



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

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

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

KLASA: UP/I-351-03/22-09/14

URBROJ: 517-05-1-1-22-18

Zagreb, 20. listopada 2022.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 19370100881, 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 – otpremni plinovod DN 300/70 bar od plinske stanice (PS) Dravica do plinske stanice ispitno postrojenje (PS IP) Kalinovac, Koprivničko-križevačka, Virovitičko-podravska i Osječko-baranjska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša (A):

A. Mjera zaštite okoliša

1. Tijekom pripreme i izvođenja radova uspostaviti aktivnu suradnju s nadležnim šumarijama u vezi s definiranjem prilaznih puteva gradilištu, pritom maksimalno koristeći postojeće i planirane putove (ceste, prosjeke). Izgradnju novih putova planirati u dogovoru s nadležnim šumarijama.
2. Krčenje šuma obavljati u skladu s dinamikom građenja.
3. Odmah nakon prosijecanja trase izvesti posječenu drvenu masu u svrhu sprječavanja pojave šumskih bolesti i štetnika te uspostaviti i održavati šumski red.
4. Pri planiranju i organizaciji gradilišta te prilikom redovitog održavanja osobitu pažnju posvetiti protupožarnoj zaštiti odnosno rukovanju lakozapaljivim materijalima i otvorenim plamenom, kao i alatima koji mogu izazvati iskrenje.
5. Nakon izvođenja građevinskih radova korištene šumske ceste vratiti u stanje približno prvobitnom.

6. Tijekom pripremnih radova uspostaviti suradnju s lovoovlaštenicima u vezi planiranja odvijanja lova i ostalih aktivnosti povezanih s brigom i zaštitom divljači te lovnom djelatnosti.
 7. Obavijestiti lovoovlaštenike o vremenu početka radova.
 8. U suradnji s lovoovlaštenikom premjestiti zatečene lovnogospodarske i lovnotehničke objekte (hranilišta, pojilišta i čeke) na druge lokacije ili nadomjestiti novima.
 9. Tijekom građenja, ako dođe do stradavanja divljači, svako stradavanje prijaviti lovoovlašteniku navedenog lovišta unutar kojeg je došlo do stradavanja divljači.
- II. Za namjeravani zahvat – otpremni plinovod DN 300/70 bar od plinske stanice (PS) Dravica do plinske stanice ispitno postrojenje (PS IP) Kalinovac, Koprivničko-križevačka, Virovitičko-podravska i Osječko-baranjska 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 gospodarstva i održivog razvoja.**

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 17. siječnja 2022. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (dalje u tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš otpremnog plinovoda DN 300/70 bar od plinske stanice (PS) Dravica do plinske stanice ispitno postrojenje (PS IP) Kalinovac, Koprivničko-križevačka, Virovitičko-podravska i Osječko-baranjska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u siječnju 2022. godine izradio, a u kolovozu 2022. godine dopunio ovlaštenik EKONERG – Institut za energetiku i zaštitu okoliša 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-351-02/13-08/91; URBROJ: 517-03-1-2-20-10 od 6. veljače 2020. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Brigita Masnjak, dipl.ing.kem.tehn., univ.spec.oecoing.

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 2.5. *Cjevovodi za prijenos: – nafte i naftnih derivata, plina (visokotlačni plinovodi) i kemikalija* 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 izgradnju otpremnog plinovoda DN 300/70 bar od plinske stanice (PS) Dravica do plinske stanice ispitno postrojenje (PS IP) Kalinovac.

