



P/8194918

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

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

KLASA: UP/I-351-03/24-09/506
URBROJ: 517-04-1-1-25-9

Zagreb, 13. studenoga 2025.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB: 59951999361, 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 Razvojna agencija MRAV d.o.o., OIB: 05720555510, Ulica Hrvatskih branitelja 2, Kutina, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – revitalizaciju bušotinske glave, ispitivanje i hidrodinamička mjerenja bušotine Batina-1 (Bt-1) s bušotinskim radnim prostorom za smještaj remontnog postrojenja na istražnom prostoru geotermalne vode „Kutina“, Grad Kutina, Sisačko-moslavačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**

Mjere zaštite okoliša

1. Nakon provedenih istražnih radova, površinu bušotinskog radnog prostora sanirati i dovesti u stanje blisko zatečenom.
2. Rukovati kemikalijama koje se koriste u tehnološkom procesu izrade i obrade bušotina sukladno sigurnosno-tehničkim listovima (STL-ovima).
3. Geotermalnu vodu nakon provedenih hidrodinamičkih mjerenja utisnuti u geotermalno ležište.
4. Invazivne biljne vrste u obuhvatu planiranog zahvata redovito uklanjati i propisno zbrinuti.
5. Prilikom izvođenja zemljanih radova humusni sloj adekvatno odložiti na za to predviđeno mjesto te ga sukladno mogućnostima, u skladu s propisima, ponovno iskoristiti.

- II. Za namjeravani zahvat – revitalizaciju bušotinske glave, ispitivanje i hidrodinamička mjerenja bušotine Batina-1 (Bt-1) s bušotinskim radnim prostorom za smještaj remontnog postrojenja na istražnom prostoru geotermalne vode**

„Kutina“, Grad Kutina, Sisačko-moslavačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Razvojna agencija MRAV d.o.o., Ulica Hrvatskih branitelja 2, Kutina, 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 Razvojna agencija MRAV d.o.o., Ulica Hrvatskih branitelja 2, Kutina, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonima i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Razvojna agencija MRAV d.o.o., Ulica Hrvatskih branitelja 2, Kutina, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), podnio je 19. prosinca 2024. godine Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (dalje u tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš revitalizacije bušotinske glave, ispitivanja i hidrodinamičkih mjerenja bušotine Batina-1 (Bt-1) s bušotinskim radnim prostorom za smještaj remontnog postrojenja na istražnom prostoru geotermalne vode „Kutina“, Grad Kutina, Sisačko-moslavačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u rujnu 2024. godine izradio ovlaštenik DVOKUT - ECRO d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/24-08/6; URBROJ: 517-05-1-24-2 od 29. travnja 2024. 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, 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 revitalizaciju bušotinske glave, ispitivanja i hidrodinamička mjerenja bušotine Batina-1 (Bt-1) s bušotinskim radnim prostorom za smještaj remontnog postrojenja na istražnom prostoru geotermalne vode „Kutina“.

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 4. veljače 2025. godine Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš revitalizacije bušotinske glave, ispitivanja i hidrodinamičkih mjerenja bušotine Batina-1 (Bt-1) s bušotinskim radnim prostorom za smještaj remontnog postrojenja na istražnom prostoru geotermalne vode

„Kutina“, Grad Kutina, Sisačko-moslavačka županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/506; URBROJ: 517-04-1-1-25-2 od 28. siječnja 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Istražni prostor geotermalne vode „Kutina“, ukupne površine 84,77 km², nalazi se na administrativno-teritorijalnom području Grada Kutine u Sisačko-moslavačkoj županiji. Postojeća napuštena bušotina Batina-1 (Bt-1) se nalazi na području Grada Kutine u Sisačko-moslavačkoj županiji, unutar naselja Kutina, na k. č. 3063/5, 3063/3 i 3063/1 k.o. Kutina. Ušće bušotine smješteno je na udaljenosti oko 90 m od najbližih stambenih objekata u Ulici Vladimira Nazora u Kutini. Koordinate ušća bušotine su: N = 5 036 310,12 m; E = 525 661,73 m; h = 125,45 m n.m. Prometni pristup bušotinskom radnom prostoru bušotine Batina-1 (Bt-1) omogućen je Ulicom Vladimira Nazora u Kutini, kojom se direktno pristupa na bušotinski radni prostor. Revitalizacija i ispitivanje bušotine Batina-1 (Bt-1) obuhvaća sljedeće naftno-rudarske aktivnosti:*

