predložiti dinamiku ispuštanja u ovisnosti o karakteristikama geotermalne vode i trenutnom hidrološkom stanju područja. Dinamiku ispuštanja odobrit će tijelo nadležno za zaštitu voda.
 9. Opasne otpadne fluide prihvaćati u zatvorene spremnike, pripremiti za odvoz, odvoziti i neutralizirati prije prihvata u najbližu Centralnu otpadnu jamu ili predati ovlaštenoj osobi.
 10. U slučaju završetka eksploatacijskog vijeka perspektivne bušotine, bušotinu likvidirati prema uobičajenim industrijskim standardima i propisanim procedurama. Područje sanirati na način da bude blisko zatečenom stanju.
 11. Nakon završetka istražnih radova i eksploatacije, provesti sanaciju radnog prostora na način da se ukloni sva oprema i provede sanacija isplačnih jama te da se područje sanira na način da bude blisko zatečenom stanju. Po završetku svih radova na sanaciji radnog prostora obaviti agroekološku analizu tla i izraditi studiju stanja s prijedlogom za rekultivaciju tla.

Program praćenja stanja okoliša:

1. Izraditi najmanje jednu piezometarsku bušotinu kojom će se definirati zatečeno stanje kakvoće podzemne vode prije izrade bušotina te pratiti kakvoću podzemne vode tijekom izrade istražnih bušotina (najmanje dva uzorka vode analizirati na specifične onečišćujuće tvari sukladno propisu o standardu kakvoće voda).
- II. Za namjeravani zahvat – naftno-rudarske radove te eksploataciju geotermalne vode na istražnom prostoru „Slatina 2“ – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, GEO POWER ZAGOCHA d.o.o., Visoka 6, Zagreb, 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 ZAGOCHA d.o.o., Visoka 6, Zagreb, 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 zaštite okoliša i energetike.**

Obrazloženje

Nositelj zahvata GEO POWER ZAGOCHA d.o.o., Visoka 6, Zagreb, u skladu s 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 4. listopada 2019. Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za naftno-rudarske radove te eksploataciju geotermalne vode na istražnom prostoru „Slatina 2“ (dalje u tekstu: zahtjev).

Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je izradio ovlaštenik DVOKUT - ECRO d.o.o., Trnjanska 37, Zagreb, u rujnu 2019. godine i dopunio u travnju 2020. godine, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/15-08/73; URBROJ: 517-06-2-2-2-15-2; od 8. rujna 2015.). Voditelj izrade Elaborata zaštite okoliša 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 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. 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 rekonstrukciju postojeće bušotine, izvedbu novih istražnih bušotina te eksploataciju 250 l/s geotermalne vode na istražnom prostoru „Slatina 2“.

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), na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 19. veljače 2020. Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/19-09/272; URBROJ: 517-03-1-3-2-20-4; od 10. veljače 2020.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je smještena na administrativnom području Općine Sopje i Općine Čađavica u Virovitičko-podravskoj županiji. Planirani zahvat je rekonstrukcija i proizvodno – utisno ispitivanje postojeće bušotine PS-5 te izrada nove proizvodno eksploatacijske bušotine PS-5 East sa zajedničkim bušotinskim radnim prostorom, ukupne površine 16 400 m². Također su planirane nove utisne bušotine na koje se voda s geotermalnog postrojenja vraća u zemlju PS-4 New i PS-4 Fault sa zajedničkim bušotinskim radnim prostorom, ukupne površine 23 000 m². Nove bušotine se planiraju izraditi do dubine 4000 m (± 200 m), a bušenje će se izvoditi tipskim prenosivim bušačim postrojenjem namijenjenim za rad na kopnu tipa National 403. Zahvatom je planirana izgradnja sustava preventera (eng. blow-out preventer (BOP)), cjevovoda za spoj proizvodnih eksploatacijskih bušotina PS-5 i PS-5 East s geotermalnom elektranom GTE Zagocha te utisnih cjevovoda za spoj GTE Zagocha s utisnim bušotinama PS-4 New i PS-4 Fault. Bušotinski radni prostori spojiti će se pristupnim putovima na postojeću nerazvrstanu cestu na k. č. 1001 k. o. Čađavica. Ako se za vrijeme istraživačkih radova, uslijed dobivenih rezultata, pokaže da je tehnički povoljnije da se funkcije bušotina zamijene, funkcije bušotina će se zamijeniti. Ako se odrede druge lokacije bušotina te zbog toga promjene trase cjevovoda, zahvati će se nalaziti unutar „površinskog obuhvata eksploatacije“. Zahvat je planiran u fazama.*

