



P/8157280

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-351-03/24-09/321

URBROJ: 517-04-1-1-25-17

Zagreb, 21. svibnja 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, 127/19 i 155/23) 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 VUKOVARSKA GOSPODARSKA ZONA d.o.o., OIB: 37862172935, Gospodarska zona Vukovar 15, Vukovar, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – istražna bušotina geotermalne vode Vukovar GT-1 (VUGT-1) s radnim prostorom za smještaj bušaćeg postrojenja na istražnom prostoru „VUKOVAR 2“, Grad Vukovar, Vukovarsko-srijemska županija– nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša (A) te provedbu programa praćenja stanja okoliša (B):**

A. Mjere zaštite okoliša

1. Izraditi i primijeniti Operativni plan mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda sukladno Državnom planu mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda.
2. Izvesti dvije piezometarske bušotine na rubnom području planiranog bušotinskog radnog prostora.
3. Građevinsku i radnu zonu ograničiti na minimalan obuhvat potreban za nesmetano izvođenje radova na način da se izbjegne uznemiravanje i ugrožavanje faune te nepotrebna degradacija okolnog staništa fizičkim oštećivanjem ili onečišćenjem okoliša.
4. Sve površine radilišta i ostale zone privremenog utjecaja nakon završetka radova sanirati i vratiti u stanje blisko prvobitnom.
5. Ako se pri izvođenju građevinskih ili bilo kakvih drugih radova koji se obavljaju na površini ili ispod površine tla, nađe na arheološko nalazište ili nalaze, osoba koja izvodi radove dužna je prekinuti radove i o nalazu bez odgađanja obavijestiti nadležno tijelo za zaštitu kulturno-povijesne baštine.

B. Program praćenja stanja okoliša

1. Provoditi praćenje agroekološkog stanja tla i kakvoće podzemne vode. Uzorkovanje i analizu tla provesti oko bušotinskog radnog prostora prije početka radova kako bi se utvrdilo nulto stanje kvalitete tla te nakon izvedenih planiranih naftno-rudarskih radova, odnosno trajnog napuštanja bušotine u slučaju negativnosti. Uzorkovanje i agroekološku analizu tla mora provoditi ovlaštena osoba.
2. Kako bi se utvrdio mogući utjecaj na vode, izraditi dva piezometra. Mikrolokacije bušotine odrediti terenskom prospekcijom s obzirom na zatečeno stanje na terenu, a postaviti ih na rubne dijelove bušotinskog radnog prostora dijametralno suprotno s obzirom na ušće planirane bušotine. Ispitivanja kakvoće podzemne vode provesti prije bušenja (nulto stanje), nakon završetka bušenja i jednom tijekom bušenja. Ako se nakon bušenja utvrdi pogoršanje kakvoće podzemne vode u odnosu na nulto stanje, nastaviti provoditi ispitivanje kakvoće podzemne vode svakih 6 mjeseci na iste pokazatelje. Ako se ne ustanovi pogoršanje kakvoće podzemne vode u odnosu na nulto stanje, nije potrebno nastaviti s kontrolom kakvoće nakon završetka radova bušenja.
3. U podzemnoj vodi je potrebno pratiti sljedeće parametre:
 - a. ukupni ugljikovodici, NaCl
 - b. fizikalni parametri geotermalne vode: temperatura, pH vrijednost, električna vodljivost te ukupna otopljena tvar
 - c. Kemijska analiza geotermalne vode: natrij, kalij, kalcij, magnezij, kloridi, sulfati, hidrogenkarbonati, željezo, mangan, arsen, sumporovodik, amonijak
4. Analizirati sastav fluida (isplake) korištenih pri bušenju i eventualno prodiranje fluida (isplake) u podzemne vode.
5. Pratiti promjene u sastavu podzemnih voda nakon izvođenja radova – usporedba kemijskog sastava prije i nakon radova kako bi se utvrdio eventualni utjecaj korištenih fluida na podzemne vode i pravovremeno poduzele mjere u slučaju odstupanja od nultog stanja.

