



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-351-03/22-09/154

URBROJ: 517-05-1-1-23-16

Zagreb, 27. siječnja 2023.

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 – izgradnju priključnih slanovoda utisnog prstena na postojećem eksploatacijskom polju ugljikovodika „Stručec“, Grad Popovača, Sisačko-moslavačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – izgradnju priključnih slanovoda utisnog prstena na postojećem eksploatacijskom polju ugljikovodika „Stručec“, Grad Popovača, Sisačko-moslavačka 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.**

Obrazloženje

Nositelj zahvata INA – Industrija nafte d.d., Avenija Većeslava Holjevca 10, Zagreb, podnio je sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), dana 28. travnja 2022. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (dalje u tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izgradnje priključnih slanovoda utisnog prstena na postojećem eksploatacijskom polju ugljikovodika „Stružec“, Grad Popovača, Sisačko-moslavačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u travnju 2022. godine izradio, a u studenome 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.kem.ing., univ.spec.oecing.

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 izgradnju priključnih slanovoda utisnog prstena na postojećem eksploatacijskom polju ugljikovodika „Stružec“.*

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 5. srpnja 2022. godine Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izgradnje priključnih slanovoda utisnog prstena na postojećem eksploatacijskom polju ugljikovodika „Stružec“, Grad Popovača, Sisačko-moslavačka županija (KLASA: UP/I-351-03/22-09/154; URBROJ: 517-05-1-1-22-2 od 1. srpnja 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Eksploatacijsko polje ugljikovodika „Stružec“ nalazi se na širem području naselja Stružec, na administrativno-teritorijalnom području Grada Popovače u Sisačko-moslavačkoj županiji. Sjeverozapadno od eksploatacijskog polja „Stružec“ prolazi željeznička pruga Zagreb – Vinkovci i autocesta Zagreb – Lipovac (udaljena oko 6 km). Trase svih novih priključnih slanovoda u cijelosti se nalaze na području k.o. Stružec. Šire područje zahvata karakterizirano je ravničarskim reljefom s prosječnom nadmorskom visinom oko 120 m. Na eksploatacijskom polju „Stružec“ izrađeno je do 31. prosinca 2018. godine ukupno 149 bušotina. Prema sadašnjem stanju i namjeni na predmetnom eksploatacijskom polju nalazi se 65 eksploatacijskih naftnih bušotina, osam eksploatacijskih plinskih bušotina, 42 mjerne bušotine, 12 utisnih bušotina za utiskivanje slane vode, 15 likvidiranih bušotina te sedam trajno napuštenih bušotina. Prosječna dubina bušotina na eksploatacijskom polju „Stružec“ je 1 093 m. Pridobivanje nafte odvija se kontinuirano od 1960. godine, a plin se iz plinskih ležišta s prekidima eksploatira od 1965. godine. Pridobivanje ugljikovodika na naftno-plinskom polju*

„Stružec“ obavlja se mehaničkim načinom pomoću kontinuiranog plinskog podizanja, povremenog plinskog podizanja te eruptivno. Planiranim zahvatom predviđeni su sljedeći naftno-rudarski radovi:

- izgradnja novih 13 priključnih slanovoda, DN 80, duljine između 52 m i 424 m, spajanjem na kolektorski slanovod DN 100;
- izgradnju nova četiri priključna slanovoda DN 80, duljine između 75 m i 218 m, spajanjem na budući kolektorski slanovod DN 100 (faza 1).

Na kolektorski slanovod DN 100 (vodno-utisni prsten) spojiti će se novi priključni slanovodi DN 80. Planirani naftno-rudarski zahvati obuhvaćaju izgradnju sljedećih novih priključnih slanovoda spajanjem na kolektorski slanovod DN 100:

- izgradnju priključnog slanovoda do bušotine O-51, duljine 158 m, promjera DN 80 (3“);
- izgradnju priključnog slanovoda do bušotine O-57, duljine 211 m, promjera DN 80 (3“);
- izgradnju priključnog slanovoda do bušotine O-56, duljine 304 m, promjera DN 80 (3“);
- izgradnju priključnog slanovoda do bušotine O-37, duljine 242 m, promjera DN 80 (3“);
- izgradnju priključnog slanovoda do bušotine O-20, duljine 423 m, promjera DN 80 (3“);
- izgradnju priključnog slanovoda do bušotine O-55, duljine 161 m, promjera DN 80 (3“);
- izgradnju priključnog slanovoda do bušotine O-50, duljine 68 m, promjera DN 80 (3“);
- izgradnju priključnog slanovoda do bušotine O-94, duljine 259 m, promjera DN 80 (3“);
- izgradnju priključnog slanovoda do bušotine O-38, duljine 104 m, promjera DN 80 (3“);
- izgradnju priključnog slanovoda do bušotine O-98, duljine 130 m, promjera DN 80 (3“);
- izgradnju priključnog slanovoda do bušotine O-11, duljine 52 m, promjera DN 80 (3“);
- izgradnju priključnog slanovoda do bušotine O-60, duljine 240 m, promjera DN 80 (3“);
- izgradnju priključnog slanovoda do bušotine O-18, duljine 409 m, promjera DN 80 (3“).

Planirani naftno-rudarski zahvati obuhvaćaju i izgradnju novih priključnih slanovoda spajanjem na budući kolektorski slanovod DN 100 (faza 1):

- izgradnju priključnog slanovoda do bušotine O-30, duljine 97 m, promjera DN 80 (3“);
- izgradnju priključnog slanovoda do bušotine O-6, duljine 75 m, promjera DN 80 (3“);
- izgradnju priključnog slanovoda do bušotine O-31, duljine 123 m, promjera DN 80 (3“);
- izgradnju priključnog slanovoda do bušotine O-36, duljine 278 m, promjera DN 80 (3“).

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/154; URBROJ: 517-05-1-1-22-3 od 1. srpnja 2022. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Inspekciji zaštite od požara, vatrogastva i civilne zaštite pri Ravnateljstvu civilne zaštite Ministarstva unutarnjih poslova, Upravnom odjelu za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije te Gradu Popovači.

Upravni odjel za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-03/02; URBROJ: 2176-09-22-2 od 8. srpnja 2022. 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: 352-07/22-02/257; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 15. srpnja 2022. godine) u kojem navodi da je predmetni Elaborat zaštite okoliša potrebno dopuniti ključnim podacima o utjecaju planiranog zahvata na ekološku mrežu. Inspekcija zaštite od požara, vatrogastva i civilne zaštite pri Ravnateljstvu civilne zaštite Ministarstva unutarnjih poslova dostavila je Mišljenje (KLASA: 245-02/22-14/130; URBROJ: 511-01-208-22-2 od 20. srpnja 2022. godine) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati značajniji negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Grad Popovača dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-01/02; URBROJ: 2176/16-04/2-22-3 od 5. rujna 2022. godine) u kojem navodi da se provedbom planiranog zahvata ne očekuje negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/22-05/324; URBROJ: 517-09-1-2-2-22-4 od 20. rujna 2022. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Nakon dopune Elaborata zaštite okoliša sukladno

primjedbama i uputama Uprave za zaštitu prirode Ministarstva u studenome 2022. godine, ista Uprava dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/257; URBROJ: 517-10-2-2-22-4 od 5. prosinca 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.

