



P/8104215

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-351-03/24-09/203

URBROJ: 517-05-1-1-24-16

Zagreb, 24. listopada 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 razradnih bušotina Bilogora-32 (BI-32), Bilogora-73β (BI-73 β), Bilogora-75 (BI-75), Bilogora-81 (BI-81) i Bilogora-82 (BI-82) na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Bilogora“, Koprivničko-križevačka i Virovitičko-podravska 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-351-03/13-02/25; URBROJ: 517-06-2-1-2-13-13 od 16. rujna 2013. godine).**
- II. Za namjeravani zahvat – privođenje eksploataciji razradnih bušotina Bilogora-32 (BI-32), Bilogora-73β (BI-73 β), Bilogora-75 (BI-75), Bilogora-81 (BI-81) i Bilogora-82 (BI-82) na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Bilogora“, Koprivničko-križevačka i Virovitičko-podravska županija – nije potrebno 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 7. svibnja 2024. godine 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), zahtjev za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš privođenja eksploataciji razradnih bušotina Bilogora-32 (BI-32), Bilogora-73β (BI-73 β), Bilogora-75 (BI-75), Bilogora-81 (BI-81) i Bilogora-82 (BI-82) na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Bilogora“, Koprivničko-križevačka i Virovitičko-podravska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u svibnju 2024. godine izradio 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). Voditelj izrade Elaborata je prof. dr.sc. Katarina Simon.

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 pet postojećih razradnih bušotina na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Bilogora“, za koje je Ministarstvo provelo postupak procjene utjecaja na okoliš te 16. rujna 2013. godine donijelo Rješenje o prihvatljivosti za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/13-02/25; URBROJ: 517-06-2-1-2-13-13) 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 22. srpnja 2024. godine Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš privođenja eksploataciji razradnih bušotina Bilogora-32 (BI-32), Bilogora-73β (BI-73 β), Bilogora-75 (BI-75), Bilogora-81 (BI-81) i Bilogora-82 (BI-82) na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Bilogora“, Koprivničko-križevačka i Virovitičko-podravska županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/203; URBROJ: 517-05-1-1-24-2 od 19. srpnja 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Eksploatacijsko polje ugljikovodika „Bilogora“ utvrđeno je na području Općine Nova Rača, Općine Šandrovac, Općine Velika Pisanica i Općine Veliki Grđevac u Bjelovarsko-bilogorskoj*

županiji, Općine Kloštar Podravski i Grada Đurđevca u Koprivničko-križevačkoj županiji te Općine Pitomača u Virovitičko-podravskoj županiji te zauzima ukupnu površinu 65,48 km². Planirani zahvat privođenja eksploataciji pet postojećih razradnih bušotina ugljikovodika se nalazi unutar granica eksploatacijskog polja ugljikovodika „Bilogora“, na administrativno-teritorijalnom području Općine Kloštar Podravski i Grada Đurđevca u Koprivničko-križevačkoj županiji te Općine Pitomača u Virovitičko-podravskoj županiji. Na naftno-plinskom polju „Bilogora“ do 31. prosinca 2023. godine izrađeno je ukupno 164 bušotine, od koji je 37 eksploatacijskih naftnih, 17 eksploatacijskih plinskih, 45 mjernih, 8 utisno-vodnih te 57 likvidiranih, dok napuštenih bušotina nema. Pridobivanje ugljikovodika na eksploatacijskom polju „Bilogora“ odvija se mehaničkim načinom pomoću plinskog podizanja (plinski lift). Sabirno-otpremni sustav eksploatacijskog polja ugljikovodika „Bilogora“ uključuje priključne naftovode i „grmove“, priključne plinovode, zbirne i mjerne kolektorske cjevovode, visokotlačni plinovod, utisne plinovode, mjernu stanicu (MS) Bilogora, tlačne naftovode te kaptazni plinovod. Planirani zahvat privođenja eksploataciji razradnih bušotina Bilogora-32 (Bl-32), Bilogora-73β (Bl-73 β), Bilogora-75 (Bl-75), Bilogora-81 (Bl-81) i Bilogora-82 (Bl-82) na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Bilogora“ uključivat će sljedeće građevinske i naftno-rudarske aktivnosti:

- opremanje razradnih bušotina podzemnom i nadzemnom opremom;
- izgradnju površinskog sabirnog sustava na pripadajućim bušotinskim radnim prostorima;
- izgradnju i polaganje priključnih i utisnih cjevovoda, kao i polaganje elektro i signalnih vodova.
- Bušotina Bilogora-32 (Bl-32) se nalazi na području Koprivničko-križevačke županije u Općini Kloštar Podravski, na k.č. 627/228 k.o. Kozarevac. Privođenje eksploataciji razradne bušotine Bilogora-32 (Bl-32) podrazumijeva sljedeće:
 - eksploatacijsko (podzemno i nadzemno) opremanje bušotine Bl-32 za proizvodnju prirodnog plina;
 - izgradnju površinskog sabirnog sustava na bušotinskom radnom prostoru (BRP) Bl-32 kojeg sačinjavaju sigurnosno-blokadni, regulacijski i upravljački sustav, nadzemni dio priključnog i utisnog plinovoda s pripadajućim armaturnim sklopom (češljem), trafostanica i elektroormar te dozirno-pumpni agregat (DPA);
 - izgradnju priključnog DN 80 (3“) i utisnog plinovoda DN 50 (2“) od bušotine Bl-32 do grma bušotina 21 (bušotine Bl-33, Bl-46γ, Bl-89α i Bl-90) duljine oko 1 280 m;
 - polaganje visokonaponskog i optičkog kabela od MS Bilogora do novog razvodišta R-5 na grmu 21 te dalje do bušotinskog radnog prostora Bl-32.
- Bušotina Bilogora-73β (Bl-73 β) se nalazi na području Koprivničko-križevačke županije u Gradu Đurđevcu, na k.č. 1967/5 k.o. Suha Katalena. Privođenje eksploataciji razradne bušotine Bilogora-73β (Bl-73 β) podrazumijeva sljedeće:
 - eksploatacijsko (podzemno i nadzemno) opremanje bušotine Bl-73 β za proizvodnju nafte;
 - izgradnju nadzemnog dijela priključnog naftovoda i utisnog plinovoda sa pripadajućim armaturnim sklopom (češljem);
 - izgradnju priključnog naftovoda DN 80 (3“) i utisnog plinovoda DN 50 (2“) od bušotinskog radnog prostora bušotine Bl-73β do grma bušotina 7 (bušotine Bl-37, Bl-41 i Bl-42) duljine oko 1 450 m;
 - eksploatacijsko opremanje bušotine Bl-73β za proizvodnju nafte.
- Bušotine Bilogora-75 (Bl-75), Bilogora-81 (Bl-81) i Bilogora-82 (Bl-82) nalaze se na zajedničkom bušotinskom radnom prostoru na području Virovitičko-podravske županije u Općini Pitomača, na k.č. 965/84 k.o. Mala Črešnjevica. Privođenje eksploataciji razradnih bušotina Bilogora-75 (Bl-75), Bilogora-81 (Bl-81) i Bilogora-82 (Bl-82) podrazumijeva sljedeće:
 - eksploatacijsko opremanje bušotine Bl-75 za pridobivanje nafte, a u kasnijoj fazi za pridobivanje prirodnog plina;
 - eksploatacijsko opremanje bušotine Bl-81 za pridobivanje nafte, a u kasnijoj fazi za pridobivanje prirodnog plina;