- *izgradnju bušotinskog radnog prostora za smještaj remontnog postrojenja površine 70 x 50 m;*
- *postavljanje remontnog postrojenja za obavljanje radova u bušotini Batina-1 (Bt-1);*
- *obavljanje naftno-rudarskih radova u bušotini i revitalizacija bušotinske glave;*
- *sanaciju bušotinskog radnog prostora u slučaju negativnosti bušotine na geotermalne vode;*
- *u slučaju pozitivnog ishoda ispitivanja geotermalnog ležišta opremanje bušotine te svođenje bušotinskog radnog prostora na optimalnu veličinu za pridobivanje geotermalne vode.*

Programom radova na istražnoj bušotini Batina-1 (Bt-1) (dubine 3212,5 m) cilj je revitalizirati bušotinsku glavu, obaviti naftno-rudarske radove i ispitati vodonosne slojeve gornjopanonskih pješčenjaka, kao i donje do srednje miocenskih naslaga i rastrošene krovine stijena u podlozi kenozoika Savske depresije. Nadalje, cilj istražnih radova je revitalizirati bušotinsku glavu te ispitati geotermalni rezervoare Kutinskih pješčenjaka i pješčenjaka razvijenih u Krivaj članu (1886 – 1690 m) nisu obuhvaćeni hidrodinamičkim ispitivanjima. Izračunata temperatura geotermalne vode u pješčenjacima Krivaj člana iznosi 86 °C. Naftno-rudarski radovi planiraju se obaviti tipskim remontnim postrojenjem za rad na kopnu. U slučaju negativnosti ispitivanja istražne bušotine provest će se likvidacija kanala bušotine i trajno saniranje ušća bušotine, temelja postrojenja i radnog prostora, a zemljište će se agrotehničkim mjerama dovesti u stanje blisko prvobitnom. U slučaju pozitivnog ishoda ispitivanja ležišta provest će se opremanje bušotine te svođenje bušotinskog radnog prostora na optimalnu veličinu za pridobivanje geotermalne vode. Također, u slučaju pozitivnog ishoda predmetne bušotine, prije početka eksploatacije geotermalne vode na lokacija planiranog zahvata obvezna je provedba postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš temeljem točke 10.3. Eksploatacija mineralnih i geotermalnih voda iz kojih se može koristiti akumulirana toplina u energetske svrhe Priloga II. Uredbe.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/506; URBROJ: 517-04-1-1-25-3 od 28. siječnja 2025. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravnom odjelu za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije te Upravnom odjelu za komunalni sustav, građenje i zaštitu okoliša Grada Kutine.

Upravni odjel za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/05; URBROJ: 2176-09-03/4-25-2 od 17. veljače 2025. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/41; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 20. veljače 2025.

godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Grad Kutina dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/25-01/3; URBROJ: 2176-3-08-01/04-25-2 od 13. veljače 2025. godine) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/25-05/52; URBROJ: 517-05-1-2-2-25-4 od 21. ožujka 2025. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