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 vode tijekom građenja na širem području planiranog zahvata mogu nastati uslijed nepostojanja odgovarajućeg rješenja za sanitarne otpadne vode za potrebe gradilišta, punjenja 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 sušnom periodu. Manji dio obuhvata planiranog zahvata nalazi se na području male vjerojatnosti poplavlivanja (1.000-godišnje povratno razdoblje) te se ne očekuju negativni utjecaji uslijed poplavnog događaja. Obuhvat zahvata nalazi se izvan zona sanitarne zaštite. Svi mogući negativni utjecaji na površinska i podzemna vodna tijela tijekom izvođenja radova na izgradnji mogu se izbjeći pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem propisa i uvjeta građenja. Do negativnih utjecaja može doći isključivo uslijed nekontroliranih događaja, kao što su erupcija, havarija postrojenja ili opreme i propuštanja/puknuća cjevovoda. U takvim se slučajevima postupa prema posebnim planovima nositelja zahvata za izvanredne mjere. Svi navedeni planirani slanovodi bit će ukopani u zemlju na dubinu određenu uvjetima pridobivanja, klimatskim uvjetima i lokacijskom dozvolom. Do negativnih utjecaja na vode tijekom korištenja zahvata može doći jedino uslijed nastanka nekontroliranih događaja. U tehnološkom procesu eksploatacije nafte i plina javljaju se tvari poput nafte, slojne vode, kemikalija koje se koriste u tehnološkom procesu kao aditivi, radni fluidi postrojenja (gorivo, ulja, antifriz i sl.) te kruti otpadni materijal (onečišćeni šljunak, zemlja, parafin i drugo), a koji mogu potencijalno imati štetni utjecaj na površinske i podzemne vode. No, s obzirom na karakteristike planiranog zahvata te tehnološki proces koji će se odvijati, ne očekuju se negativni utjecaji na postojeće stanje površinskih i podzemnih vodnih tijela. Najznačajniji utjecaj na tlo odvijat će se tijekom provođenja građevinskih radova koji obuhvaćaju iskop zemljanog rova i formiranje radnog pojasa tijekom kojih će doći do odstranjivanja površinskog plodnog sloja tla (humusa), kao i do odstranjivanja površinskog vegetacijskog pokrova (poljoprivredne kulture). 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. U širini radnog pojasa priključnih slanovoda doći će do odstranjivanja postojeće vegetacije, zbog čega se očekuje manja obustava postojeće poljoprivredne proizvodnje. Nakon završetka radova ostavit će se zaštitni (stalni čisti) pojas, no utjecaj na poljoprivredne površine je minimalan. Sukladno navedeno, utjecaj planiranog zahvata na tlo i poljoprivredno zemljište je minimalan i lokalnog karaktera, a odnosi se na područje iskopa rova za polaganje cijevi slanovoda. Tijekom korištenja planiranog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na tlo, a moguća onečišćenje tla isključivo ovisi o nekontroliranim događajima, čija je vjerojatnost nastanka procijenjena zanemarivom. Tijekom građenja predmetnog zahvata očekuje se slab utjecaj na kvalitetu zraka šireg područja zahvata. Doći će do emisije prašine u zrak te emisije onečišćujućih tvari (dušikovi oksidi, ugljikov (II), ugljikov (IV) oksid, sumporov (IV) i lebedeće

