



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-351-03/24-09/4

URBROJ: 517-05-1-1-24-19

Zagreb, 1. srpnja 2024.

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 INA – Industrija nafte d.d., OIB: 27759560625, Avenija Većeslava Holjevca 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 – privođenje eksploataciji bušotine Jankovac-1 (Jan-1) na budućem eksploatacijskom polju ugljikovodika „Jankovac“, Općina Sokolovac i Općina Rasinja, Koprivničko-križevačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša propisanih Rješenjem o prihvatljivosti za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/22-08/20; URBROJ: 517-05-1-1-23-26 od 19. srpnja 2023. godine).**
- II. Za namjeravani zahvat – privođenje eksploataciji bušotine Jankovac-1 (Jan-1) na budućem eksploatacijskom polju ugljikovodika „Jankovac“, Općina Sokolovac i Općina Rasinja, Koprivničko-križevačka županija – potrebno je provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata INA – Industrija nafte d.d., Avenija Većeslava Holjevca 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 INA – Industrija nafte d.d., Avenija Većeslava Holjevca 10, Zagreb, 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 INA – Industrija nafte d.d., Avenija Većeslava Holjevca 10, Zagreb, 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 3. siječnja 2024. godine zahtjev Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, koje sukladno odredbama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu tijela državne uprave („Narodne novine“, broj 85/20, 21/23 i 57/24) od 17. svibnja 2024. godine nastavlja s radom kao Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (dalje u tekstu: Ministarstvo), a temeljem zaključka Ministarstva (KLASA: UP/I-351-03/24-09/4; URBROJ: 517-05-1-1-24-2 od 5. veljače 2024. godine) 27. veljače 2024. godine dopunu zahtjeva za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš privođenja eksploataciji bušotine Jankovac-1 (Jan-1) na budućem eksploatacijskom polju ugljikovodika „Jankovac“, Općina Sokolovac i Općina Rasinja, Koprivničko-križevačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u prosincu 2023. godine izradio, a veljači i svibnju 2024. godine dopunio ovlaštenik Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/15-08/40; URBROJ: 517-03-1-2-19-10 od 17. rujna 2019. godine). Voditeljica izrade Elaborata je prof. dr.sc. Daria Karasalihović Sedlar.

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 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš* Priloga II. Uredbe, a vezano uz točku 40. *Eksploatacija mineralnih sirovina: 1. energetske mineralne sirovine: – ugljikovodici (nafta, prirodni plin, plinski kondenzat i zemni vosak)* Priloga I. 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 privođenje eksploataciji bušotine Jankovac-1 (Jan-1) na budućem eksploatacijskom polju ugljikovodika „Jankovac“, za koji je Ministarstvo provelo postupak procjene utjecaja na okoliš te 19. srpnja 2023. godine donijelo Rješenje o prihvatljivosti za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/22-08/20; URBROJ: 517-05-1-1-23-26) kojim su propisane mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša.

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 6. ožujka 2024. godine Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš privođenja eksploataciji bušotine Jankovac-1 (Jan-1) na budućem eksploatacijskom polju ugljikovodika „Jankovac“, Općina Sokolovac i Općina Rasinja, Koprivničko-križevačka županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/4; URBROJ: 517-05-1-1-24-4 od 29. veljače 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Buduće eksploatacijsko polje ugljikovodika „Jankovac“ nalazi se na sjevernom dijelu Republike Hrvatske, na administrativno-teritorijalnom području Općine Sokolovac i Općine Rasinja u Koprivničko-križevačkoj županiji. Površina budućeg eksploatacijskog polja ugljikovodika „Jankovac“ iznosi 2 .020 ha (20,2 km²), dok sam bušotinski radni prostor, na kojem je locirana bušotina Jankovac-1 (Jan-1) ima površinu oko 1,3 ha. Planirani zahvat privođenja eksploataciji bušotine Jankovac-1 (Jan-1) na budućem eksploatacijskom polju ugljikovodika „Jankovac“ obuhvaća sljedeće naftno-rudarske aktivnosti:*

- 1) izgradnju bušotinskog radnog prostora za bušotinu Jankovac-1 (Jan-1) za eksploataciju ugljikovodika uz građevinske radove koji su potrebni za normalno odvijanje tehnološkog procesa eksploatacije na bušotinskom radnom prostor;
- 2) izgradnju priključnog naftovoda od bušotine Jankovac-1 (Jan-1) do priključka na naftovod bušotine Jagnjedovac-28 (Jag-28) na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Jagnjedovac“.