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: Naftno-rudarskim radovima cilj je revitalizirati postojeću bušotinu Batina-1 (Bt-1), istu ispitati te obaviti hidrodinamička mjerenja. Radni fluid kod izvođenja naftno-rudarskih radova bit će hidrantska voda otežana soli (12 % KCl). Tijekom obavljanja naftno-rudarskih radova na bušotini neće biti otjecanja onečišćenih voda u okolni teren. Cijeli sustav izvođenja naftno-rudarskih radova (postrojenja i tehnologija) je projektiran i izveden na način da bude siguran za okoliš. Do mogućeg onečišćenja okoliša može doći isključivo u okolnostima pojave iznenadnog događaja uzrokovanog erupcijom, havarijom postrojenja/opreme te ljudskim faktorom. Proizvedena geotermalna voda će se privremeno čuvati u nepropusnim čeličnim spremnicima ili u vodonepropusnoj jami (obložena PEHD folijom) volumena oko 5.000 m³ te će se nakon provedenih ispitivanja ponovo utisnuti u geotermalno ležište. S kemikalijama se postupka sukladno sigurnosno-tehničkim listovima (STL). Spremnici za gorivo koji se nalaze na radnom prostoru su dvostijenski te je time provedena zaštita od njihovog propuštanja i onečišćenja okoliša. Također, spremnici će biti smješteni na vodonepropusnoj betonskoj površini. Planirani zahvat se ne nalazi na poplavnom području ni u blizini zona sanitarne zaštite (najbliža je oko 14 km sjeverozapadno od zahvata). Izvođenjem naftno-rudarskih istražnih radova neće doći do negativnog utjecaja niti do promjene stanja najbližih vodnih tijela površinske vode, jer ne planiraju se nikakve aktivnosti u blizini vodnog tijela te je zahvat na dovoljnoj udaljenosti da ne utječe na stanje vodnog tijela površinske vode. Također, tijekom provođenja istražnih radova na bušotini neće doći do utjecaja na vodno tijelo podzemne vode. Sukladno navedenom te uz primjenu mjera 1. – 3. propisanih u točki I. Rješenja, planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na površinske i podzemne vode šireg područja zahvata. Na području planiranog zahvata nalazi se tlo pogodnosti P3 (ograničeno i ostalo obradivo tlo). Najznačajniji utjecaji planiranog zahvata na tlo i poljoprivredno zemljište očekuju se tijekom provođenja građevinskih radova na novo zahvaćenim površinama tla i poljoprivrednog zemljišta u vidu iskopa zemljanog materijala, odstranjivanja površinskog plodnog sloja tla (humusa) te zbijanja tla uzrokovano čestim prohodom teške mehanizacije (građevinskih strojeva). Tijekom građevinskih radova otkopani površinski sloj humusa odložit će se uz rub bušotinskog radnog prostora unutar obuhvata zahvata i nakon sanacije cijelog ili dijela radnog prostora humus se kao pokrovni sloj rasprostire po saniranoj površini. S obzirom na tip i trajanje zahvata, utjecaj na tlo i poljoprivredno zemljište bit će privremenog karaktera. U slučaju negativnog rezultata ispitivanja bušotine, provest će se trajno napuštanje bušotine i bušotinskog radnog prostora, što podrazumijeva čišćenje okoline bušotine i povratak zemljišta u stanje blisko zatečenom. U slučaju pozitivnog ishoda ispitivanja geotermalnog ležišta, opremanje bušotine te svodenje bušotinskog radnog prostora na optimalnu veličinu za pridobivanje geotermalne vode, što ne predstavlja značajan negativan utjecaj na tlo. Pri rukovanju građevinskim strojevima i