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 prakse pri građenju, mogu svesti na najmanju moguću mjeru. Zbog činjenice da je ovaj utjecaj privremenog karaktera i kratkotrajan, utjecaj na kvalitetu zraka tijekom izvođenja radova na izgradnji predmetnog 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 štetnih plinova iz graditeljske mehanizacije i prijevoznih sredstava u graničnim vrijednostima. Tijekom korištenja zahvata, odnosno predmetnih dionica slanovoda, ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak te se stoga ne očekuje negativan utjecaj na kvalitetu zraka šireg područja zahvata. Ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. S obzirom na to da će se planirani radovi odvijati na kraćim segmentima uz mikrolokacije bušotina, utjecaj na krajobrazne značajke šireg područja zahvata je prostorno ograničen. Planirani slanovodi se pružaju uz postojeće antropogene elemente industrijskog krajobraza, djelomično na poljoprivrednim površinama, kroz izgrađena područja te na segmente šumske zakrpe uz planirani slanovod do bušotine O-56 (304 m) i kroz područje pod sukcesijom uz planirani slanovod do bušotine O-60 (240 m). Na dva navedena slanovoda u širini radnog pojasa od 10 m bit će potrebno uklanjanje visoke vegetacije. Sukladno navedenom, moguće je očekivati manju promjenu postojećih krajobraznih uzoraka prostora uslijed zemljanih radova i gubitka površinskog pokrova. Tijekom korištenja zahvata ne očekuju se negativni utjecaji na strukturne značajke krajobraza. S obzirom na to da se koridori planiranih slanovoda O-60 nalazi u blizini državne ceste DC36, očekuje se manji utjecaj na vizualne značajke prostora koji se odnosi na doživljaj slike krajobraza tijekom vožnje. S obzirom na to da je riječ o manjoj promjeni, uskog koridora unutar sličnim antropogenim utjecajima već izmijenjenog krajobraza i bez značajnih boravišnih kvaliteta (područje pod sukcesijom), navedeni utjecaj se može smatrati zanemarivim. Tijekom građenja i korištenja planiranog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu. Uže područje lokacije planiranog zahvata, to jest priključni slanovodi O-56 i O-60 nalaze se na području Odjela 60 gospodarske jedinice državnih šuma – Popovačke nizinske šume. Preostali planirani slanovodi ne nalaze se na području šuma. S obzirom na to da su planirani radovi lokalizirani te se odnose na već antropogeno degradiranu lokaciju koja se koristi kao postojeće eksploatacijsko polje ugljikovodika, ne očekuju se značajni negativni utjecaji na šume tijekom građenja planiranog zahvata. Tijekom korištenja zahvata, s obzirom na to da se radi o zatvorenom podzemnom sustavu, a mogući utjecaj je sveden na pojavu nekontroliranog događaja, ne očekuje se negativan utjecaj na šume i šumarstvo. Planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na lovstvo i divljač. Povećanje razine buke na području izvođenja naftno-rudarskih radova privremeno će biti uzrokovana radom građevinskih strojeva, dizalica i kamiona. Nastale pojave su neizbježne, privremenog karaktera i kratkotrajnog utjecaja, dominantnog na predmetnoj lokaciji i bez daljnjih, trajnih posljedica na okoliš. Nakon izvedenih radova, u daljnjem tijeku eksploatacije ugljikovodika buka na granici zone u kojoj se nalazi bušotinski krug/naftno-rudarski objekt neće prelaziti dopuštene granice emisije buke u prostoru (pri normalnom radu buka eksploatacijske bušotine iznosi oko 50 dB). 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. Tijekom građenja i korištenja planiranog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na stanovništvo. S obzirom na vrstu i obuhvat zahvata, tijekom građenja moguće je očekivati povećanje prometa na lokalnoj cesti LC33017, no navedeni utjecaj je lokalnog značaja i ograničenog karaktera te se smatra zanemarivim. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na promet i ostalu infrastrukturu šireg područja zahvata. Najveća vjerojatnost oštećenja cjevovoda se odnosi na cjevovod

najveće duljine, za slučaj nastanka male pukotine. No, i navedena vjerojatnost je mala i prihvatljiva. Frekvencije pojave oštećenja cjevovoda se nalaze u rasponu reda veličine od 10^{-4} do 10^{-6} . S obzirom na poduzete mjere zaštite tijekom izvođenja radova i izračunate vjerojatnosti oštećenja cjevovoda tijekom korištenja zahvata, navedeni se utjecaj ocjenjuje kao prihvatljiv uz primjenu mjera zaštite, zakonske regulative i dobre inženjerske prakse. Zbog prirode i lokalnog karaktera planiranog zahvata, ne očekuje se negativan prekogranični utjecaj na okoliš.

Provedbom planiranog zahvata doći će do trajne prenamjene 0,46 ha šumskog staništa te do privremene prenamjene poljoprivrednog, travnjačkog i staništa tršćaka unutar radnog pojasa širine oko 10 m, no budući da su navedena staništa široko rasprostranjena, radi se o utjecaju koji nije značajan. Planirani zahvat nalazi se unutar Parka prirode Lonjsko polje, područja zaštićenog temeljem odredaba Zakona o zaštiti prirode. Unutar zaštićenog područja Parka prirode Lonjsko polje nalaze se dva slanovoda te će njihovom izgradnjom doći do prenamjene površine oko 0,18 ha (stanišni tipovi I.2.1. *Mozaici kultiviranih površina*, D.1.2.1. *Mezofilne živice i šikare kontinentalnih izuzetno primorskih krajeva* i C.2.3.2. *Mezofilne livade košanice Srednje Europe*). S obzirom na to da se lokacija planiranog zahvata već sada koristi kao eksploatacijsko polje te imajući u vidu malu površinu zauzeća, provedbom planiranog zahvata neće doći do narušavanja značajki zbog kojih je Park prirode Lonjsko polje proglašen zaštićenim područjem. Uzimajući u izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (izuzev ekološke mreže), zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na bioraznolikost.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19), dva priključna slanovoda se nalaze unutar područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000416 *Lonjsko polje*, dok se šest priključnih slanovoda nalazi unutar područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000004 *Donja Posavina*. Navedeni POVS je kao područje od značaja za Zajednicu objavljen u Provedbenoj odluci komisije (EU) 2022/231 od 16. veljače 2022. godine o donošenju petnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen 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. Navedeno POP područje je prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). Ciljevi očuvanja za POP propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20, dok su ciljevi očuvanja za POVS područje objavljeni na internetskim stranicama Ministarstva:

- https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzdZ/AADuvuru1itHSGC_msqFFMAMa?dl=0.

Ciljne vrste POP-a HR1000004 *Donja Posavina* su: crnoprugasti trstenjak (*Acrocephalus melanopogon*), mala prutka (*Actitis hypoleucos*), vodomar (*Alcedo atthis*), patka kreketaljka (*Anas strepera*), orao klokotaš (*Aquila clanga*), orao kliktaš (*Aquila pomarina*), čaplja danguba (*Ardea purpurea*), žuta čaplja (*Ardeola ralloides*), patka njorka (*Aythya nyroca*), velika bijela čaplja (*Casmerodius albus*), bjelobrada čigra (*Chlidonias hybrida*), crna čigra (*Chlidonias niger*), roda (*Ciconia ciconia*), crna roda (*Ciconia nigra*), eja močvarica (*Circus aeruginosus*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), eja livadarka (*Circus pygargus*), kosac (*Crex crex*), crvenoglavi djetlić (*Dendrocopos medius*), sirijski djetlić (*Dendrocopos syriacus*), crna žuna (*Dryocopus martius*), mala bijela čaplja (*Egretta garzetta*), mali sokol (*Falco columbarius*), crvenonoga vjetruša (*Falco vespertinus*), bjelovrata muharica (*Ficedula albicollis*), šljuka kokošica (*Gallinago gallinago*), ždral (*Grus grus*), štekavac (*Haliaeetus albicilla*), čapljica voljak (*Ixobrychus minutus*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), crna lunja (*Milvus migrans*), patka gogoljica (*Netta rufina*), veliki pozviždač (*Numenius arquata*), gak (*Nycticorax nycticorax*), bukoč (*Pandion haliaetus*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*), mali vranac (*Phalacrocorax pygmaeus*), pršljivac (*Philomachus pugnax*), Siva žuna (*Picus canus*), žličarka (*Platalea leucorodia*), crnogri gnjurac (*Podiceps nigricollis*), Siva štijoka (*Porzana parva*), rida štijoka (*Porzana porzana*), mala štijoka (*Porzana pusilla*), bregunica (*Riparia*