- eksploatacijsko opremanje bušotine Bl-82 za pridobivanje prirodnog plina;
- izgradnju površinskog sabirnog sustava na zajedničkom BRP bušotina Bl-75, Bl-81 i Bl-82 (sigurnosno-blokadni, regulacijski i upravljački sustav, nadzemni dio priključnih naftovoda/plinovoda i utisnog plinovoda sa pripadajućim armaturnim sklopom (češljem), trafostanica i elektro-ormar, dozirno-pumpni agregat (DPA), sigurnosni „shut down“ sustav sa pripadajućim razvodima do erupcijskog uređaja i bušotinske glave sa spremnikom otežane vode, rezervoar tehnološke kanalizacije (RTK), mjerna oprema, odašiljačko-čistačka stanica (OČS), detektori CO₂);
- izgradnju priključnog kolektorskog naftovoda/plinovoda DN 100 (4“) i utisnog plinovoda DN 50 (2“) od bušotinskog radnog prostora bušotina Bl-75, Bl-81 i Bl-82 do grma bušotina 23 (bušotina Bl-53 i Bl-54) duljine oko 1 850 m;
- izgradnju novog zamjenskog kolektorskog naftovoda/plinovoda DN 100 (4“) od grma bušotina 23 (bušotina Bl-53 i Bl-54) do grma bušotina 22 (bušotina Bl-59 β i Bl-60) duljine oko 1 210 m;
- izgradnju prihvatno-čistačke (PČS) i odašiljačko-čistačke stanice (OČS), te postavljanje rezervoara tehnološke kanalizacije (RTK) na grmu bušotina 22 (bušotina Bl-59 β i Bl-60);
- polaganje visokonaponskog i optičkog signalnog kabela od novog razvodišta R-5 na grmu bušotina 21 do bušotinskog radnog prostora Bl-75, Bl-81 i Bl-82.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/203; URBROJ: 517-05-1-1-24-3 od 19. srpnja 2024. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora i Upravi za klimatsku tranziciju 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, Upravnom odjelu za graditeljstvo, zaštitu okoliša i imovinsko-pravne poslove Virovitičko-podravске županije, Općini Kloštar Podravski, Gradu Đurđevcu i Općini Pitomača.

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/69; URBROJ: 2137-05/06-24-3 od 1. kolovoza 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: 352-07/24-02/252; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 1. kolovoza 2024. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da je isti prihvatljiv za ekološku mrežu. Inspekcija zaštite od požara i civilne zaštite pri Ravnateljstvu civilne zaštite Ministarstva unutarnjih poslova dostavila je Mišljenje (KLASA: 245-02/24-11/309; URBROJ: 511-01-208-24-2 od 6. kolovoza 2024. godine) u kojem navodi da planirani zahvat, vezano za područje zaštite od požara i tehnoloških eksplozija, neće imati značajniji negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava za klimatsku tranziciju Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/24-05/229; URBROJ: 517-04-2-1-24-2 od 2. kolovoza 2024. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša i imovinsko-pravne poslove Virovitičko-podravске županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-02/24-02/65; URBROJ: 2189-08/05-24-2 od 8. kolovoza 2024. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/262; URBROJ: 517-09-1-2-2-24-4 od 14. kolovoza 2024. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Općina Pitomača dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-01/08; URBROJ: 2189-16-24-03 od 24. rujna 2024. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Grad Đurđevac dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-01/07; URBROJ: 2137/03-03-01/06-24-3 od 23. rujna 2024. godine) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaja na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Grada

Durdevca. Općina Kloštar Podravski dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-01/01; URBROJ: 2137-16-01/03-24-02 od 1. listopada 2024. godine) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati značajniji utjecaj na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Općine Kloštar Podravski.

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: Tijekom opremanja bušotina i izgradnje cjevovoda te površinskog sabirnog sustava na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Bilogora“, 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. U neposrednoj blizini planiranog zahvata nalaze se četiri površinska vodna tijela: vodno tijelo CDR00033_008757, SUHA KATALENA, vodno tijelo CSR00179_000000, BEDENIČKA, vodno tijelo CSR00463_000000, BAČKOVICA i vodno tijelo CSR00085_027004, ŠIROKI JARAK. Navedena vodna tijela su u dobrom kemijskom stanju, a na to stanje se planiranim zahvatom neće utjecati, jer na lokaciji zahvata neće biti ispuštanja oborinskih, industrijskih i sanitarnih otpadnih voda u površinska i podzemna vodna tijela u okruženju lokacije zahvata. Kod ugradnje odgovarajuće podzemne i nadzemne opreme u bušotine obuhvaćene zahvatom, radove će izvoditi remontno postrojenje. Radnici na bušotinskom radnom prostoru imat će na raspolaganju kontejner za boravak i rad te sanitarni kontejner kojim je riješeno zbrinjavanje otpadne sanitarne vode zatvorenim sustavom, bez ispuštanja u okolni teren. Oborinske otpadne vode s manipulativnih površina i industrijske otpadne vode na lokaciji zahvata neće nastajati. S lokacije planiranog zahvata se neće ispuštati industrijske ili druge otpadne vode u okoliš. Prema dostupnim službenim podacima, lokacija planiranog zahvata nalazi se na području tijela podzemne vode CDGI-21, LEGRAD – SLATINA, dok se podzemno vodno tijelo CSGN-25, SLIV LONJA – ILOVA - PAKRA nalazi oko 350 m južno od lokacije zahvata. Prema podacima o kemijskom i količinskom stanju te obnovljivosti zaliha i zahvaćenim količinama, tijelo podzemne vode CDGI_21 – LEGRAD-SLATINA je u dobrom stanju. Sukladno svemu navedenom, ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata ni na površinska niti na podzemna vodna tijela. Do utjecaja planiranog zahvata na tlo doći će tijekom radova izgradnje bušotinskih radnih prostora i trase pratećih cjevovoda. 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. Fluidi i aditivi koji će se koristiti tijekom

