



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

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

KLASA: UP/I-351-03/21-09/319

URBROJ: 517-05-1-2-22-23

Zagreb, 25. siječnja 2022.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja 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 Terra Energy Generation Company d.o.o., Ulica Račkog 10, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

I. Za namjeravani zahvat – istražne bušotine geotermalne vode s bušotinskim radnim prostorom za smještaj bušaćeg postrojenja na istražnom prostoru Legrad-1, Općina Legrad i Općina Đelekovec, Koprivničko-križevačka županija, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša kako slijedi:

Mjere zaštite bioraznolikosti

1. U slučaju pojave invazivnih biljnih vrsta iste uklanjati.

Mjere zaštite vode i vodnih tijela

2. Opasni otpadni fluidi npr. kiseline, ne smiju se nekontrolirano ispuštati u okoliš, već se moraju sakupljati u zatvorenim nepropusnim spremnicima, neutralizirati te predati ovlaštenoj osobi.
3. Nakon pročišćavanja isplake, preostalu količinu iskorištenog tehnološkog fluida predati ovlaštenoj osobi.
4. Solidificirane materijale iz čeličnih spremnika kontinuirano predavati ovlaštenoj osobi.

Mjere zaštite tla i poljoprivrede

5. Prilikom izvođenja zemljanih radova humusni sloj odložiti na za to predviđeno mjesto te ga iskoristiti za sanaciju i uređenje degradiranih površina unutar obuhvata zahvata.
6. Ograničiti kretanje teške mehanizacije u cilju izbjegavanja dodatne degradacije tla i koristiti lokalne pristupne ceste u najvećoj mogućoj mjeri.
7. Radove ograničiti na pojas bušotinskog radnog prostora.

8. Izbjegavati pozicioniranje bušotina na komasiranim obradivim poljoprivrednim površinama.

Mjere zaštite šuma i divljači

9. Bušotinski radni prostor istražnih bušotina formirati izvan šumskog područja i na udaljenosti većoj od 50 m od ruba šume.
10. U rubnom dijelu šumskog kompleksa tijekom pripreme, izgradnje i korištenja zadržati postojeći režim plavljenja uz primjenu odgovarajućih tehničkih rješenja.
11. U suradnji s nadležnom šumarijom definirati pristupne putove gradilištu maksimalno koristeći postojeću prometnu infrastrukturu.
12. Uspostaviti suradnju s lovoovlaštenicima radi pravovremenog izmještanja lovnotehničkih i lovnogospodarskih objekata ukoliko se za time ukaže potreba.
13. Svako eventualno stradavanje divljači tijekom izvođenja radova bez odlaganja prijaviti lovoovlašteniku.

Mjere zaštite krajobraza

14. Prilikom smještaja bušotinskog radnog prostora očuvati zeleni pojas i ostatke nekadašnjeg meandra rijeke Drave na zapadnom dijelu obuhvata planiranog zahvata.

Mjere zaštite kulturno-povijesne baštine

15. U svrhu očuvanja i zaštite elemenata kulturne baštine unutar naselja Legrad, bušotinski radni prostor odmaknuti od rubnog dijela naselja.

II. Za namjeravani zahvat - istražne bušotine geotermalne vode s bušotinskim radnim prostorom za smještaj bušaćeg postrojenja na istražnom prostoru Legrad-1, Općina Legrad i Općina Đelekovec, Koprivničko-križevačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Terra Energy Generation Company d.o.o., Ulica Račkog 10, 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 Terra Energy Generation Company d.o.o., Ulica Račkog 10, 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 gospodarstva i održivog razvoja.

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Terra Energy Generation Company d.o.o., Ulica Račkog 10, Zagreb podnio je, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba) 4. kolovoza 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš istražnih bušotina geotermalne vode s bušotinskim

radnim prostorom za smještaj bušačkog postrojenja na istražnom prostoru Legrad-1, Općina Legrad i Općina Đelekovec, Koprivničko-križevačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je izradio u kolovozu i dopunio u rujnu i studenom 2021. 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 Ivan Juratek, mag.ing.prosp.arch.