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 17. veljače 2022. godine Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš otpremnog plinovoda DN 300/70 bar od plinske stanice (PS) Dravica do plinske stanice ispitno postrojenje (PS IP) Kalinovac, Koprivničko-križevačka, Virovitičko-podravska i Osječko-baranjska županija (KLASA: UP/I-351-03/22-09/14; URBROJ: 517-05-1-1-22-2 od 15. veljače 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani otpremni plinovod DN 300/70 bar od plinske stanice (PS) Dravica do plinske stanice ispitno postrojenje (PS IP) Kalinovac služit će za otpremu pridobivenih količina plina s eksploatacijskog polja ugljikovodika „Dravica – Zalata“ do postojeće plinske stanice ispitno postrojenje (PS IP) Kalinovac u Koprivničko-križevačkoj županiji te dalje prema centralnoj plinskoj stanici (CPS) Molve na pročišćavanje od štetnih primjesa. Trasa planiranog plinovoda u većem dijelu prati koridor postojećeg distributivnog plinovoda Budrovac – Donji Miholjac DN 450750 bar te jednim dijelom trasu planirane Podravske brze ceste. Početna točka plinovoda je otpremna čistačka stanica (OČS) smještena u krugu planirane PS Dravica, a završna točka je prihvatna čistačka stanica (PČS) smještena u krugu PS IP Kalinovac. Ukupna duljina plinovoda iznosi 78 934 m, a njime će se dnevno transportirati 350 000 – 1 500 000 m³ plina, ovisno o dinamici spajanja planiranih eksploatacijskih bušotina na eksploatacijskom polju „Dravica – Zalata“. Trasa predmetnog plinovoda prolazi administrativno teritorijalnim područjima triju županija (Koprivničko-križevačka, Virovitičko-podravska i Osječko-baranjska) te 11 jedinica lokalne samouprave (Općina Kloštar Podravski i Općina Kalinovac u Koprivničko-križevačkoj županiji, Općina Čađavica, Grad Slatina, Općina Sopje, Općina Suhopolje, Općina Gradina, Grad Virovitica, Općina Špišić Bukovica i Općina Pitomača u Virovitičko-podravskoj županiji te Općina Podravska Moslavina u Osječko-baranjskoj županiji). Planiranim zahvatom predviđena je izgradnja otpremnog plinovoda DN 300/70 bar od plinske stanice (PS) Dravica do postojeće plinske stanice ispitno postrojenje (PS IP) Kalinovac, ukupne duljine 78 934 m. Pridobiveni fluid na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Dravica – Zalata“ otpremat će se na plinsku stanicu Dravica, gdje će se mjeriti ukupno pridobivene količine fluida te obavljati dehidracija plina. Dehidrirani plin će se tehnološkim plinovodom otpremati preko plinske stanice, ispitno postrojenje (PS IP) Kalinovac na centralnu plinsku stanicu (CPS) Molve, gdje će se obavljati pročišćavanje i isporuka plina u transportni plinski sustav. Tehnološki plinovod za otpremu plina na CPS Molve planira se izgraditi od plinske stanice Dravica do PS IP Kalinovac, gdje će se spojiti na postojeći plinovod za CPS Molve. Postojeći plinovod od PS IP Kalinovac do CPS Molve zadovoljava kapacitetom za prihvat planiranih količina plina s eksploatacijskog polja ugljikovodika polja „Dravica-Zalata“. Nakon procesa separacije na plinskoj stanici Dravica, izdvojeni kondenzat i slojna voda će se cjevovodom otpremati do češlja Č-2 na naftnom polju „Crnac“ i dalje postojećim sustavom na otpremnu stanicu (OS) Beničanci. Na OS Beničanci slojna voda će se utiskivati u bušotine polja „Beničanci“, a stabilizirani kondenzat zajedno s pridobivenom naftom opremati u rafineriju na preradu. Predmetni otpremni plinovod bit će izgrađen kao zatvoreni sustav sa svim potrebnim uređajima i opremom, potrebnom za njegov siguran rad. Plinovod će biti uključen u sustav nadzora i daljinskog upravljanja, a uz njega će čitavom dužinom biti položen optički kabel. Otpremni plinovod će tijekom procesa pridobivanja biti potrebno povremeno čistiti radi*