Izgradnjom priključnog naftovoda od bušotine Jan-1 do spoja na naftovod bušotine Jagnjedovac-28 (Jag-28) duljine oko 11 500 m spojit će se bušotina na sabirno-otpremni sustav eksploatacijskog polja ugljikovodika „Jagnjedovac“. Planirana trasa priključnog naftovoda prolazi većim dijelom poljoprivrednim zemljištem, a manjim dijelom kroz šumsko područje.

Na bušotinskom radnom prostoru bušotine Jankovac-1 (Jan-1) nalazi se buduća eksploatacijska bušotina, koja će se opremiti eksploatacijskom opremom za eruptivni rad ili pomoću mehaničkog načina podizanja (DUS ili LRP sustav). Prilikom izgradnje bušotinskog radnog prostora za bušotinu Jankovac-1 (Jan-1) za eksploataciju, naftno-rudarski i građevinski radovi koji su potrebni za normalno odvijanje tehnološkog procesa eksploatacije na bušotinskom radnom prostoru obuhvaćaju izradu:

- temelja za njihalicu koje je potrebno izgraditi kao armirano betonske. Ili će se izgraditi temelj za razvodni ormar frekvencijskog pretvarača i temelj za LRP;
- temelja za nosače cjevovoda, temelja za dozirno-pumpni agregat za doziranje kemijskih aditiva u bušotinu te temelja za nosive potpornje nadzemnog dijela cjevovoda;
- temelja za rasvjetne stupove, niskonaponske razvodne ormare elektroenergetike te transformatorske stanice TS 10/0,4 kV 100 kVA;
- iskopa i zatrpavanje rovova za cjevovode i kabele te trake uzemljivača koji se ugrađuju unutar platoa bušotinskog radnog prostora, a dubine i presjeci iskopanih rovova predvidjeti na temelju propisa i pravila struke;
- ograde od betonskih stupova i žičanog pletiva visine 1,50 m s kolnim ulaznim vratima širine 6 m;
- kanala oko bušotinskog radnog prostora s padom prema postojećim odvodnim kanalima i padu terena.

Eksploatacija ugljikovodika na budućem eksploatacijskom polju ugljikovodika „Jankovac“ trenutno se planira ostvariti samo postojećom bušotinom Jankovac-1 (Jan-1). Pridobivena kapljevina (nafta, plin i slojna voda) iz bušotine Jankovac-1 (Jan-1) će se, umjesto predviđeno cisternama, otpremati novoplaniranim priključnim cjevovodom prema priključku na naftovod bušotine Jagnjedovac-28 (Jag-28) na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Jagnjedovac“. Predmetni priključni naftovoda od bušotine Jankovac-1 do priključka na naftovod bušotine Jagnjedovac-28 (Jag-28), duljine je 11 500 m te vanjskog promjera 88,9 mm (3 1/2"). Naftovod će biti antikorozivno i katodno zaštićen. Za izgradnju će se djelomično koristiti trasa postojećeg naftovoda od sabirne stanice (SS) Jagnjedovac do utisne stanice (US) Mučna Reka. Također, u odnosu na zahvat za koji je proveden postupak procjene utjecaja na okoliš, naknadnom analizom ocijenjeno je kako je potrebno dizajnirati sustav koji neće uključivati spaljivanje plina na baklji na lokaciji bušotine Jankovac-1 (Jan-1) (osim iz sigurnosnih razloga) te je odlučeno da je, u prvom redu s ciljem udovoljavanja visokih standarda zaštite okoliša čija se primjena očekuje u skorijoj budućnosti, potrebno eksploatirati plin transportirati do najbliže stanice i obraditi te isporučiti u energetske sustav umjesto da se isti spaljuje. Navedeno će biti ostvareno na način da će se sva pridobivena kapljevina (nafta, plin i slojna voda) iz bušotine otpremati prethodno opisanim novim priključnim cjevovodom do priključka na bušotinu Jagnjedovac-28 (Jag-28) na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Jagnjedovac“.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/4; URBROJ: 517-05-1-1-24-5 od 29. veljače 2024. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora i Upravi za klimatske aktivnosti Ministarstva, Inspekciji zaštite od požara i civilne zaštite pri Ravnateljstvu civilne zaštite Ministarstva unutarnjih poslova, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije, Općini Sokolovac i Općini Rasinja.

Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/24-05/112; URBROJ: 517-04-2-1-24-2 od 18. ožujka 2024. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/27; URBROJ: 2137-05/03-24-2 od 18. ožujka 2024. 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: 352-07/24-02/87; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 19. ožujka 2024. godine) u kojem navodi da je predmetni Elaborat zaštite okoliša potrebno dopuniti ključnim podacima o utjecaju planiranog zahvata na bioraznolikost i područja ekološke mreže. Općina Sokolovac dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-01/04; URBROJ: 2137-14-02-24-6 od 21. ožujka 2024. godine) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliš. Inspekcija zaštite od požara i civilne zaštite pri Ravnateljstvu civilne zaštite Ministarstva unutarnjih poslova dostavila je Mišljenje (KLASA: 245-02/24-11/127; URBROJ: 511-01-208-24-2 od 20. ožujka 2024. godine) u kojem navodi da planirani zahvat, vezano za područje zaštite od požara i tehnoloških eksplozija, neće imati značajniji utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/95; URBROJ: 517-09-1-2-2-24-3 od 29. ožujka 2024. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Općina Rasinja dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-01/01; URBROJ: 2137-13-24-3 od 23. travnja 2024. godine) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Općine Rasinja. Nakon ispravaka i dopuna predmetnog Elaborata zaštite okoliša sukladno komentarima i primjedbama Uprave za zaštitu prirode iz svibnja 2024. godine, ista Uprava dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/87; URBROJ: 517-10-2-2-24-4 od 21. lipnja 2024. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, no da se za isti ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je obvezna provedba glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu. 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 postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći:

Tijekom pripremnih i građevinskih radova, prilikom kojih će se koristiti različiti građevinski i specijalni strojevi i vozila, postojat će mogućnost onečišćenja podzemnih voda izlivanjem tvari koje se koriste kod gradnje (motorna ulja, gorivo, antifriz i slično). Do navedenog može doći zbog nepažnje rukovoditelja strojeva, zbog kvarova (na primjer pucanje cijevi na hidrauličkim dijelovima strojeva) ili zbog havarija (probijanje spremnika za gorivo, kartera i hladnjaka, prevrtanja strojeva ili vozila i drugo). U slučaju nekontroliranog događaja uslijed izlivanja naftnih derivata iz vozila ili strojeva, koji će se koristiti tijekom građevinskih radova, u pripremi će biti sredstva za upijanje ugljikovodika, što će umanjiti utjecaj na okoliš. Navedeni radovi će se izvoditi prema uputama za rad na siguran način poštujući sve propise, za što će biti odgovoran nositelj zahvata i izvođač radova. Ispitivanjem i redovnim pregledom strojeva i uređaja u zakonski predviđenim rokovima povećat će se stupanj sigurnosti izvođenja radova. U tehnološkom postupku naftno-rudarskih radova, koji se odvijaju na lokaciji zahvata, javljaju se tvari poput ugljikovodika, slojne vode, kemikalija koje se koriste u tehnološkom procesu kao aditivi, otpadne vode, radni fluidi postrojenja (gorivo, ulja, antifriz i slično) te kruti otpadni materijal (onečišćeni šljunak, zemlja i drugo), a koji mogu potencijalno imati štetni utjecaj na površinske i podzemne vode. Lokacija zahvata ne nalazi se na vodozaštitnom području. Prema Karti opasnosti od poplava po vjerojatnosti poplavlivanja, lokacija planiranog zahvata se ne nalazi se na području vjerojatnosti pojavljivanja poplava. Lokacija planiranog zahvata koju čini bušotinski radni prostor te trasa naftovoda prolazi uz ili preko dva površinska vodna tijela: vodno tijelo CDR00185_000000 Polum i vodno tijelo CDR0021_028869 Bistra Koprivnička. Vodno tijelo CDR00185_000000 Polum je u dobrom ekološkom i kemijskom stanju, dok je vodno tijelo CDR0021_028869 Bistra Koprivnička u umjerenom ekološkom stanju i dobrom kemijskom stanju. Lokacija planiranog zahvata nalazit će se na području tijela podzemne