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 utjecaja zahvata na okoliš. Postupak ocjene o potrebi procjene je proveden jer nositelj zahvata planira izradu dviju istražnih bušotina geotermalne vode s bušotinskim radnim prostorom te smještaj bušačkog postrojenja na istražnom prostoru Legrad-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) na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 16. rujna 2021. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/21-09/319; URBROJ: 517-05-1-2-21-3 od 10. rujna 2021. godine).

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

Lokacija planiranog zahvata nalazi se na području Općine Legrad i Općine Đelekovec u Koprivničko-križevačkoj županiji. Planiranim zahvatom predviđena je izrada dviju istražnih bušotina na istražnom prostoru Legrad-1, čije točne lokacije, odnosno njihove koordinate u trenutačnoj fazi projekta nije moguće precizno odrediti, ali su preliminarni potencijalne lokacije šireg područja istražnih bušotina omeđene radijusima između 320 m i 340 m. Obuhvat zahvata u prostoru za smještaj bušačkog postrojenja i lagune za ispitivanje bit će površine od oko 20 000 m², a naftno-rudarsko radovi bušenja, opremanja i ispitivanja bušotine uključuje sljedeće naftno-rudarske aktivnosti:

- uređenje bušotinskog radnog prostora (BRP) i temelja za smještaj bušačkog postrojenja;
- izradu lagune za proizvodno ispitivanje bušotine (jame) za prihvatanje geotermalne vode;
- izradu kanala geotermalne bušotine;
- u slučaju negativnog ishoda ispitivanja ležišta geotermalne vode, izvedba trajnog napuštanja kanala bušotine te saniranje bušotinskog radnog prostora i prostora lagune;
- u slučaju pozitivnog ishoda ispitivanja ležišta geotermalne vode, opremanje bušotine te svođenje bušotinskog radnog prostora (BRP) na optimalnu veličinu za pridobivanje geotermalne vode.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/319; URBROJ: 517-05-1-2-21-4 od 10. rujna 2021. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi za klimatske aktivnosti, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora i Sektoru za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije i Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede te Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i prirode Koprivničko-križevačke županije, Općini Đelekovec i Općini Legrad.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/269; URBROJ: 517-10-2-2-21-2 od 27. rujna 2021. godine) u kojem ocjenjuje da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/21-05/227; URBROJ: 517-09-1-2-21-4 od 21. listopada 2021. godine) da za navedeni zahvat u prostoru s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su predmetnim Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/21-02/387; URBROJ: 517-05-2-2-21-2 od 14. listopada 2021. godine) kojim je zatražena dopuna Elaborata u dijelu koji se odnosi na gospodarenje otpadom. Naime, u poglavlju 5. *Opis mogućih značajnih utjecaja zahvata na okoliš*, u dijelu koji se odnosi na gospodarenje otpadom treba navesti da je sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom iz rudarske industrije („Narodne novine“, broj 22/19) određeno da je nositelj zahvata dužan poduzeti sve neophodne mjere kako bi spriječio ili smanjio svaki štetan utjecaj na okoliš i zdravlje ljudi koji nastaje kao posljedica gospodarenja otpadom na eksploatacijskom polju ugljikovodika. Navedene mjere moraju se temeljiti na najboljim raspoloživim tehnikama, a odabrana metoda mora dati prednost uporabi otpada recikliranjem ili ponovnom uporabom što će se utvrđivati u postupku ishođenja suglasnosti na Plan gospodarenja otpadom iz rudarske industrije, a koju je nužno ishoditi prije početka rada. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u studenom 2021. godine, isti Sektor je dostavio Mišljenje (KLASA: 351-01/21-02/387; URBROJ: 517-05-2-2-21-4 od 3. prosinca 2021. godine) kojim je utvrđeno da je Elaborat dopunjen u dijelu koji se odnosi na gospodarenje otpadom čime su obrađena sva pitanja gospodarenja otpadom bitna za ovaj postupak, stoga se daje mišljenje da se za navedeni zahvat u prostoru sa stajališta gospodarenja otpadom ne očekuje značajan negativni utjecaj na sastavnice okoliša pod uvjetom da su tijekom rada ispunjeni svi zahtjevi sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i prirode Koprivničko-križevačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/74; URBROJ: 2137/1-05/03-21-2 od 30. rujna 2021. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/21-02/386; URBROJ: 517-04-2-1-21-2 od 29. rujna 2021. godine) kojim je zatražena dopuna Elaborata detaljnim opisom utjecaja planiranog zahvata na zrak i klimu. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u studenom 2021. godine, ista Uprava je dostavila Mišljenje (KLASA: 351-01/21-02/386; URBROJ: 517-04-2-1-21-4 od 6. prosinca 2021. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Općina Đelekovec dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/02; URBROJ: 2137/05-21-2 od 27. rujna 2021. godine) da se predmetnim zahvatom ne očekuju značajni negativni utjecaji na okoliš i za planirani zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš. Općina Legrad dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-02/21-01/02; URBROJ: 2137/10-21-13 od 27. rujna 2021. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu

proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/260; URBROJ: 525-07/0153-21-2 od 4. listopada 2021. godine) kojim je zatražena provedba procjene utjecaja zahvata na okoliš s obzirom da se lokacija planiranog zahvata u većoj mjeri nalazi na području vrijednog obradivog poljoprivrednog zemljišta. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u studenom 2021. godine, ista Uprava je dostavila Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/260; URBROJ: 525-07/0153-21-4 od 20. prosinca 2021. godine) da planirani zahvat može značajno negativno utjecati na sastavnicu okoliša i poljoprivredno tlo, te zbog zaštite osobito vrijednog obradivog (Pl) poljoprivrednog zemljišta i intenzivne poljoprivredne proizvodnje na navedenoj lokaciji zahvata ostaje kod prethodno izdanog Mišljenja od 4. listopada 2021. godine prema kojem treba provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/261, URBROJ: 525-11/0596-21-2 od 27. rujna 2021. godine) kojim je utvrđeno da predmetne preliminarnu potencijalne lokacije istražnih bušotine sa njihovim radnim bušotinskim prostorom dijelom ulaze u zone utjecaja zahvata na šume i šumsko zemljište i zonu utjecaja na divljač i lovstvo te je potrebno propisati odgovarajuće mjere zaštite šuma, te divljači i lovstva. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u studenom 2021. godine, ista Uprava je dostavila Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/356, URBROJ: 525-11/0596-21-2 od 8. prosinca 2021. godine) da su uvažene primjedbe iz prethodnog mišljenja te da uz uvjet pridržavanja predloženih mjera planirani zahvat ne može imati značajniji negativni utjecaj na šume i divljač i lovstvo.

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:

Prilikom izvođenja građevinskih radova, korištenja građevinske mehanizacije i vozila te prilikom korištenja istražne bušotine moguće je povremeno onečišćenje zraka uslijed emisije prašine i ispušnih plinova od izgaranja goriva. Tijekom ispitivanja bušotine bit će postavljene dvije horizontalne baklje na kojima će se spaliti potencijalna pridobivena količina plina, no budući da je period spaljivanja kratkotrajnog i lokalnog karaktera, ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata na kvalitetu zraka. Tijekom bušenja kanala istražnih bušotina, koristit će se radni fluidi, odnosno „isplake“, prilikom čega će se višak isplake skupljati u ograđenoj vodonepropusnoj isplačnoj jami koja će se na kraju istražnog bušenja čistiti i prazniti od strane ovlaštene osobe kako je propisano mjerom 3. u točki I. izreke rješenja. Sustav preventera (BOP), zajedno s ostalom opremom primjenjivat će se za zatvaranje ušća bušotine i omogućavanje kontrole izbacivanja fluida prije nego dođe do erupcije. Prilikom rukovanja kemikalijama na lokaciji bušotine, a kako bi se spriječili nekontrolirani događaji i utjecaj kemikalija na ljudsko zdravlje primjenjivat će se upute za rukovanje na siguran način, a koje su propisane od strane proizvođača kemikalija. Sanitarne otpadne vode prikupljat će se u sabirnoj jami koju će prazniti ovlaštena osoba. Ugradnjom kontrolnih piezometara oko bušotinskog radnog prostora, utvrdit će se prije izvođenja radova nulto stanje kakvoće podzemnih voda na lokaciji, analizirat će se kakvoća podzemnih voda nakon izvedbe istražnih bušotina i provoditi monitoring tla. Izgradnjom i korištenjem planiranog zahvata te primjenom mjere 2. i mjere 4. u točki I. izreke rješenja, spriječit će se nekontrolirano ispuštanje onečišćenih radnih fluida i solidificiranog materijala u okoliš i tako spriječiti mogućnost onečišćenja tla, površinskih voda (vodno tijelo CDRN0184_001, Mrtvica) i podzemnih voda (vodno tijelo podzemne vode CDGI_21, Legrad – Slatina). Prilikom korištenja zahvata vodit će se evidencija o količini nastalog otpada te nositelj