Ministarstvo je u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/19-09/272; URBROJ: 517-03-1-3-2-20-4; od 10. veljače 2020.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravnom odjelu za graditeljstvo, zaštitu okoliša i imovinsko-pravne poslove Virovitičko-podravске županije, Općini Sopje te Općini Čađavica.

Općina Čađavica je dostavila Mišljenje (KLASA: 310-01/18-01/03; URBROJ: 2189/07-02-20-6; od 1. travnja 2020.) da planirani zahvat neće imati negativan značajan utjecaj na sastavnice okoliša. Općina Sopje je dostavila Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/02; URBROJ: 2189/10-04-20-2; od 27. veljače 2020.) da planirani zahvat nema značajan utjecaj na okoliš. Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša i imovinsko-pravne poslove Virovitičko-podravске županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/04; URBROJ: 2189/1-08/4-20-2; od 2. ožujka 2020.) da za planirani zahvat ne treba provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/20-05/58; URBROJ: 517-07-1-3-2-20-04; od 8. travnja 2020.) kojim je zatražila dopunu te ja na dopunjeni Elaborat zaštite okoliša dostavila Mišljenje (KLASA: 325-11/20-05/58; URBROJ: 517-07-1-3-2-20-7; od 12. svibnja 2020.) da za planirani zahvat nije potrebna procjena utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/29-44/55; URBROJ: 517-05-2-2-20-5; od 15. travnja 2020.) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Tijekom izvođenja građevinskih radova na rekonstrukciji bušotine, uređenju bušotinskog radnog prostora za smještaj bušačeg postrojenja i izgradnji pristupnog puta te rada motora bušačeg postrojenja za vrijeme izrade bušotina, može doći do povećane emisije čestica prašine i ispušnih plinova u zrak te se mogu očekivati pojave povećanja razine buke uslijed rada građevinske mehanizacije i strojeva. Navedeni utjecaji će biti lokalnog i privremenog karaktera, prostorno ograničeni te se ne očekuje da će isti pridonositi značajnom povećanju razine buke, emisija u zrak te utjecati na klimatske promjene. Ne očekuje se negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. Tijekom rudarskih radova, a radi ispitivanja bušotine, planiraju se instalirati horizontalne baklje koje služe za kratkotrajno spaljivanje oslobođenih plinova. Po izlasku iz separatora, tekuća faza geotermalne vode i parna faza se planira spojnim cjevovodima odvoditi na izmjenjivače topline u geotermalnu elektranu. Para može sadržavati smjesu plinova otopljenih u vodi, najčešće ugljikov dioksid (CO₂), sumporovodik (H₂S), metan (CH₄), ovisno o tipu ležišta, a njihovo isparavanje iz geotermalne vode počinje tijekom proizvodnje u kanalu bušotine kao posljedica pada tlaka. S obzirom na to da geotermalni fluid dolazi i odlazi pod tlakom, ne očekuje se isparavanje plinova iz tekuće faze. Ako se tijekom ispitivanja pojavi potreba za ispuštanjem u atmosferu, moguć je utjecaj dodijavanja mirisima. Lokacija zahvata se nalazi oko 250 m od naselja Starin. S obzirom na to da je utjecaj na zrak tijekom korištenja lokalnog i privremenog karaktera te s obzirom na rezultate analize vode, nije okarakteriziran kao značajan. Pri ispravnom radu opreme i uz primjenu svih propisanih mjera zaštite od buke ne očekuje se značajno povećanje emisija buke. Moguće je kratkotrajno opterećenje prometnica i zastoji zbog transporta strojeva i mehanizacije vezanih uz realizaciju planiranog zahvata što je s obzirom na to da je utjecaj privremen, ocijenjeno da neće doći do značajnog negativnog utjecaja na stanovništvo, a eventualna oštećenja kolnika će se sanirati nakon završetka radova. Rijeka Drava je, kao