II. Za namjeravani zahvat – istražna bušotina geotermalne vode Vukovar GT-1 (VUGT-1) s radnim prostorom za smještaj bušačeg postrojenja na istražnom prostoru „VUKOVAR 2“, Grad Vukovar, Vukovarsko-srijemska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata VUKOVARSKA GOSPODARSKA ZONA d.o.o., Gospodarska zona Vukovar 15, 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 VUKOVARSKA GOSPODARSKA ZONA d.o.o., Gospodarska zona Vukovar 15, Vukovar, 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.

Obrazloženje

Nositelj zahvata VUKOVARSKA GOSPODARSKA ZONA d.o.o., OIB: 37862172935, Gospodarska zona Vukovar 15, Vukovar, 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 24. srpnja 2024. godine Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (dalje u tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš istražne bušotine geotermalne vode Vukovar GT-1 (VUGT-1) s radnim prostorom za smještaj bušačkog postrojenja na istražnom prostoru „VUKOVAR 2“, Grad Vukovar, Vukovarsko-srijemska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u lipnju 2024. godine izradio te u listopadu 2024. godine i veljači 2025. godine dopunio ovlaštenik Zavod za unapređivanje sigurnosti d.d., koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/23-08/30; URBROJ: 517-05-1-23-2 od 23. kolovoza 2023. godine). Voditelj izrade Elaborata je mr.sc. Darije Varžić, Mag.ing.mech.

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 izradu istražne bušotine geotermalne vode Vukovar GT-1 (VUGT-1) s radnim prostorom za smještaj bušačkog postrojenja na istražnom prostoru „VUKOVAR 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. prosinca 2024. godine Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš istražne bušotine geotermalne vode Vukovar GT-1 (VUGT-1) s radnim prostorom za smještaj bušačkog postrojenja na istražnom prostoru „VUKOVAR 2“, Grad Vukovar, Vukovarsko-srijemska županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/321, URBROJ: 517-04-1-1-24-4 od 13. prosinca 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Istražni prostor geotermalnih vode „VUKOVAR 2“ ukupne je površine 45,63 km² te se nalazi na administrativno-teritorijalnom području Grada Vukovara i općina Bogdanovci, Borovo, Nuštar i Trpinja u Vukovarsko-srijemskoj županiji. Planirani zahvat izrade istražne geotermalne bušotine Vukovar GT-1 (VUGT-1) s bušotinskim radnim prostorom za smještaj bušačkog postrojenja na istražnom prostoru geotermalnih voda „VUKOVAR 2“ nalazi se na administrativno-teritorijalnom području Grada Vukovara u Vukovarsko-srijemskoj županiji, na k.č. 17 k.o. Vukovar. Obuhvat planiranog zahvata u prostoru na kojem će biti smješteno bušaće postrojenje i laguna za prihvrat pridobivene geotermalne vode tijekom proizvodnog ispitivanja bušotine zahvaća površinu 30 054 m² (oko 3 ha). Koordinate ušća bušotine su: N = 5 030 264,23 m; E = 692 627,30. Ušće bušotine nalazi se na udaljenosti oko 200 m od najbližih stambenih objekata u Borovom naselju te 700 m od rijeke Dunav. Do bušotinskog radnog prostora istražne bušotine geotermalne vode Vukovar GT-1 (VUGT-1) pristupit će se pristupnim putom duljine oko 150 m, koji će se izgraditi na k.č. 17 k.o. Vukovar. Novoizgrađeni*