zahvata će poduzeti će sve neophodne mjere kako bi se spriječio ili smanjio svaki štetan utjecaj na okoliš i zdravlje ljudi koji nastaje kao posljedica gospodarenja otpadom na istražnoj bušotini. Navedene mjere moraju se temeljiti na najboljim raspoloživim tehnikama, a odabrana metoda istraživanja mora dati prednost uporabi otpada recikliranjem ili ponovnom uporabom što će se utvrđivati u postupku ishođenja suglasnosti na Plan gospodarenja otpadom iz rudarske industrije, koju je nužno ishoditi prije početka rada. Do povećane razine buke može doći kao posljedica rada teških građevinskih strojeva i mehanizacije, no kako su građevinski radovi ograničenog vijeka trajanja i kratkotrajni ne očekuje se utjecaj povećane razine buke na okolno stanovništvo koje se nalazi na udaljenosti oko 100 m od lokacije planiranog zahvata. Prilikom korištenja zahvata može doći do požara u blizini uređaja, cjevovoda i opreme uslijed statičkog elektriciteta i atmosferskog pražnjenja te uz prostor spremnika u kojima su smještena goriva. Izvedbom elektro opreme i električnih instalacija u protueksplozijskoj zaštiti (Ex), odvođenjem statičkog elektriciteta, uzemljenjem metalnih dijelova na svim dijelovima opreme te zabranjenim unošenjem otvorenog plamena na prostor skladištenja goriva i istražne bušotine spriječit će se mogućnost požara. Postavljanjem horizontalnih baklji za spaljivanje eventualno pridobivenog plina i redovitim održavanjem strojeva i mehanizacije na lokaciji istražnih bušotina prilikom transporta materijala i izvođenja bušačkih radova, smanjit će se utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene. U slučaju komercijalnog otkrića geotermalne vode, planirano je njeno korištenje za pridobivanje energije iz obnovljivih izvora energije čime će se smanjiti potreba za korištenjem fosilnih goriva koja imaju negativan utjecaj na klimatske promjene. Slijedom navedenog, može se zaključiti da će utjecaj zahvata na klimatske promjene biti pozitivan. S obzirom da se ne očekuju povećane količine oborina, značajno povećanje temperature zraka, te poplavljanje na lokaciji zahvata, ne očekuje se utjecaj klime na zahvat. Tijekom izvođenja radova može doći do nailaska na invazivne biljne vrste koje će se ukloniti sukladno propisanoj mjeri 1. u točki I. izreke rješenja, bez narušavanja bioraznolikosti navedenog područja zahvata. Kako bi se spriječilo krčenje šuma i zauzimanje šumskog prostora, sukladno propisanim mjerama 9., 10. i 11. u točki I. izreke rješenja koristit će se postojeći pristupni putevi i postojeća prometna infrastruktura, te voditi briga da lokacija bušotine i svi njezini elementi budu na dovoljnoj udaljenosti od ruba šume. Osim navedenog, tijekom izgradnje i korištenja bušotine primjenom dobre građevinske prakse i primjenom najboljih raspoloživih tehnika prilikom izrade bušotina, spriječit će se utjecaj planiranog zahvata na vodni režim navedenog područja. U slučaju nailaska na uginulu divljač ili uslijed izmještaja lovnotehničkih ili lovnogospodarskih objekata, obavjestit će se na propisan način i pravovremeno nadležna tijela kako je propisano mjerama 12. i 13. u točki I. izreke rješenja. Usprkos tome što će planiranim zahvatom doći do prenamjene dijela tla, kako bi se spriječila degradacija tla (pogotovo poljoprivrednih obradivih tala) uslijed kretanja teške mehanizacije, primijenjivat će se mjere od 5. do 8. u točki I. izreke rješenja, a humusni sloj koji će nastati prilikom izrade bušotine i uklanjanja dijela zemljišta će se sukladno mjeri 5. propisanoj u točki I. izreke rješenja iskoristiti za zaravnavanje i sanaciju dijelova degradiranog zemljišta. Prilikom izgradnje zahvata, sukladno propisanoj mjeri 14. vodit će se briga da se ne naruše postojeće zelene površine te da se bušotinski radni prostor što bolje uklopi u postojeći krajobraz. Na lokaciji zahvata ne nalaze se zaštićena niti evidentirana kulturna dobra, osim što se u blizini planirane bušotine nalaze elementi kulturne baštine naselja Legrad. Kako bi se spriječio utjecaj zahvata tijekom njegove izgradnje i korištenja, lokacija bušotinskog radnog prostora i svi njezini dijelovi bit će na dovoljnoj udaljenosti od ruba naselja Legrad, a kako je propisano mjerom 15. u točki I. izreke rješenja. U vezi Mišljenja Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, usprkos tome što se lokacija planiranog zahvata planira na obradivom poljoprivrednom zemljištu, primjenom mjera zaštite tla i poljoprivrede koje su