vode CDGI-21 LEGRAD – SLATINA. Prema dostupnim službenim podacima o kemijskom i količinskom stanju te obnovljivosti zaliha i zahvaćenim količinama, tijelo podzemne vode CDGI-21 LEGRAD – SLATINA je u dobrom stanju. Na lokaciji planiranog bušotinskog radnog prostora nastajat će sanitarne otpadne vode (iz kontejnera za smještaj i rad djelatnika) koje će se sakupljati u vodonepropusnoj sabirnoj jami volumena 5 m³. Sadržaj sabirne jame će odvoziti ovlaštena osoba. Oborinske otpadne vode s manipulativnih površina i industrijske otpadne vode na lokaciji zahvata neće nastajati. S lokacije zahvata se neće ispuštati industrijske ili druge otpadne vode u okoliš. Na lokaciji planirane trase naftovoda koji će se izvesti vodonepropusno neće biti ispuštanja oborinskih, industrijskih i sanitarnih otpadnih voda u površinska i podzemna vodna tijela. Tijekom izrade/građenja bušotine pratit će se stanje podzemne vode (kvaliteta) preko piezometara. Tijekom građenja bušotine, bušotinskog radnog prostora i trase naftovoda do utjecaja na podzemne vode može doći samo u slučaju poremećaja u radu te nekontroliranih događaja koji se kontrolom radnih procesa mogu izbjeći. Sukladno svemu navedenom, planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na površinska i podzemna vodna tijela šireg područja lokacije zahvata. Do utjecaja planiranog zahvata na tlo doći će tijekom radova izgradnje bušotinskog radnog prostora i trase naftovoda. U nekontroliranim akcidentnim situacijama, kao što su nesreća na radu, požar, kriminalne radnje, onečišćenje okoliša ili havarija, izvođač radova i nositelj zahvata primjenjuju svoje procedure s kojima je upoznat i nadzornik rudarskih radova. S druge strane, nadzornik je dužan prije početka radova pregledati svu dokumentaciju, evakuacijske putove, raspored vatrogasnih uređaja, dokaze o provedenim vježbama odziva u izvanrednim situacijama, ispitivanju izolacijskih aparata i druge sigurnosne opreme. Za potrebe istražnih radova na području postojećeg bušotinskog radnog prostora površine oko 1,3 ha već je uklonjena šuma i pripremljen bušotinski radni prostor te se očekuju građevinski radovi koji su potrebni za normalno odvijanje tehnološkog procesa eksploatacije ugljikovodika. Tijekom planiranog zahvata, uslijed rada strojeva dolazi do privremene prenamjene i gubitka dijela poljoprivrednog i šumskog zemljišta izgradnjom koridora kojim će prolaziti trasa budućeg cjevovoda (naftovoda) te je nužno osigurati da gubitak bude sveden na najmanju moguću mjeru. Praksa je sve rovove i udubljenja zatrpati i poravnati nakon obavljenih radova i po mogućnosti dovesti u stanje što sličnijem okruženju okolnog terena. Bušotinski radni prostor bušotine Jankovac-1 (Jan-1) nalazi se na većinom šumskom zemljištu te se najznačajniji utjecaji planiranog zahvata očekuju tijekom provođenja građevinskih radova na novo zahvaćenim površinama tla poljoprivrednog i šumskog zemljišta, u vidu iskopa zemljanog materijala, odstranjivanja površinskog plodnog sloja tla (humusa) te zbijanja tla uzrokovano čestim prohodom teške mehanizacije (građevinskih strojeva) prilikom izrade trase naftovoda. Površina predviđena za radove će se tijekom zahvata izuzeti od trenutne namjene. S obzirom na tip i trajanje zahvata, utjecaj na tlo i poljoprivredno zemljište biti će privremenog karaktera. Utjecaj na tlo moguć je također i uslijed nekontroliranog ispuštanja pogonskih goriva i maziva strojeva koji će sudjelovati u izgradnji, odnosno vozila i mehanizacije koja će se kretati na području gdje će se provoditi izgradnja trase cjevovoda. Vjerojatnost takvog utjecaja je mala. Pri izradi rova za polaganje priključnog naftovoda tlo s površine (0 – 30 cm) izbacivat će se na jednu, a tlo iz dubljih slojeva (>30 cm) na drugu stranu rova. Nakon polaganja priključnog naftovoda i kablova u iskopani rov isti će biti prvo zatrpan s tlom iz dubljih slojeva, a zatim s tlom koje je prije iskopavanja bilo na površini. U temelje i podzemne dijelove objekata ugrađivat će se samo izolacijski materijali (folije, trake, premazi) koji imaju atest o neškodljivosti za tlo i vodu. Kretanje vozila odvija se po osiguranim stalnim putovima, a parkiranje vozila i mehanizacije je osigurano na vodonepropusnoj podlozi. Ispod pogonskih motora postavljaju se posude za skupljanje ulja, kao i ispod posuda za privremeno skladištenje ulja za podmazivanje motora. U slučaju utvrđivanja onečišćenja i negativnog utjecaja na tlo potrebno je provesti sanaciju istoga. Nakon završetka korištenja površine obuhvaćene zahvatom, tlo je potrebno vratiti u stanje blisko prvobitnom. Vraćanje u prvobitno stanje podrazumijeva uklanjanje betonskih dijelova, sanaciju bušotinskog radnog prostora te prekrivanje površine humusom. U slučaju izrade koridora priključnog naftovoda i uređenja područja bušotinskog radnog prostora za potrebe privođenja eksploataciji bušotine Jankovac-1 (Jan-1) utjecaj na tlo je privremen i u oba slučaja niskog intenziteta. Tijekom izvođenja zahvata može se očekivati pojava emisije suspendiranih tvari i čestica (PM₁₀, PM_{2,5}) odnosno povećano stvaranje prašine nošene vjetrom, što može uzrokovati onečišćenje atmosfere u okolini lokacije zahvata. Intenzitet ovog onečišćenja ovisit će o