opremanja bušotina odgovarajuće će se skladištiti i njima će se rukovati na način da se spriječi njihovo rasipanje po terenu bušotinskog radnog prostora. S obzirom na zatvoreni sustav cirkulacije fluida, kemikalije koje se koriste tijekom opremanja bušotine mogu biti onečišćivači samo u slučaju nekontroliranog događaja. S kemikalijama je potrebno postupati prema sigurnosno-tehničkom listu (STL). U slučaju da do rasipanja ipak dođe, površinu je potrebno sanirati. Tijekom uspostave i građenja koridora kojim će prolaziti trasa budućeg cjevovoda doći će do privremene prenamjene i gubitka dijela poljoprivrednog i šumskog zemljišta. Pri izradi rova za polaganje cjevovoda tlo s površine (dubina od 0 do 30 cm) izbacivat će se na jednu, a tlo iz dubljih slojeva (>30 cm) na drugu stranu rova. Nakon polaganja cjevovoda i kablova u iskopani rov isti će se prvo zatrpavati tлом iz dubljih slojeva, a zatim s tлом 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. S obzirom na lokalni karakter utjecaja planiranog zahvata tijekom građenja, ne očekuju se značajni negativni utjecaji na tlo. Tijekom eksploatacije ugljikovodika ne očekuju se negativan utjecaj na tlo, a moguća onečišćenje istoga isključivo ovise o nekontroliranim događajima. 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 vjetera 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. Tijekom građenja planiranog zahvata doći će do privremenog negativnog utjecaja na vizualnu kakvoću krajobraza šireg područja uslijed prisutnosti remontnog postrojenja, građevinskih strojeva i mehanizacije, materijala i pomoćne opreme. No, imajući u vidu da će remontno postrojenje te sva ostala mehanizacija na lokaciji biti prisutni relativno kratko, navedeni se utjecaj smatra zanemarivim. Lokacija planiranog zahvata ne kolidira s točkama i potezima značajnima za panoramske vrijednosti krajobraza promatranog područja. Na lokaciji planiranog zahvata nema evidentiranih niti registriranih objekata i elemenata zaštićene kulturno-povijesne baštine na koje bi zahvat mogao imati utjecaja. Najbliža kulturno-povijesna dobra nalaze se oko 9,7 km jugoistočno od lokacije zahvata (Arheološko nalazište Gradina) te 10,1 km sjeverno od lokacije zahvata (Arheološko nalazište „Kaštel Garbonuk“). S obzirom na lokalni karakter planiranog zahvata i udaljenost do najbližih zaštićenih kulturno-povijesnih dobara, neće doći do negativnog utjecaja planiranog zahvata na prethodno navedene objekte kulturno-povijesne baštine. S obzirom na to da se najbliži elementi planiranog zahvata nalaze 1 200 m od prvih stambenih objekata, tijekom građenja i rada planiranog zahvata neće doći do negativnog utjecaja na stanovništvo uslijed povećane emisija 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. Mogući utjecaji tijekom građenja planiranog zahvata na šume i šumarstvo se prije svega odnose na eventualnu potrebu krčenja šuma u GJ Seča i GJ Pitomačka Bilogora na trasama zahvata i u neposrednim blizinama te iskop zemljanih rovova. Utjecaji na šume i šumarstvo prilikom provođenja bilo kakvih građevinskih (zemljanih) radova se očituju u trajnom gubitku površina pod šumom izravnim zaposjedanjem šumsko-proizvodnih površina. U tom slučaju, utjecaji na šumske ekosustave očituju se kroz gubitak površine (m²), drvene zalihe (m³) i općekorisnih funkcija koje šume pružaju (bodovi) te kroz ostale utjecaje. Ukupna površina svih zahvata kojom će biti zahvaćeno šumsko zemljište iznosi 5 882 m² (0,59 ha) i ne predstavlja značajnu površinu gospodarskih jedinica u kojima se oni nalaze (ukupna površina GJ Seča iznosi 2 806,13 ha, a ukupna površina GJ Pitomačka Bilogora iznosi 1 318,48 ha). Sukladno navedenom te imajući u vidu karakteristike planiranog zahvata i doseg mogućih utjecaja, provedbom planiranog zahvata neće doći do značajnog negativnog utjecaja na šume i šumarstvo. S obzirom na karakter svih aktivnosti, tijekom građenja i korištenja planiranog zahvata ne očekuju se značajni negativni utjecaji na divljač i lovnu djelatnost šireg područja obuhvata zahvata. U slučaju