mehanizacijom može doći do nekontroliranog izlivanja štetnih tekućina (goriva, ulja, masti i slično) u tlo, što se može izbjeći primjenom odgovarajućih tehničkih mjera zaštite te prikladnom organizacijom radilišta (predviđeno Idejnim projektom) te opreznim i odgovornim rukovanjem strojevima. Nositelj zahvata dužan je u slučaju eventualnog onečišćenja organizirati sanaciju onečišćenog dijela površine te odvoz onečišćene zemlje. Sukladno navedenom, planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na tlo i poljoprivredno zemljište, uz primjenu mjere 5. propisane u točki I. Rješenja. Tijekom izvođenja građevinskih radova na bušotinskom radnom prostoru mogući su negativni utjecaji na kvalitetu zraka uslijed nastajanja ispušnih plinova vozila i mehanizacije koja će se koristiti na gradilištu, povećanih količina prašine koja će nastajati tijekom izvođenja građevinskih radova te kretanja kamiona i radnih strojeva. Prašina nastaje prilikom rada transportnih sredstava, utovara i istovara te na radnim površinama. Određenim mjerama i odgovornim postupanjem (na primjer prilagođenom brzinom kretanja vozila, prskanjem rastresitih površina vodom) moguće ih je jedino ograničiti, odnosno smanjiti. Izgaranjem fosilnih goriva mehanizacije i vozila korištenih pri izvođenju radova nastaju ispušni plinovi, no s obzirom na ograničen vremenski period izvođenja radova, ne očekuju se značajne emisije onečišćujućih tvari u zrak. Tijekom izvedbe istražnih bušotina bit će postavljena baklja na kojoj će se spaliti manje količine plina. Utjecaj ovih emisija ovisi o sastavu plina, no one nisu značajne s aspekta utjecaja na kvalitetu zraka, budući da je period spaljivanja vrlo kratak (oko 10 dana). U slučaju nekomercijalnog otkrića geotermalne vode, istražna bušotina će se sanirati te će se promatrano područje vratiti u izvorno stanje. Za vrijeme sanacije doći će do negativnog utjecaja na kvalitetu zraka uslijed rada građevinskih strojeva, kao što je slučaj i tijekom građenja. Navedene emisije moguće je smanjiti određenim mjerama i odgovornim postupanjem. Sukladno navedenom, procjenjuje se da su mogući utjecaji planiranog zahvata na kvalitetu zraka niskog intenziteta. Ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. Tijekom izvedbe pripremnih i istražnih radova na geotermalnoj bušotini Batina-1 (Bt-1) krajobrazne značajke okolnog područja će biti djelomično narušene. Promjena je prvenstveno vizualnog tipa i bit će vidljiva s neposredne blizine zbog izraženosti visine bušačeg tornja. Zbog kontrasta tehnogenog karaktera tornja s okolnim krajobrazom, navedeno će biti privremena negativna promjena vizura. S obzirom na to da je dio građevinskog i stambenog dijela naselja Ilova udaljen oko 25 metara od ruba katastarskih čestica na kojima su planirani naftno-rudarski radovi, ova pojava će se doživljavati kao kratkotrajna vizualna degradacija okolnog prostora. U zoni izravnog i neizravnog utjecaja planiranog zahvata ne nalaze se zaštićena ili evidentirana kulturna dobra, dok se najbliži element kulturne baštine nalazi na udaljenosti 870 m – Crkva prečistog Srca Marijina (Z-2838). Sukladno navedenom, planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na elemente zaštićene kulturno-povijesne baštine šireg područja zahvata. S obzirom na to da se planirani zahvat ne nalazi na šumskom zemljištu (najbliže šumsko područje nalazi se 182 m od lokacije zahvata), isti neće imati negativan utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Na lokaciji planiranog zahvata odvijat će se redovite aktivnosti građenja, a neminovna buka proizvedena teškim građevinskim strojevima i mehanizacijom bit će konstanta u svakodnevnom procesima. S obzirom na to da su mnogi od tih izvora pokretni, njihova pozicija će se mijenjati. Intenzitet ukupne buke će varirati tijekom dana, ovisno o fazi građenja, no građevinski radovi bit će vremenski ograničeni. U procesu revitalizacije postojeće bušotine unutar lokacije bušotinskog radnog prostora bit će prisutno bušaće remontno postrojenje. S obzirom na najbliže stambene objekte, koji se nalaze na udaljenosti oko 90 m od osi bušotine, utjecaj buke na stanovništvo tijekom naftno-rudarskih radova bit će privremen i lokalnog karaktera. Ukupno procijenjeno trajanje istražne faze, odnosno provedbe naftno-rudarskih radova je 10 dana, uključujući vrijeme hidrodinamičkog ispitivanja bušotine Batina-1 (Bt-1). S obzirom na kratkotrajno odvijanje radova, utjecaj buke tijekom izvedbe/građenja zahvata, revitalizacije, ispitivanja i hidrodinamičkih mjerenja u bušotini, procijenjen je kao malen te