sprečavanja taloženja tekuće faze i stvaranja hidrata, stoga će se na PS Dravica izgraditi otpremna čistačka stanica, a na PS IP Kalinovac dograditi prihvatno-čistačka stanica s mjerenjem plina. Cijev plinovoda će ukupnom duljinom biti ukopana u tlo na minimalnu dubinu 110 cm od tjemena cijevi. Osim katodne zaštite, cjevovod je potrebno izvesti uz primjenu visokokvalitetne tvornički izrađene troslojne obloge od epoksi premaza, sloja adheziva i polietilena s velikim izolacijskim otporom i mehaničkom čvrstoćom od polietilena. Nadzemni dijelovi plinovoda će biti zaštićeni s dva temeljna i dva završna premaza. U okviru zahvata na trasi plinovoda, iz sigurnosnih razloga je predviđeno pet blokadnih stanica (BS 1 – Čađavica, BS 2 – Bakić, BS 3 – Suhopolje, BS 4 – Špišić Bukovica i BS 5 – Otrovanec), a za potrebe nadzora i upravljanja plinovodom uz plinovod će se položiti prethodno navedeni optički kabel.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/14; URBROJ: 517-05-1-1-22-3 od 15. veljače 2022. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije i Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, Inspekciji zaštite od požara, vatrogastva 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-podravske županije te Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije.

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-05/22-01/9; URBROJ: 2158-16-03/05-22-2 od 23. veljače 2022. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Inspekcija zaštite od požara, vatrogastva i civilne zaštite pri Ravnateljstvu civilne zaštite Ministarstva unutarnjih poslova dostavila je Mišljenje (KLASA: 245-02/22-14/28; URBROJ: 511-01-208-22-2 od 2. ožujka 2022. godine) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati značajniji utjecaj na sastavnice okoliša. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/10; URBROJ: 2137-05/03-22-2 od 14. ožujka 2022. 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-podravske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/22-02/04; URBROJ: 2189-08/05-22-2 od 10. ožujka 2022. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/22-05/55; URBROJ: 517-09-1-1-3-22-4 od 4. travnja 2022. godine) u kojem navodi da je predmetni Elaborat zaštite okoliša potrebno dopuniti ključnim podacima iz područja vodnoga gospodarstva. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/52; URBROJ: 525-10/591-22-4 od 5. travnja 2022. godine) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati značajniji negativan utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo, uz propisivanje predloženim mjera zaštite šuma i šumarstva te divljači i lovstva. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/11; URBROJ: 517-10-2-2-22-3 od 19. travnja 2022. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Vezano za zatraženo mišljenje Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, dostavljene su dvije požurnice (KLASA: UP/I-351-03/22-09/14; URBROJ: 517-05-1-1-22-8 od 18. ožujka 2022. godine i KLASA: UP/I-351-03/22-09/14; URBROJ: 517-05-1-1-22-13 od 3. svibnja 2022. godine), no navedeno nadležno tijelo je tek naknadno i izvan zadanih rokova