pristupni put spojiti će se na lokalnu cestu u Ulici Dvanaest redarstvenika i bit će izgrađen u okviru građevinskih radova tijekom izrade bušotinskog radnog prostora za smještaj bušačkog postrojenja u skladu s tehničkim zahtjevima za siguran transport zaposlenika, materijala i opreme te posebnim uvjetima priključenja. Planiranim zahvatom predviđeno je istraživanje geotermalnog potencijala istražne bušotine geotermalne vode Vukovar GT-1 (VUGT-1) u svrhu generiranja toplinske energije za potrebe toplinarstva. Pretpostavljena je proizvodnja geotermalne vode istražne bušotine geotermalne vode Vukovar GT-1 (VUGT-1) kapaciteta crpljenja 15 l/s uz temperaturu od 85 °C. Izrada istražne bušotine geotermalne vode Vukovar GT-1 (VUGT-1) s radnim prostorom za smještaj bušačkog postrojenja na istražnom prostoru „VUKOVAR 2“ obuhvaća sljedeće naftno-rudarske aktivnosti: uređenje bušotinskog radnog prostora (BRP) bušotine Vukovar GT-1 (VUGT-1), odnosno platoa veličine 70 x 100 m za smještaj bušačkog postrojenja i jame za proizvodno ispitivanje bušotine (lagune) površine 50 x 100 m i dubine 2,5 m; izradu i ispitivanje geotermalne bušotine Vukovar GT-1 (VUGT-1); izradu pristupnog puta do lokacije bušotine, duljine 150 m; u slučaju nezadovoljavajuće količine protoka i/ili temperature geotermalne vode tijekom ispitivanja ležišta, izvedbu trajnog napuštanja kanala bušotine Vukovar GT-1 (VUGT-1) te saniranje bušotinskog radnog prostora; u slučaju pozitivnog ishoda ispitivanja ležišta geotermalne vode, odnosno zadovoljavajućeg protoka i temperature geotermalne vode, proizvodno opremanje u smislu osiguranja ušća bušotine Vukovar GT-1 (VUGT-1) te svodenje bušotinskog radnog prostora na optimalnu veličinu za pridobivanje geotermalne vode. Istražna bušotina Vukovar GT-1 (VUGT-1) konstruirana je kao vertikalna geotermalna bušotina pretpostavljene dubine 1 700 +/- 100 m. Projektirana konstrukcija i tehnologija izrade bušotina predviđa izradu više kanala bušotine različitih promjera te ugradnju zaštitnih cijevi kako slijedi: uvodna kolona zaštitnih cijevi vanjskog promjera 0,340 m (13 3/8"), tehničke kolone zaštitnih cijevi vanjskog promjera 24,5 cm (9 5/8") te lajnera s prorezima vanjskog promjera 17,8 cm (7"). Naftno-rudarski radovi bušenja, opremanja i ispitivanja bušotine izvodit će se u skladu s provjerenim naftno-rudarskim Projektom geotermalne bušotine. U slučaju da je bušotina negativna, trajno napuštanje bit će detaljno objašnjeno u provjerenom naftno-rudarskom Projektu istražne bušotine geotermalne vode Vukovar GT-1 (VUGT-1) s prikazom konkretne tehnologije napuštanja bušotine i bušotinskog radnog prostora. U slučaju pozitivnog ishoda istražne bušotine Vukovar GT-1 (VUGT-1) istu će se proizvodno opremiti, a bušotinski radni prostor svesti na optimalnu veličinu za pridobivanje geotermalne vode sukladno provjerenom naftno-rudarskom Projektu istražne bušotine geotermalne vode Vukovar GT-1 (VUGT-1). Također, u slučaju pozitivnog ishoda predmetne bušotine, prije početka eksploatacije geotermalne vode na lokaciji 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-351-03/24-09/321, URBROJ: 517-04-1-1-24-5 od 13. prosinca 2024. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Službi za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije te Gradu Vukovaru.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/404; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 31. prosinca 2024. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Služba za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-06/28; URBROJ: 2196-14-01-25-2 od 2. siječnja 2025. godine) u kojem navodi da iz područja njihove nadležnosti neće biti značajnog negativnog utjecaja na okoliš predmetnog zahvata. Grad Vukovar dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/24-01/6; URBROJ: 2196-1-6-25-2 od 8.