vremenskim prilikama (jačini vjetrova i oborinama). Navedeni utjecaj fugitivnih emisija prašine nije značajan, kratkotrajan je i lokalnog je karaktera. Tijekom korištenja planiranog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na kvalitetu zraka šireg područja lokacije zahvata. Ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. Krajobraz šireg područja planiranog zahvata je već trajno preoblikovan u bušotinski radni prostor kojeg čini ploha nasutog materijala s bušotinskom glavom na prijevoju između dva brežuljka usred šume. Lokacija planiranog zahvata nalazi se u krajobrazu prepoznatom u sklopu prostorno-planske dokumentacije kao krajobraz veće vrijednosti. Analizom krajobraza ustanovljeno je da je to vizualno i strukturno dinamično područje. Za potrebe istražnih radova na području postojećeg bušotinskog radnog prostora Jankovac-1 (Jan-1) površine oko 1,3 ha već je uklonjena šuma. Privođenjem bušotine eksploataciji neće se dodatno degradirati postojeći krajobrazni uzorci. Tijekom eksploatacije te na relativno maloj površini oko 1,3 ha će biti postavljeno više manjih, zasebnih objekata od različitih materijala, vizualno i strukturno u kontrastu s blagim oblicima padina i okolnom šumom, a cijeli prostor te biti ograđen žičanom ogradom. Navedeni nadzemni objekti sabirno-otpremnog sustava će biti male visine te će biti vidljivi samo iz neposredne blizine. Sukladno navedenom, iako je na lokaciji bušotinskog radnog prostora utjecaj zahvata dugotrajniji, a na lokaciji cjevovoda privremen, utjecaj istoga na krajobraz smatra se zanemarivim. U prostoru utjecaja koji je obuhvaćen planiranim zahvatom nema registriranih kulturno-povijesnih dobara ni registriranih kulturno-povijesnih dobara arheološke baštine, ali ima evidentiranih lokaliteta u široj okolici. Stoga, planirani zahvat privođenja eksploataciji bušotine Jankovac-1 (Jan-1) i izgradnja priključnog cjevovoda nema utjecaja u fazi građenja i korištenja na elemente kulturno-povijesne baštine. Stoga se, iako je na lokaciji BRP zahvat dugotrajniji, a na lokaciji cjevovoda privremen, utjecaj na krajobraz smatra se zanemarivim. Svi predviđeni radovi u fazi građenja (nasipavanje radnog prostora, ograđivanje, temeljenje opreme i objekata, izgradnja sustava oborinske odvodnje te kopanje rovova) izvodit će se na području postojećeg bušotinskog radnog prostora te ni na koji način neće utjecati na okolno šumsko područje. Prilikom građenja priključnog naftovoda doći će do privremene prenamjene i gubitka dijela šumskog zemljišta u vidu uspostave koridora kojim će prolaziti trasa budućeg cjevovoda. Međutim, kako se radi o površini oko 0,92 ha, planirana površina za izgradnju naftovoda zauzima oko 0,019 %, dok ukupni zahvat zauzima oko 0,047 % površine šumske GJ „Polum - Medenjak“. Sukladno navedenom, provedbom planiranog zahvata neće doći do negativnog utjecaja na šume i šumarstvo. Planiranim zahvatom privremeno će se uzrokovati povećanje buke uslijed rada građevinskih strojeva na predmetnoj lokaciji za privođenje eksploataciji