dostavilo Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/48; URBROJ: 525-06/198-22-4 od 19. kolovoza 2022. godine) u kojem navodi da provedbom planiranog zahvata može doći do značajnog utjecaja na tlo (poljoprivredno zemljište). Nakon dopune Elaborata zaštite okoliša sukladno primjedbama i uputama Uprave vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva u kolovozu 2022. godine, ista Uprava dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/22-05/55; URBROJ: 517-09-1-1-3-22-8 od 12. listopada 2022. 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: Utjecaji na površinska i podzemna vodna tijela na širem području zahvata mogu nastati uslijed nepostojanja odgovarajućeg rješenja za zbrinjavanje sanitarnih otpadnih voda za potrebe gradilišta, punjenje transportnih sredstava gorivom, odnosno nužnih popravaka na prostoru s kojeg je moguća odvodnja, a čišćenje nije osigurano suhim postupkom te izlivanja goriva i/ili maziva za strojeve i vozila te njihovog curenja u tlo i podzemlje. S obzirom na to da se dio planiranog zahvata nalazi u poplavnom području, mogući su negativni utjecaji u slučaju poplavlivanja gradilišta. Navedeni utjecaj može biti spriječen pravilnom organizacijom gradilišta i izvođenjem radova u suhom razdoblju. Prilikom redovnih radova na iskopu rova za polaganje otpremnog plinovoda ne očekuje se negativan utjecaj na podzemne vode u zonama sanitarne zaštite, uz pravilno izvedenu zaštitu rova s primjenom mjera zaštite na radu i zaštite okoliša, a sve prema pravilima građevinske struke i prisustvo nadzornog inženjera te dovoljan i odgovarajući fazni pristup gradilištu. Negativni utjecaji mogući su jedino u slučaju nepoštivanja pojedinih radnih postupaka tijekom građenja. Svi mogući negativni utjecaji na površinske i podzemne vode tijekom izvođenja radova građenja mogu se izbjeći pravilnom organizacijom gradilišta te pridržavanjem propisa i uvjeta građenja, što je i predviđeno Idejnim projektom. Vanjske stjenke cjevovoda se zaštićuju od djelovanja korozije oblaganjem zaštitnom plastičnom trakom. Zaštita od atmosferskog pražnjenja i statičkog naboja izvedena je uzemljenjem nadzemnih dijelova cjevovoda. Tijekom rada plinovoda nema negativnih utjecaja na površinske i podzemne vode. Korištenjem plinovoda neće biti negativnih utjecaja na vodna tijela podzemne vode CDGI_21 Legrad – Slatina koje pripada slivu Dunava i CDGI_23 – ISTOČNA SLAVONIJA – SLIV DRAVE I DUNAVA, te neće doći do promjene njihovih stanja. Vezano uz naknadno zaprimljeno mišljenje Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede o značajnom utjecaju planiranog zahvata na tlo (vrijedno obradivo poljoprivredno zemljište - kategorija P2), važno je naglasiti da će se najznačajniji utjecaj na tlo odvijati tijekom provođenja građevinskih radova koji obuhvaćaju iskop zemljanog rova i formiranje radnog pojasa. Također, tijekom građenja otpremnog plinovoda i montaže dolazi do trajne prenamjene i gubitka dijela tla. Neposredan utjecaj na tlo moguć je u obliku onečišćenja tla naftnim derivatima iz radnih strojeva te otpadnim i građevnim materijalom. Vjerojatnost ovog negativnog utjecaja na području zahvata moguće je umanjiti pravilnim skladištenjem otpadnog i građevinskog materijala, redovitim održavanjem i servisiranjem strojeva, zabranom skladištenja goriva i maziva na području predmetnog zahvata te punjenjem goriva na benzinskim postajama ili dovoženjem goriva u specijalnom vozilu s cisternom za gorivo i pretakanjem u radne strojeve na izgrađenom nepropusnom platou koji ima separator ulja i masti. Trasa većinom prolazi poljoprivrednim zemljištem, a tijekom građevinskih radova koji obuhvaćaju iskop zemljanog rova s odgovarajućom širinom potrebnog radnog pojasa (15 m) predviđenom trasom od PS Dravica do PS IP Kalinovac u duljini 78,9 km, ugradnju katodne zaštite i antikorozivne izolacija cjevovoda koji će se podzemno