propisane od 5. do 8. u točki I. izreke rješenja, minimalnim zauzećem površine zemljišta prilikom izvođenja radova te primjenom svih ostalih mjera ublažavanja kojima će se spriječiti eventualni nekontrolirani događaji, spriječit će se značajna degradacija i površinsko onečišćenje tla, a sve površine koje su bile zauzete prilikom izrade bušotina i ugradnje bušećeg postrojenja će se nakon prestanka korištenja zahvata vratiti u stanje što bliže izvornom stanju. Lokacija planiranog zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016) na lokaciji zahvata se nalaze sljedeći stanišni tipovi i njihovi mozaici: A. 1.1. Stalne stajačice, A.2.2. Povremeni vodotoci, A.2.3. Stalni vodotoci, C.2.3.2. Mezofilne livade košanice Srednje Europe, C.3.4.3.4. Bujadnice, D. 1.2.1. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva, E. Šume, 1.1.8. Zapuštene poljoprivredne površine, 1.2.1. Mozaici kultiviranih površina, 1.5.1. Voćnjaci i J. Izgrađena i industrijska staništa. Planirani obuhvat izvedbe dvije bušotine zauzet će površinu od ukupno 4 ha no radi se o stanišnim tipovima koji su široko rasprostranjeni u okolici zahvata. U slučaju pozitivnog ishoda bušotine, bušotina će se proizvodno opremiti, a bušotinski radni prostor za pridobivanje geotermalne vode zauzimat će manju površinu. U tom slučaju doći će do trajne prenamjene površine 50 m x 80 m staništa. Kako se radi o relativno maloj površini, a budući da su prisutna staništa široko rasprostranjena u okolici zahvata radi se o utjecaju koji nije značajan. U slučaju negativnog otkrića geotermalne vode, kanal bušotine bit će trajno napušten te će se provesti sanacija bušotinskog radnog prostora. Prema 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 planiranom zahvatu na udaljenosti oko 500 m nalaze se Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000014 Gornji tok Drave i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000014 Gornji tok Drave. Navedeno POVS područje je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/161 od 21. siječnja 2021. godine o donošenju četrnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). POP područje je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). Budući da se obuhvat planiranog zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže provedbom zahvata neće doći do zauzeća ciljnih stanišnih tipova POVS područja HR5000014 Gornji tok Drave, a budući da se unutar navedenog POVS-a i POP-a HR1000014 Gornji tok Drave nalaze površinom velika staništa pogodna za ciljne vrste navedenih područja, može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljne stanišne tipove, ciljne vrste kao i na pogodna staništa za ciljne vrste te nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode 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. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavicima 1. i 3.

Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata) 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 okoliša propisanih u točki I. izreke ovog rješenja 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 potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu te stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

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

Točka IV. ovog 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 6, 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:

1. Terra Energy Generation Company d.o.o., Ulica Račkog 10, Zagreb (R s povratnicom !)