siječnja 2025. godine) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš te nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/412; URBROJ: 517-05-1-2-2-25-4 od 27. siječnja 2025. godine) da je Elaborat potrebno dopuniti podacima o ranjivim područjima i zonama sanitarne zaštite na području zahvata, podacima o načinu izvedbe jame/lagune za prihvrat geotermalne vode i dispoziciji geotermalne vode nakon ispitivanja te utjecajem postupanja s geotermalnom vodom tijekom i nakon proizvodnog ispitivanja bušotine na vode i postizanje ciljeva zaštite voda te programom praćenja fizikalno-kemijskih parametara i drugih pokazatelja specifičnih za geotermalne vode i fluide koji će se koristiti pri bušenju. Po dostavi dopunjenog Elaborata iz veljače 2025. godine, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/412; URBROJ: 517-05-1-2-2-25-7 od 25. travnja 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: U fazi izgradnje očekivana je pojava onečišćujućih tvari prvenstveno pri obavljanju bušaćih radova. Najveći udio onečišćujućih tvari su emisije prašine koje su posljedica iskopa zemlje na lokaciji. Budući da tijekom radova na predmetnom području neće biti povećan broj građevinskih strojeva i teretnih vozila, neće biti povećanja emisija plinovitih onečišćujućih tvari od izgaranja fosilnih goriva (CO, NO_x, SO₂) kao ni krutih čestica frakcije PM₁₀. Uzimajući u obzir vremenski rok trajanja radova te njihov opseg, utjecaji će biti zanemarivi i neće imati utjecaj na kvalitetu zraka. U fazi korištenja ne dolazi do povećanja emisija onečišćujućih tvari u zrak. Tijekom izgradnje bušotinskog radnog postrojenja, na gradilištu može doći do povećanog rizika od negativnog utjecaja na vode i područja posebne zaštite voda u slučaju kvara vozila i mehanizacije, nepravilnog rukovanja strojevima i opremom te nekontroliranih događaja kada može doći do istjecanja goriva i/ili ulja i maziva te drugih tekućih materijala u okoliš. Pravilnom organizacijom gradilišta, pravilnim rukovanjem mehanizacijom, vozilima i opremom te izvođenjem radova u skladu s pravilima struke, mogući negativni utjecaji na vode će se značajno smanjiti. U slučaju nekontroliranih događaja izlivanja naftnih derivata iz strojeva/opreme, na lokaciji će biti dostupni adsorbensi kako bi se eventualno nastala šteta u okolišu sanirala u što kraćem roku. U skladu s propisanim programom praćenja stanja okoliša B.2., izgradit će se dva piezometra radi praćenja mogućeg utjecaja na podzemne vode. Sustav bušaćeg postrojenja i razmještaj građevina na radnom prostoru projektiran je na način da se u potpunosti izbjegne bilo kakva mogućnost izljeva radnih fluida u okoliš, čime se sprječava štetan utjecaj na vode. Bušotinski radni prostor se izvodi na način koji će osigurati prihvrat i transport onečišćene oborinske vode i vode iz procesa izrade bušotine (pranje i čišćenje) sustavom nepropusnih kanala do betonskog ušća bušotine. Planirana je instalacija dva čelična otvorena spremnika, svaki zapremine 30 m³ za prihvrat krutih čestica i tekuće faze nakon prolaska isplake kroz sustav za pročišćavanje. Sustav za pročišćavanje isplake i krhotina razrušenih stijena na postrojenju sastoji se od dva vibratora, odvajača pijeska, odvajača mulja, uređaja za čišćenje isplake i centrifuge za fino pročišćavanje isplake. Krhotine razrušenih stijena i tekuća faza nakon prolaska isplake kroz sustav pročišćavanja skupljaju se u čeličnim bazenima. Pročišćena tekuća faza iskorištene isplake predaje se ovlaštenom sakupljaču. Kruta faza se solidificira u predviđenim čeličnim kontejnerima te se predaje istom ovlaštenom sakupljaču. Za pripremu isplake i cementne kaše koristit će se tehnološka voda, koja će se