polagati, polaganje čelične cijevi vanjskog promjera 323,9 mm (12"), nazivnog tlaka 70 bar u iskopani rov i polaganje optičkog kabela, zatrpavanje rova i uspostava stalnog pojasa plinovoda u širini 5 + 5 m. U širini radnog pojasa, odnosno u širini od 15 m, doći će do odstranjivanja postojeće vegetacije, zbog čega se očekuje i mjestimična manja obustava postojeće poljoprivredne proizvodnje. Tijekom građevinskih radova otkopani površinski sloj humusa odlaže se uz rub iskopa i nakon sanacije cijelog ili dijela radnog prostora humus će se kao pokrovni sloj rasporediti po saniranoj površini. Sukladno navedenom, predmetni utjecaj na tlo i poljoprivredno zemljište je minimalan. Tijekom korištenja planiranog zahvata održavat će se pojas širine 5 + 5 metara. U širini stalnog pojasa, odnosno u širini od 10 m, doći će do odstranjivanja postojeće vegetacije, zbog čega se očekuje i mjestimična manja obustava postojeće poljoprivredne proizvodnje. Ne očekuju se da će navedeni utjecaj na tlo biti značajnijeg karaktera. Tijekom građenja planiranog zahvata očekuje se slab utjecaj na kvalitetu zraka. Doći će do povećane emisije prašine u zrak te emisija onečišćujućih tvari tvari (dušikovi oksidi, ugljikov monoksid, ugljikov dioksid, sumporov dioksid i čestice) putem ispušnih plinova građevinskih i transportnih strojeva s motorima s unutarnjim izgaranjem. Također, do emisije prašine može doći i tijekom formiranja novih pristupnih putova za transport materijala i strojeva do gradilišta, odnosno mjesta za dopremu alata, materijala, opreme i ljudi. Količina prašine koja će se podizati s površine gradilišta mijenjat će se u ovisnosti o intenzitetu i vrsti radova, korištenim radnim strojevima, kao i o meteorološkim prilikama na užem području gradilišta. Navedeni utjecaji su lokalnog karaktera i ograničenog trajanja te se uz mjere zaštite i uobičajene postupke dobre građevinske prakse mogu svesti na najmanju moguću mjeru. Zbog činjenice da je ovaj utjecaj privremenog karaktera i kratkotrajan, utjecaj na kvalitetu zraka šireg područja zahvata procjenjuje se kao vrlo mali i prestaje sa završetkom izvođenja radova. Obveza izvođača naftno-rudarskih radova je da svi građevinski strojevi, kamioni, dizalice imaju obavljen servis i tehnički pregled, čime se potvrđuje da su emisije onečišćujućih tvari iz građevinske mehanizacije i prijevoznih sredstava unutar propisanih graničnih vrijednosti. Tijekom korištenja zahvata odnosno korištenja otpremnog plinovoda ne očekuje se utjecaj na kvalitetu zraka. Ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. S obzirom na to da je trasa planiranog zahvata najvećim dijelom postavljena uz postojeći plinovod, utjecaj na strukturne značajke je moguć samo na dijelovima gdje trasa planiranog zahvata odstupa od postojećeg plinovoda – početnom i završnom dijelu trase prije uspostave zajedničkog koridora. Na tim izdvojenim dionicama trase izmjenjuju se dominantno plohe poljoprivrednih površina i mozaika poljoprivrednog korištenja tla, osim na završnom dijelu dionice trase (stacionaža 77+474 do 78+934), gdje ista prolazi kroz šumsku zakrpu. Na tom završnom kilometru plinovoda može se očekivati manja izmjena krajobraznog uzorka okolnog prostora uslijed zemljanih radova i gubitka površinskog pokrova, no riječ je o prostoru koji se nalazi unutar postojećih eksploatacijskih polja ugljikovodika „Kalinovac“ i „Dravica - Zalata“. Sukladno navedenom, utjecaj planiranog zahvata na krajobraz je procijenjen kao malen. Tijekom korištenja zahvata ne očekuju se negativni utjecaji na krajobrazne značajke šireg područja zahvata. Na području lokacije zahvata ne nalaze se zaštićeni elementi kulturno-povijesne baštine, odnosno trasa ih zaobilazi, stoga se ne očekuju potencijalno negativni utjecaji kako tijekom planiranja i izgradnje, tako i tijekom korištenja zahvata. Provedbom te radom planiranog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo, uz primjenu mjera 1. – 9. propisanih u točki I. Rješenja. Tijekom građenja plinovoda doći će do emisije buke u okolni prostor kao posljedica rada građevinskih strojeva i uređaja te teretnih vozila vezanih uz rad gradilišta. Navedeni se utjecaji mogu ocijeniti kao kratkotrajni i lokalni. Kako trasa plinovoda na nekoliko lokacija prolazi u blizini stambenih objekata, planom gradnje i projektnim rješenjima će se nastojati smanjiti buku, koliko to tehničke mogućnosti dopuštaju, kako ne bi došlo do prekoračenja dozvoljenih razina buke u prostoru na lokacijama koje su u blizini najbližih