vodni put klasificiran kao vodni put II. Klase, ali se ne očekuje utjecaj planiranog zahvata na vodni promet. S obzirom na posebna pravila regulacije cestovnog prometa na prilaznim prometnicama, utjecaj na promet je ocijenjen kao minimalno negativan, kratkotrajan i u prihvatljivim granicama za zonu planiranog zahvata. Lokacija planiranog zahvata pripada vodnom području rijeke Dunav te području malog sliva Karašica – Vučica. Najbliža površinska vodna tijela su CDRN0077_001 Slatinska Čađavica – 1,9 km istočno od lokacije planiranog zahvata i CDRI0002_007 Drava – 1,8 km sjeveroistočno od lokacije planiranog zahvata. Planirani zahvat smješten je na vodnom tijelu podzemne vode CDGI_21 Legrad-Slatina izvan zona sanitarne zaštite izvorišta i unutar istog nema značajnijih poplavnih površina. Najbliže izvorište Medinci se nalazi u III. zoni sanitarne zaštite izvorišta i udaljeno je 940 m zapadno od planiranog zahvata. Prilikom izvođenja naftno-rudarskih radova u slučaju istjecanja tekućina opasnih za vode će biti predviđen prihvat i zbrinjavanje istih (mjera 1.). Sanitarne otpadne vode će se skupljati u vodonepropusnoj sabirnoj jami koju je potrebno redovito prazniti od strane ovlaštene osobe (mjera 2.). Radni prostor za privremeni smještaj spremnika goriva će se izvesti nepropusno te će se koristiti dvostijenski spremnici za gorivo (mjera 3.). Bazen za pridobivenu vodu tijekom eksploatacijskog ispitivanja će se izvesti vodonepropusno, kako bi se spriječilo otjecanje vode u okolni teren i podzemlje. U slučaju potrebe ispuštanja geotermalne vode u prirodni prijemnik potrebno je prethodno provesti analizu ohlađene geotermalne vode. Ako rezultati analize pokažu da geotermalna voda zadovoljava propisane granične vrijednosti za ispuštanje u površinske vode, prije ispuštanja u prijemnik će se odrediti ukupna količina koja se planira ispuštati te predložiti nadležnom tijelu dinamika ispuštanja u ovisnosti o karakteristikama geotermalne vode i trenutnog hidrološkog stanja područja. Ako se utvrdi da geotermalna voda ne zadovoljava propisane granične vrijednosti prije konačnog zbrinjavanja će se predobraditi određenim fizikalno-kemijskim metodama (mjere 7. i 8.). Kao radni fluid kod izvedbe bušotina koristit će se isplaka na bazi vode. Približni volumen isplake za jednu bušotinu iznosi 2412 m³. Za prihvat iskorištenog radnog fluida planirana je vodonepropusna isplačna jama (mjera 4.). Pročišćavanjem isplake preostat će pročišćena kruta faza koja će se privremeno odlagati u betonski obloženi prihvatni bazen (*sandtrap*) izrađen od vodonepropusnog materijala te pročišćena tekuća faza iskorištene isplake koja će se odvoziti na utisne bušotine ili u postrojenja za pročišćavanje, a kruta dehidrirana faza će se neutralizirati i propisno odlagati na prethodno pripremljenoj vodonepropusnoj podlozi te predati ovlaštenoj osobi (mjera 6.). Opasni otpadni fluidi će se prihvaćati u zatvorene spremnike, pripremiti za odvoz, odvoziti i neutralizirati prije prihvata u najbližu centralnu otpadnu jamu ili predati ovlaštenoj osobi (mjera 9.). Onečišćene oborinske vode s manipulativnih površina bušotinskog radnog prostora se planiraju sustavom nepropusnih betonskih kanala odvoditi do isplačne jame (mjera 5.). Za praćenje stanja podzemnih voda predviđena je izvedba jednog piezometra koji će služiti za definiranje prvobitnog (nultog) stanja kakvoće podzemnih voda te praćenje kakvoće. Slijedom navedenog, značajan negativan utjecaj na vode tijekom izgradnje planiranog zahvata može se izbjeći primjenom mjera zaštite okoliša. Eksploatacija geotermalne energije započinje crpljenjem vode iz geotermalne bušotine. Voda iz bušotine će se odvoditi na površinu gdje će se, nakon iskorištavanja toplinske energije, vraćati utisnom bušotinom natrag u ležište geotermalne vode. Kruženje vode, koje će se iskorištavati za dobivanje toplinske energije, odvijat će se u zatvorenom ciklusu. Slijedom navedenog, ne očekuje se značajan negativan utjecaj na vode tijekom korištenja planiranog zahvata. Utjecaj na tlo i poljoprivredno zemljište tijekom provođenja građevinskih radova može se očekivati u obliku odstranjivanja površinskog plodnog sloja tla (humusa) te obustave postojeće poljoprivredne proizvodnje. Lokacija predmetnog zahvata nalazi se na području poljoprivrednog zemljišta (CLC: mozaik poljoprivrednih površina, nenavodnjavano obradivo zemljište) zbog čega će izgradnjom i korištenjem predmetnog zahvata doći do trajne prenamjene poljoprivrednog zemljišta. S obzirom na to da se prenamjena zemljišta