bušotine Jankovac-1 (Jan-1) i izrade koridora budućeg naftovoda. S obzirom na opisane planirane radove, očekuje se privremena uznemirenost divljači tijekom pripremnih radova, građevinskih radova unutar bušotinskog radnog prostora te tijekom izgradnje priključnog naftovoda. Očekuje se da će divljač zbog privremene buke potražiti mirnija mjesta dalje od lokacije planiranog zahvata te se sukladno navedenom predmetni utjecaj ne smatra značajnim. Poduzimanjem odgovarajućih mjera tijekom planiranja građenja te rada planiranog zahvata, ne očekuje se negativan utjecaj na postojeću infrastrukturu i promet šireg područja lokacije zahvata. Ne očekuju se negativni utjecaji na stanovništvo tijekom građevinskih i naftno-rudarskih radova tijekom građenja planiranog zahvata. Na području lokacija buduće eksploatacijske bušotine Jankovac-1 (Jan-1) nisu uočene povećane razine buke. Planiranim zahvatom privremeno će se lokalno povećati razina buke. Radi se o buci koju proizvode građevinski strojevi tijekom građenja na bušotinskom radnom prostoru i duž planirane trase naftovoda te postrojenje za opremanje bušotine. Na objektima gdje se izvode radovi izvor buke i vibracija može biti građevinska mehanizacija. Ekvivalentni nivo trajnog zvuka od 85 dB usvojen je kao granica štetnog djelovanja na sluh. Izmjerena razina buke na radnim mjestima povezanim uz građevinsku mehanizaciju i postrojenje za opremanje bušotine je u skladu s propisima o najvišim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave. Bušotina Jankovac-1 (Jan-1) se nalazi kod naselja Jankovac (udaljenost do najbližih stambenih objekata je oko 985 m). Tijekom zahvata doći će privremeno i do povećanja razine buke uslijed prometa kamiona, no navedena razine buke biti će u granicama dopuštenih propisanih razina buke u prostoru. 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. Pri građevinskim radovima na bušotinskom radnom prostoru i izgradnjom naftovoda može doći do nekontroliranog događaja uzrokovanog istjecanjem ulja ili goriva iz korištenih strojeva. Za slučaj nekontroliranog ispuštanja ugljikovodika, tehničkih ulja i masti iz strojeva i vozila, na lokaciji zahvata će biti osigurana sredstva za upijanje ugljikovodika, ulja i masti. Onečišćeno tlo mehanički će se odstraniti i predati ovlaštenoj osobi. Nekontrolirani događaji prilikom građevinskih i naftno-rudarskih radova na bušotinskom radnom prostoru i građenja priključnog naftovoda se ne očekuju ako se primjenjuje preventivne mjere. U slučaju pojave nekontroliranog događaja, čija vjerojatnost je niska, ne očekuje se utjecaj izvan bušotinskog radnog prostora niti trajne posljedice za okoliš. Provedbom planiranog zahvata neće doći do kumulativnih negativnih utjecaja na okoliš zajedno u interakciji s postojećim i planiranim zahvatima na širem području. Lokacija planiranog zahvata nalazi se oko 22,8 km sjeveroistočno od granice s Mađarskom te se zbog prirode i lokalnog karaktera istoga ne očekuje negativan prekogranični utjecaj planiranog zahvata na okoliš.