stambenih objekata. Plinovod u radu nije izvor buke, osim na posebnim objektima, mjerno-redukcijskim stanicama (MRS), koje služe za redukciju tlaka plina prelaskom s visokotlačnog sustava na sustav s nižim tlakom. Buka čiji bi intenzitet mogao prijeći dopuštene razine može se pojaviti na lokacijama nadzemnih objekata, blokadnih stanica koje su ujedno i ispuhivačke stanice, zbog hitnog ispuštanja plina, prilikom čega se na udaljenosti od 50 m od mjesta ispuhivanja može pojaviti buka od 110 dB(A). Navedena buka ima neugodan iritirajući karakter, jer se radi o zvuku šištanja plina koji pod tlakom izlazi kroz ispušni ventil. Trajanje ispuhivanja može iznositi najviše dva sata. Takve situacije predstavljaju nepredviđene, nekontrolirane pojave te nisu mjerodavne za ocjenu utjecaja plinovoda uslijed emitiranja buke. Zbrinjavanje svih nastalih vrsta otpada tijekom izgradnje i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada te je na taj način utjecaj od otpada sveden na minimum. Planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na stanovništvo, osim u vidu emisija prašine i onečišćujućih tvari u zrak (tijekom građenja) te emisija buke (tijekom građenja i rada plinovoda – posebni objekti). Također, na lokacijama gdje će os trase plinovoda prolaziti u blizini izgrađenih objekata, primijenit će se posebne mjere zaštite kako bi se osigurala stabilnost cjevovoda te zaštita ljudi i imovine. Vlasnici izgrađenih objekata imaju pravo na nadoknadu štete u odnosu na izgublenu vrijednost nekretnine. Također, vlasnici zemljišta kroz koja prolazi trasa plinovoda imaju pravo na nadoknadu štete u odnosu na izgublenu vrijednost od uobičajenih aktivnosti, koje su inače obavljali na navedenom zemljištu, a što im je onemogućeno ili reducirano izgradnjom plinovoda. Uvjet građenja i rada planiranog zahvata je da se pri projektiranju, građenju, radu i održavanju plinovoda i svih pratećih objekata primijene suvremena dostignuća, uhodani sustavi osiguranja i kontrola kvalitete te da se primijeni dobra inženjerska praksa, kao i odgovarajuća katodna zaštita. Sukladno navedenom, provedbom i radom planiranog zahvata ne očekuje se pojava nekontroliranih događaja u vidu puknuća plinovoda i curenja plina te eventualnog nastanka požara. Trasa plinovoda započinje otpremnom čistačkom stanicom na PS Dravica koja je ujedno i najbliža točka granici s Mađarskom (na udaljenosti oko 1 km) i završava na PČS Kalinovac koja je na udaljenosti oko 8 km od granice s Mađarskom. S obzirom na to da se radi o zatvorenom linijskom objektu te uz primjenu mjera zaštite sigurnosti i rada, ne očekuje se negativan prekogranični utjecaj na okoliš planiranog zahvata.

Početni dio trase planiranog zahvata, u duljini oko 400 m, nalazi se unutar područja zaštićenog temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode – Regionalnog parka Mura – Drava, no s obzirom na to da se radi o zatvorenom tehnološkom sustavu i da su mogući utjecaji tijekom izvođenja radova kratkotrajnog i lokaliziranog karaktera, planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na obilježja zbog kojih je Regionalni park Mura – Drava zaštićen. Prema Karti kopnenih ne-šumskih staništa Republike Hrvatske (2016.) na trasi planiranog zahvata najvećim dijelom prevladavaju stanišni tipovi I.3.1. *Intenzivno obrađivane oranice na komasiranim površinama* i I.2.1. *Mozaici kultiviranih površina*. Tijekom pripreme i izvođenja radova mogući su utjecaji na bio-ekološke značajke (biljke, životinje, staništa) kao na primjer prašinom, bukom, vibracijama ili otpadnim materijalom koji ostaje nakon radova, no navedeni utjecaji su kratkotrajni i lokalizirani te se ne smatraju značajno negativnima. Također, s obzirom na to da se radi o zatvorenom tehnološkom sustavu gdje je mogući negativan utjecaj sveden na pojavu nekontroliranog događaja, ne očekuje se negativan utjecaj tijekom korištenja zahvata na bio-ekološke značajke lokacije zahvata. Slijedom navedenog, planirani zahvat neće imati značajnih negativnih utjecaja na bioraznolikost. Temeljem Uredbe o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) trasa planiranog zahvata na svom istočnom kraju prolazi područjima ekološke mreže, područjem značajnim za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000015 *Srednji tok Drave* i područjem očuvanja značajnim za ptice (POP) HR1000015 *Srednji tok Drave*, i to u duljini oko 400 m. Trasa planiranog zahvata prolazi i neposredno uz granice