ograničen na trajanje istražne faze. Prilikom provedbe radova provest će se mjerenje buke na lokaciji najbližih stambenih objekata. Ovisno o dobivenim rezultatima poduzet će se eventualno potrebne dodatne tehničke mjere zaštite od buke (bukobrani) kojima će se zaštititi navedeni objekti te ishoditi rješenje za provedene mjere zaštite od buke od nadležnog tijela. Ukoliko dođe do pritužbi stanovništva ili javnosti, nositelj zahvata ih je dužan zabilježiti te evidentirati aktivnosti koje su poduzete u svrhu uklanjanja ili ublažavanja uočenih nedostataka. Zbrinjavanje svih nastalih vrsta otpada tijekom izgradnje i korištenja zahvata (uključujući i isplaku te preostalu količina iskorištenog tehnološkog fluida) osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada te je na taj način utjecaj od otpada sveden na minimum. Na bušotinskom radnom prostoru će biti postavljena rasvjeta kao sastavni dio bušačkog postrojenja, kako bi radnici tijekom izvođenja radova imali dovoljnu jačinu svjetlosti za siguran rad, na način da osvjetljavaju površinu i objekte odozgo prema dolje. Vrijeme trajanja naftno-rudarskih radova je oko 10 dana. S obzirom na navedeno, utjecaj svjetlosnog onečišćenja je privremenog trajanja (ograničenog na vrijeme trajanja istražnih radova). S obzirom na navedeno, nema trajnog utjecaja svjetlosnog onečišćenja te se predmetni utjecaj smatra prihvatljivim. Lokaciji planiranog zahvata će se pristupiti putem postojeće lokalne ceste LC33070 te stoga neće biti negativnog utjecaja na stanovništvo u vidu ometanja funkcioniranja lokalnog prometa. Najbliži stambeni objekti nalaze se na udaljenosti oko 90 m od osi bušotine te se ne očekuje negativan utjecaj buke i svjetlosnog onečišćenja na stanovništvo, s obzirom na to da se radi o privremenom utjecaju koji traje oko 10 dana (vrijeme trajanja naftno-rudarskih istražnih radova). Cijeli sustav izvođenja naftno-rudarskih radova (postrojenja i tehnologija) je projektiran i izveden na način da bude siguran za okoliš. Do onečišćenja okoliša može doći isključivo u okolnostima nekontroliranog događaja uslijed kvara na postrojenju, ljudske pogreške i/ili nesukladnosti u procesu. Za radne i bušotinske fluide te kemikalije koje se koriste tijekom izvođenja naftno-rudarskih radova, potrebno je na mjestu rada osigurati primjenu Sigurnosno-tehnički listovi – STL (engl. *Material Safety Data Sheet* – MSDS) te ostale pripadajuće dokumentacije u kojoj je definiran način otklanjanja opasnosti. Sustav preventera (BOP), zajedno s ostalom opremom primjenjuje se za zatvaranje ušća bušotine i omogućavanje kontrole izbacivanja fluida prije nego dođe do eventualne erupcije. U slučaju nekontroliranog događaja, ovisno o težini posljedica, rijetko se mogu očekivati, samo u najtežim slučajevima i trajne posljedice po okoliš, već isključivo manja materijalna šteta za sanaciju posljedica nekontroliranog događaja. Po uočenom nekontroliranom događaju u najkraćem roku poduzimaju se radnje/aktivnosti kojima se onemogućuje povećanje i daljnje širenje postojećeg onečišćenja te se pristupa sanaciji onečišćenoga prostora. Također, razmještaj elemenata postrojenja te vatrogasnih sredstava i opreme tijekom izvođenja naftno-rudarskih radova mora biti izvješten i dostupan svim sudionicima radnog procesa. Izvođač radova te nositelj zahvata mora svojim internim dokumentima propisati mjere i postupke zaštite od požara te način ponašanja za radnike koji rade na izvođenju radova te ostalih prisutnih osoba na radilištu. U ovom slučaju, zona ugroženosti od požara iznosi 30 m oko ušća bušotine i 10 m oko spremnika za smještaj goriva (D-2). Zone ugroženosti od požara moraju biti jasno definirane u Glavnom rudarskom projektu bušačkog postrojenja. Sve zone su unutar predviđenih dimenzija bušotinskog radnog prostora, a u zonama ugroženim od požara zabranjeno je unošenje otvorenog plamena i skladištenje zapaljivih tvari. Objekti za boravak osoblja moraju se nalaziti izvan zone ugroženosti od požara. Ukoliko se poštuju sve mjere sprječavanja požara i eksplozije propisane Idejnim projektom, rizik od potencijalnog nastanka nekontroliranog događaja se smanjuje na najmanju moguću mjeru. S obzirom na tip zahvata (istražna bušotina) i trajanje izvođenja istražnih radova te uvidom u informacijski sustav prostornog uređenja te imajući u vidu postojeće i planirane zahvate šireg područja planiranog zahvata, procijenjeno je kako u blizini nema izgrađenih i planiranih objekata s kojima bi predmetni zahvat mogao kumulativno značajno negativno utjecati na okoliš ili na koje bi planirani zahvat mogao imati