dopremati auto-cisternama, te prihvaćati u rezervoare koji su sastavni dio opreme za bušaće postrojenja. Dio vode će se koristiti za sanitarne potrebe. Sukladno svemu navedenom te uz primjenu mjera 1. i 2. i svih točaka programa praćenja stanja okoliša propisanih u točki I. Rješenja ne očekuje se negativan utjecaj na vode. Do njega može doći isključivo u okolnostima nekontroliranih događaja, no faktor rizika za pojavu nekontroliranih događaja primjenom mjera opreza sveden je na minimum. Do najznačajnijeg utjecaja na tlo doći će izvođenjem građevinskih radova za smještaj bušaćeg postrojenja. Utjecaji na tlo uključuju odstranjivanje površinskog sloja tla (humusa) te time narušavanja strukturnih karakteristika tla. Pri izvođenju građevinskih radova može doći do nekontroliranog izljeva onečišćujućih tvari (goriva, ulja, masti i sl.) u tlo što će se smanjiti na prihvatljivu razinu pravilnom organizacijom gradilišta, pravilnim rukovanjem mehanizacijom, vozilima i opremom te izvođenjem radova u skladu s pravilima struke. S obzirom na navedeno, tijekom izvođenja radova, a uzevši u obzir i vrijeme potrebno za izvedbu predmetnog zahvata, ne očekuje se značajan negativan utjecaj na tlo, kao niti utjecaj na korištenje zemljišta. Bušotinski radni fluidi neophodni za izvođenje bušotine odgovarajuće će se skladištiti do preuzimanja ovlaštenog sakupljača i njima će se rukovati na način da se onemogući njihova infiltracija u podzemlje. S obzirom na dimenzije zahvata i postojeću vizuru krajolika uz provođenje mjere 4 procijenjeno je da zahvat nema negativan utjecaj na isti. Tijekom izgradnje bušotinskog radnog prostora i provođenja planiranih naftno-rudarskih radova može doći do povećanog prometa na pristupnim cestama (dovoz građevinskog materijala i radnika), buke, vibracija te kratkotrajnog i privremenog onečišćenja zraka prašinom i ispušnim plinovima od rada transportnih vozila, građevinske mehanizacije i bušaćeg postrojenja. Navedenom utjecaju najviše mogu biti izloženi stanovnici koji su najbliži zahvatu. Udaljenost najbližeg stambenog objekta od ušća planirane bušotine je oko 218 m zapadno. S obzirom na to da su ti utjecaji lokalni i vremenski ograničeni na vrijeme izgradnje, ocijenjeno je da nisu značajno negativni. Ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. Prema Registru kulturnih dobara Ministarstva kulture Republike Hrvatske na lokaciji zahvata nema registriranih i zaštićenih lokaliteta kulturne baštine (najbliža je kulturno povijesna cjelina Bata-Ville oznake Z-5375 na udaljenosti 510 m) te se uz provođenje mjere 5. ne očekuje negativan utjecaj zahvata na kulturno-povijesnu baštinu. Lokacija zahvata smještena je na neizgrađenom dijelu građevinskog područja naselja pa predmetni zahvat neće imati utjecaj na poljoprivredne površine niti šume. Lokacija zahvata nalazi se rubno u obuhvatu lovišta XVI/129 - Vučedol. Predmetni zahvat neće imati značajan utjecaj na lovstvo jer je izvođenje zahvata kratkotrajnog tipa te se radi o istražnoj bušotini koja će se nalaziti ispod površine tla. Tijekom izgradnje bušotinskog radnog postrojenja, na predmetnoj lokaciji mogu se očekivati pojave povećanja razine buke koje će biti uzrokovane radom građevinske mehanizacije i teretnih vozila. Budući da je većina navedenih izvora mobilno, njihove se pozicije mijenjaju. Buka motora mehanizacije i vozila varira ovisno o stanju i održavanju motora, opterećenju vozila kao i karakteristikama podloge kojom se vozilo kreće. Povećana razina buke bit će lokalnog i privremenog karaktera, s obzirom na to da će biti ograničena na područje gradilišta, odnosno područje obuhvata zahvata, i to isključivo tijekom radnog vremena u periodu izvođenja građevinskih radova. Bušotinsko radno postrojenje nalaziti će se na sigurnoj udaljenosti od najbližih kuća u naselju, a razina buke koju će stvarati mehanizacija iznositi će najviše do 90 dB na lokaciji zahvata. Zbrinjavanje svih nastalih vrsta otpada tijekom izgradnje i korištenja zahvata (uključujući radne fluide) osigurati će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada te je na taj način utjecaj od otpada sveden na minimum. Eventualni negativan utjecaj planiranog zahvata na promet očitovati će se u pojačanoj frekvenciji vanjskog transporta materijala i tehnike u fazi izvođenja radova, zbog čega može doći do privremenog ometanja odvijanja uobičajenog prometa. Tijekom transporta moguće je nanošenje zemlje i ostalog građevnog materijala na prometnice i privremene manje poteškoće