POVS-ova HR2000572 *Kloštarski (Kalinovački) peski* i HR2000570 *Crni jarki* te POP-ova HR1000012 *Taložnice Virovitičke šećerane* i HR1000011 *Ribnjaci Grudnjak i Našice*. POP-ovi HR1000015 *Srednji tok Drave*, HR1000012 *Taložnice Virovitičke šećerane* i HR1000011 *Ribnjaci Grudnjak i Našice* su kao područja posebne zaštite (Special Protection Areas – SPA) prvotno potvrđena 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13), a ciljevi očuvanja za navedene POP-ove propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20). POVS-ovi HR5000015 *Srednji tok Drave*, HR2000572 *Kloštarski (Kalinovački) peski* i HR2000570 *Crni jarki* su kao područja od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance – SCI) objavljeni u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/161 od 21. siječnja 2021. godine o donošenju četrnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju, a prvotno su potvrđena Provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Ciljevi očuvanja za POVS HR5000015 *Srednji tok Drave* dostupni su na internetskim stranicama Ministarstva:

https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzd/AADuvurulitHSGC_msqFFMAMa?dl=0.

Trasa planiranog zahvata prolazi neposredno uz granice, ali ne zalazi unutar POVS-ova HR2000572 *Kloštarski (Kalinovački) peski* i HR2000570 *Crni jarki* te POP-ova HR1000012 *Taložnice Virovitičke šećerane* i HR1000011 *Ribnjaci Grudnjak i Našice*. S obzirom na to da trasa planiranog zahvata ne prolazi područjima rasprostranjenosti ciljnih stanišnih tipova te da se doseg mogućih utjecaja u vidu povećane buke uslijed izvođenja radova može karakterizirati kao kratkotrajan i usko lokaliziran, mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljne vrste, odnosno ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže može se isključiti. Trasa planiranog zahvata u duljini od oko 400 m prolazi POVS-om HR5000015 *Srednji tok Drave* i POP-om HR1000015 *Srednji tok Drave*, no prema bazama podataka Ministarstva ne ulazi u područje rasprostranjenosti ciljnih stanišnih tipova POVS-a HR5000015 *Srednji tok Drave*. Također, planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na ciljne vrste navedenog POVS-a, jer se radi o vrstama koje su vezane uz vodene tokove. Planirani zahvat za vrijeme izvođenja radova može imati potencijalni utjecaj na ciljne vrste POP-a HR1000015 *Srednji tok Drave* koje su svojom ekologijom vezane uz poljoprivredne površine, no kako su na trasi planiranog zahvata većinom zastupljeni stanišni tipovi I.3.1. Intenzivno obrađivane oranice na komasiranim površinama i I.2.1. *Mozaici kultiviranih površina* te će provedbom zahvata doći do gubitka oko 0,48 ha koji neće biti trajan, budući da će se nakon izgradnje zahvata staništa koristiti na jednak način te će i dalje biti otvorena staništa poljoprivrednog karaktera, utjecaj se ne smatra značajnim. Slijedom navedenog, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljne vrste i ciljne stanišne tipove, odnosno 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 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 Ante 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. INA – Industrija nafte d.d., Avenija Većeslava Holjevca 10, 10000 Zagreb (**R! s povratnicom!**)