odnosi isključivo na područje radnog prostora bušotina i pristupnog puta, utjecaj prenamjene bit će lokalnog i minimalnog karaktera. Tijekom rada planiranog zahvata ne očekuju se dodatni negativni utjecaji na tlo i poljoprivredno zemljište. Nakon završetka istražnih radova i eksploatacije, provest će se sanacija radnog prostora na način da se ukloni sva oprema i provede sanacija isplačnih jama te da se područje sanira na način da bude blisko zatečenom stanju. Po završetku svih radova na sanaciji radnog prostora obaviti će se agroekološka analiza tla i izraditi studija stanja s prijedlogom za rekultivaciju tla (mjere 10. i 11.). Uslijed izvođenja radova može doći do nekontroliranih događaja te utjecaja na tlo i vode koje će se izbjeći pridržavanjem propisanih obaveznih mjera zaštite i sigurnosti na radu te pravilnom organizacijom rada, kao i korištenjem redovito održavane mehanizacije i vozila. Moguće su značajnije emisije u slučaju nekontroliranog događaja (erupcije) čiji će se rizik primjenom preventivnih mjera i postupaka iz dokumentacije vezane za sprječavanje i odziv na nekontrolirane događaje, svesti na najmanju moguću mjeru. Sustav preventera (BOP) na proizvodnim bušotinama, zajedno s ostalom opremom primjenjuje se za zatvaranje ušća bušotine i omogućavanje kontrole izbacivanja geotermalnog fluida u bazene prije nego dođe do erupcije. Vezano za gospodarenje otpadom, ne očekuje se značajan utjecaj na okoliš, s obzirom na to da je predviđeno gospodarenje sukladno propisima iz područja održivog gospodarenja otpadom. U tijeku pojedinih operacija kod izvođenja rudarskih radova koriste se eksplozivna i radioaktivna sredstva kao što su materijali kod perforacijskih radova i karotažnih mjerenja (radovi u zacjevljenoj bušotini). To se odnosi na radove ispitivanja i opremanja bušotine. Tijekom normalnog rada u geotermalnoj vodi je povećana radioaktivnost, ali ona je u zatvorenom ciklusu. Uz pridržavanje propisa ne očekuje se značajan negativan utjecaj od radioaktivnih izvora. Tijekom izgradnje i korištenja planiranog zahvata ne očekuje se značajan negativan utjecaj na šumske komplekse u šumskogospodarskom području Republike Hrvatske, ali s obzirom na činjenicu da je stupanj ugroženosti od požara za okolne šume II (velika opasnost od izbijanja požara) osobita pažnja će se posvetiti zaštiti od požara. Tijekom izgradnje planiranog zahvata može doći do manjeg negativnog utjecaja na divljač i lovnu djelatnost zbog prisutnosti ljudi te emisija buke vezanih za rad vozila, opreme, radnih strojeva i bušotine. Navedeni utjecaj će biti prostorno i vremenski ograničen te će prestati nakon faze izvođenja radova nakon čega će divljač ponovno zaposjesti to područje. U fazi korištenja planiranog zahvata moguć je utjecaj na staništa zbog emisija buke koje će generirati crpke čime će posljedično doći do smanjenja bonitetne vrijednosti lovišta za pojedine vrste divljači. Ovaj utjecaj će biti trajan, iako će se vremenom smanjiti zbog navikavanja divljači na konstantan izvor buke. Arheološki lokalitet – Prahistorijska nekropola „Selište“ se nalazi na udaljenosti od oko 890 m prema jugozapadu od planiranog zahvata. Moguće je narušavanje kulturološkog konteksta navedenog arheološkog lokaliteta jer se nalazi u zoni neizravnog utjecaja. Postoji mogućnost da se za bušotine odrede druge lokacije te da se zbog toga promjene trase cjevovoda, a zahvati će se nalaziti unutar „površinskog obuhvata eksploatacije“. Pri smještaju objekata uzet će se u obzir ograničenja vezana za: vodna tijela površinskih voda (područja zabrane smještaja bušotina u neposrednoj blizini vodnih tijela/vodotoka); krajobraz (izbjegavanje šumaraka, poteza vegetacije i rijeke Čađavice); kulturnu baštinu (područje uvjetnog ograničenja uz Prahistorijsku nekropolu „Selište“); zaštićena područja (smještaj izvan granice regionalnog parka Mura-Drava); ekološke mreže (izbjegavanje područja ekološke mreže); bioraznolikost (zabrana smještaja na i uz vodotok Čađavica); šume, šumsko zemljište i lovstvo (izbjegavanje obavljanja radova tijekom reproduktivnog razdoblja lovnih vrsta, područja rijetkih i ugroženih šumskih stanišnih tipova i onih značajnih za ekološku mrežu te pojilišta, solišta i čeka). Planirani zahvat se djelomično nalazi unutar regionalnog parka Mura-Drava, područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) planirani zahvat se djelomično nalazi unutar područja ekološke mreže,

područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000015 Srednji tok Drave te područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000015 Srednji tok Drave. Na udaljenosti oko 3,5 km jugoistočno nalazi se POP HR1000011 Ribnjaci Grudnjak i Našice. Prilikom izvođenja radova neće doći do gubitka ili oštećenja ciljnog staništa 91E0* Aluvijalne šume (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicon albae*) POVS područja HR5000015 Srednji tok Drave s obzirom na to da se ne nalazi unutar područja obuhvata. Planirani zahvat se nalazi na mozaiku stanišnih tipova: I.2.1. Mozaici kultiviranih površina i E. Šume koji nisu ciljni stanišni tipovi POVS HR5000015 Srednji tok Drave. Izvođenjem radova izgradnje objekata doći će do gubitka vrlo malih površina ovih staništa. Izgradnja cjevovoda odvijat će se uglavnom na postojećim putevima i rubovima parcela te će doći do neznatnog zadiranja u nove površine okolnih staništa. S obzirom na to da su stanišni tipovi pod antropogenim utjecajem te da će se izgubiti male površine, uz poštivanje propisanih mjera zaštite okoliša, programa praćenja stanja okoliša te odredbi propisa ne očekuje se značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i prirodu. Vezano uz potencijalne utjecaje na ciljne vrste i gubitak staništa područja ekološke mreže, a s obzirom na široku zastupljenost odgovarajućih prirodnih staništa unutar navedenog područja ekološke mreže u odnosu na veličinu zahvata te s obzirom na karakteristike zahvata u okviru kontroliranog tehnološkog ciklusa, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže. Stoga se smatra da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te za isti nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata.

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 uz primjenu mjera zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš 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 produženja 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:

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 Zagrebu Avenija Dubrovnik, 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 ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima prema odredbama Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Tarifi br. 2. (1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, br. 8/17, 37/17, 129/17 i 18/19).



Daniela Beroš

DOSTAVITI:

- GEO POWER ZAGOCHA d.o.o., Visoka 6, 10000 Zagreb (**R!**, s povratnicom)