negativan utjecaj. S obzirom na to da je planirani zahvat lokalnoga karaktera te njegova realizacija ne zahtjeva trajnu prenamjenu velikih površina tla i poljoprivrednog zemljišta, kao i činjenicu da je rad istražne bušotine vremenski ograničen, odnosno privremen, eventualni kumulativni utjecaj je ocijenjen kao zanemariv. Zbog prirode i lokalnog karaktera planiranog zahvata te velike udaljenosti od susjednih država (oko 22 km od granice s Bosnom i Hercegovinom), ne očekuje se negativan prekogranični utjecaj na okoliš.

Lokacija planiranog zahvata nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih područja temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske (2016.) na lokaciji zahvata nalazi se mozaik stanišnih tipova I.2.1./I.1.8./C.2.3.2. *Mozaici kultiviranih površina/Zapuštene poljoprivredne površine/Mezofilne livade košanice Srednje Europe* i E./A.2.3./I.1.7. *Šume/Stalni vodotoci/Zajednica nitrofilnih, higrofilnih i skiofilnih staništa*. Izvedbom planiranog zahvata doći će do gubitka mozaika stanišnih tipova E./A.2.3./I.1.7. *Šume/Stalni vodotoci/Zajednica nitrofilnih, higrofilnih i skiofilnih staništa* oko 0,13 ha te do gubitka oko 0,35 ha mozaika stanišnih tipova I.2.1./I.1.8./C.2.3.2. *Mozaici kultiviranih površina/Zapuštene poljoprivredne površine/Mezofilne livade košanice Srednje Europe*. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan, no navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata te je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno te izraženo samo za vrijeme izvedbe zahvata. Uzimajući u obzir izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže) zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na bioraznolikost, uz primjenu mjere 4. propisane u točki I. Rješenja.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23) planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže, područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000004 *Donja Posavina*. S obzirom na staništa na lokaciji zahvata, ista predstavlja pogodna staništa za ciljne vrste bijela roda, eja strnjarica, eja livadarka, pjegava grmuša, sirijski djetlić, mali sokol, crvenonoga vjetruša, ždral, rusi svračak i suvu svračak. Zahvatom će doći do gubitka oko 0,48 ha pogodnih staništa za navedene ciljne vrste. S obzirom na to da postoji široka zastupljenost pogodnih prirodnih staništa unutar POP-a HR1000004 *Donja Posavina* te kako se radi o malom gubitku pogodnih staništa, što ne predstavlja značajan negativan utjecaj za ciljne vrste ptica, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste navedenog područja ekološke mreže. Vezano uz moguće kumulativne utjecaje planiranog zahvata, s obzirom na to da se radi o malom gubitku pogodnih staništa izvedba zahvata, isti neće pridonijeti značajnom negativnom kumulativnom utjecaju s već odobrenim i/ili izvedenim zahvatima. Sukladno navedenom, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže te stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenu propisanih mjera zaštite okoliša, posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i da 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. stavcima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata zaštite okoliša) 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 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. 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.



DOSTAVITI:

1. Razvojna agencija MRAV d.o.o., Ulica Hrvatskih branitelja 2, 44320 Kutina (**R! s povratnicom!**)