u odvijanju prometa. Nakon završetka radova u skladu s dobrom građevinarskom praksom sanirat će sva eventualna oštećenja na postojećoj prometnoj mreži. Radi se o kratkotrajnom i slabom utjecaju koji će biti izražen samo tijekom građenja planiranog zahvata. Zahvat okoliša ne opterećuje osvjetljenjem jer za korištenje i tehnološke procese nije potrebna dodatna osvjetljenost prostora zahvata. Provedbom planiranog zahvata neće doći do negativnih kumulativnih utjecaja na okoliš jer u blizini nema zahvata koji bi s predmetnim zahvatom mogli izazvati slične utjecaje na okoliš. Planirani zahvat smješten je oko 0,7 km od granice Republike Hrvatske s Republikom Srbijom na istoku te oko 59 km s Republikom Bosnom i Hercegovinom na jugu. S obzirom na zanemarive lokalne utjecaje na okoliš, mogućnost prekograničnih utjecaja je nepostojeća. Lokacija zahvata nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih područja temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji obuhvata zahvata nalazi se stanišni tip I.2.1. Mozaici kultiviranih površina. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan međutim navedeno stanište je u velikoj mjeri zastupljeno na širem području te je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno te samo za vrijeme izgradnje. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže) te uz primjenu mjere 3. zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja te sa stajališta sektora zaštite prirode nije obvezna provedba procjene utjecaja na okoliš. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/2019, 119/23) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Planirani zahvat nalazi se na udaljenosti od oko 600 m od Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000372 Dunav – Vukovar. Budući da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže, neće doći do zauzeća ciljnih stanišnih tipova POVS-a HR2000372 Dunav – Vukovar. Vezano za ciljne vrste POVS-a HR2000372 Dunav – Vukovar, većina ciljnih vrsta navedenog područja ekološke mreže vezana je svojom ekologijom za vodena staništa te s obzirom na to da postoji široka zastupljenost pogodnih staništa unutar navedenog područja ekološke mreže i da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže, može se isključiti mogućnost negativnog utjecaja na ciljne vrste POVS-a HR2000372 Dunav – Vukovar. Sukladno navedenom, prethodnom ocjenom isključuje se mogućnost značajnih negativnih utjecaja samostalno i kumulativno na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode i voda, primjenu propisanih mjera zaštite okoliša, programa praćenja stanja 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 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 i provedbu programa praćenja stanja 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 Osijeku, Trg A. Starčevića 7/II, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

1. VUKOVARSKA GOSPODARSKA ZONA d.o.o., OIB: 37862172935, Gospodarska zona Vukovar 15, Vukovar (**R! s povratnicom!**)