Planirani zahvat nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih područja temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Izvođenjem zahvata doći će do zauzeća stanišnih tipova na lokaciji bušotinskog radnog prostora i naftovoda. Iako će gubitak staništa biti trajan, svi stanišni tipovi koji se nalaze na lokaciji zahvata su u velikoj mjeri zastupljeni na širem području zahvata pa je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. S obzirom na navedeno te uzimajući u obzir izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (izuzev ekološke mreže), zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na bioraznolikost.

Razlozi zbog kojih je potrebno provesti postupak glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23) lokacija planiranog zahvata nalazi se unutar područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000008 *Bilogora i Kalničko gorje*. Prema bazi podataka Ministarstva, lokacija zahvata predstavlja stanište pogodno za sljedeće ciljne vrste POP-a HR1000008 *Bilogora i Kalničko gorje*: rusog svračka, legnja, rodu, crnu rodu, eju strnjariću, goluba dupljaša, pjegavu grmušu, sirijskog djetlića, crvenoglavog djetlića, bjelovratu muharicu, malu muharicu, patuljastog orla, sivog svračka, ševu krunicu, škanjca osaša, jastrebaču, sivu žunu i crnu žunu. Osim zauzeća staništa pogodnih za navedene ciljne vrste, za vrijeme izvođenja radova može doći i do uznemiravanja ciljnih vrsta ptica koje lokaciju zahvata koriste za hranjenje, prelet ili gniježđenje. S obzirom na navedeno, prethodnom ocjenom ne mogu se isključiti mogućnosti značajnih negativnih utjecaja (pojedinačnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže te je potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. Kroz glavnu ocjenu potrebno je sagledati korištenje prostora (značajnost staništa) planiranog zahvata za ciljne vrste, procjenu utjecaja u odnosu na ciljeve očuvanja usklađene sa standardima Europske komisije (ciljevi očuvanja s pripadajućim atributima) i ocjenu kumulativnih utjecaja s izgrađenim i odobrenim zahvatima. U slučajevima kada ne postoje odgovarajući recentni terenski podaci, sukladno metodologiji i kriterijima prihvaćenim u državama članicama Europske unije, prilikom izrade studije glavne ocjene potrebno je napraviti terenska istraživanja.

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 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 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 nije bilo moguće isključiti negativne utjecaje na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i stoga je potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata 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. INA – Industrija nafte d.d., Avenija Većeslava Holjevca 10, 10000 Zagreb (**R! s povratnicom!**)