provođenja aktivnosti održavanja, riječ je o lokaliziranim aktivnostima, koje također ne karakterizira značajniji utjecaj. Poduzimanjem odgovarajućih mjera tijekom planiranja građenja te rada planiranog zahvata, ne očekuje se negativan utjecaj na postojeću infrastrukturu i promet šireg područja lokacije zahvata. Primjenom standardnih operativnih postupaka te preventivnih mjera zaštite ne očekuje se pojava nekontroliranog događaja. Ako tijekom izvođenja zahvata odnosno tijekom eksploatacije ipak dođe do nekontroliranog događaja, čija je vjerojatnost prema literaturnim podacima i dugogodišnjom praksi 1×10^{-3} po izvedenom postupku, ne očekuju se trajne posljedice po okoliš, već isključivo manja materijalna šteta za sanaciju posljedica nekontroliranog događaja. 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 15,8 km jugozapadno 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. Lokacija zahvata se prema Karti prirodnih i poluprirodnih nešumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016.) nalazi na sljedećim stanišnim tipovima kao i na kombinaciji navedenih: E. Šume, D.1.2.1. *Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva* i I.1.8. *Zapuštene poljoprivredne površine*. Trase cjevovoda najvećim dijelom bit će položene u postojećim makadamskim putevima, dok će se novi srednjenaponski kabeli postavljati djelomično uz postojeće cjevovode, a djelomično uz novo položene cjevovode. S obzirom na to da će provedbom planiranog zahvata doći do površinski malog zauzeća navedenih stanišnih tipova te uzimajući u obzir izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (izuzev ekološke mreže), planirani zahvat neće imati značajnijih negativnih utjecaja na bioraznolikost.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23) planirani zahvat nalazi se unutar područja ekološke mreže, područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000008 *Bilogora i Kalničko gorje*. Lokacija izvedbe odašiljačko-čistačke stanice na površini oko 0,58 ha potencijalno predstavlja stanište pogodno za ciljne vrste POP-a HR 1000008 *Bilogora i Kalničko gorje*: legnja, rusog svračka, sivog svračka, ševu krunicu i pjegavu grmušu. S obzirom na ukupnu zastupljenost pogodnih staništa za navedene ciljne vrste unutar POP-a HR1000008 *Bilogora i Kalničko gorje*, izvedbom odašiljačko-čistačke stanice neće doći do značajnog negativnog utjecaja na navedene ciljne vrste. Trase makadamskih puteva unutar kojih će se polagati cjevovodi nalaze se unutar pogodnih staništa za ciljne vrste: crnu rodu, goluba dupljaša, crvenoglavog djetlića, crnu žunu, bjelovratu muharicu, malu muharicu, patuljastog orla, škanjca osaša, sivu žunu i jastrebaču. Izvedbom cjevovoda neće doći do značajnog negativnog utjecaja na navedene ciljne vrste, s obzirom na to da će cjevovodi najvećim dijelom biti položeni u koridoru postojećih makadamskih putova te će prilikom izvođenja radova doći do malog uklanjanja vegetacije na lokacijama cjevovoda. Lokacija zahvata ne predstavlja stanište pogodno za ciljne vrste POP-a HR 1000008 *Bilogora i Kalničko gorje*: ušaru, rodu, eju strnjaricu i sirijskog djetlića. S obzirom na navedeno, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže može se isključiti te stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

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 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 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!**)