riparia), jastrebača (*Strix uralensis*), pjegava grmuša (*Sylvia nisoria*), prutka migavica (*Tringa glareola*) te značajne negnijezdeće (selidbene) populacije ptica (patka lastarka *Anas acuta*, patka žliččarka *Anas clypeata*, kržulja *Anas crecca*, zviždara *Anas penelope*, divlja patka *Anas platyrhynchos*, patka pupčanica *Anas querquedula*, patka kreketaljka *Anas strepera*, lisasta guska *Anser albifrons*, Siva guska *Anser anser*, guska glogovnjača *Anser fabalis*, glavata patka *Aythya ferina*, krunata patka *Aythya fuligula*, patka batoglavica *Bucephala clangula*, crvenokljuni labud *Cygnus olor*, liska *Fulica atra*, šljuka kokošica *Gallinago gallinago*, crnorepa muljača *Limosa limosa*, patka gogoljica *Netta rufina*, kokošica *Rallus aquaticus*, crna prutka *Tringa erythropus*, krivokljuna prutka *Tringa nebularia*, crvenonoga prutka *Tringa totanus*, vivak *Vanellus vanellus*, veliki pozviždač *Numenius arquata*). Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2000416 *Lonjsko polje* su: veliki tresetar (*Leucorhinia pectoralis*), kiseličin vatreni plavac (*Lycaena dispar*), dvoprugasti kozak (*Graphoderus bilineatus*), jelenak (*Lucanus cervus*), hrastova strizibuba (*Cerambyx cerdo*), piškur (*Misgurnus fossilis*), veliki vodenjak (*Triturus carnifex*), crveni mukač (*Bombina bombina*), barska kornjača (*Emys orbicularis*), širokouhi mračnjak (*Barbastella barbastellus*), dabar (*Castor fiber*), vidra (*Lutra lutra*), četverolisna raznorotka (*Marsilea quadrifolia*), veliki panonski vodenjak (*Triturus dobrogicus*), vijun (*Cobitis elongatoides*), gavčica (*Rhodeus amarus*), *Cucujus cinnaberinus*, vrbina šefljica (*Arytrura musculus*), Prirodne eutrofne vode s vegetacijom *Hydrocharition* ili *Magnopotamion* 3150, Poplavne miješane šume *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* ili *Fraxinus angustifolia* 91 FO, Aluvijalne šume (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) 91 EO*, Subatlantske i srednjoeuropske hrastove i hrastovo-grabove šume *Carpinion betuli* 9160, Hidrofilni rubovi visokih zeleni uz rijeke i šume (*Convolvulion sepium*, *Filipendulion*, *Senecionfluviatilis*) 6430, Amfibijska staništa *Isoeto Nanojuncetea* 3130 i Nizinske košaniče (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) 6510. Sukladno bazi podataka Ministarstva, lokacija planiranog zahvata unutar POVS-a HR2000416 *Lonjsko polje* ne nalazi se na ciljnim stanišnim tipovima navedenog POVS-a. Lokacija zahvata predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste POVS-a HR2000416 *Lonjsko polje* barsku kornjaču, crvenog mukača, velikog vodenjaka i velikog panonskog vodenjaka. S obzirom na to da će provedbom planiranog zahvata doći do zauzeća pogodnih staništa za navedene vrste na površini oko 0,18 ha, a da su pogodna staništa unutar POVS-a HR2000416 *Lonjsko polje* rasprostranjena za velikog vodenjaka i velikog panonskog vodenjaka na površini oko 53 970 ha, za barsku kornjaču na površini oko 84 000 ha i za crvenog mukača na površini oko 81 400 ha, radi se o utjecaju koji nije značajan. Za ostale ciljne vrste navedenog POVS-a lokacija zahvata ne predstavlja pogodno stanište. Prema dostupnim podacima, provedbom planiranog zahvata doći će do prenamjene 0,826 ha stanišnog tipa tršćaka i močvara, 0,097 ha poljoprivrednih površina, 0,27 ha stanišnog tipa voćnjaka, 0,083 ha šumskog staništa te 0,457 ha travnjačkog staništa. S obzirom na navedeno, provedbom planiranog zahvata doći će do prenamjene pogodnih staništa za ciljne vrste POP-a HR1000004 *Donja Posavina*, koje su svojom ekologijom vezane uz navedena staništa: crnoprugasti trstenjak, orao klokotoš, orao kliktaš, čaplja danguba, žuta čaplja, velika bijela čaplja, bjelobrada čigra, roda, crna roda, eja močvarica, eja strnjarica, eja livadarka, kosac, crvenoglavi djetlić, sirijski djetlić, crna žuna, mala bijela čaplja, mali sokol, crvenonoga vjetruša, bjelovrata muharica, šljuka kokošica, ždral, štekavac, čapljica voljak, rusi svračak, sivi svračak, crna lunja, gak, škanjac osaš, mali vranac, siva žuna, žličarka, siva štijoka, rida štijoka, mala štijoka, jastrebača, i pjegava grmuša. S obzirom na to da se radi o malom zauzeću pogodnih staništa, a da su pogodna staništa za navedene ciljne vrste unutar POP-a HR1000004 *Donja Posavina* široko rasprostranjena, radi se o utjecaju koji nije značajan. Za ostale ciljne vrste navedenog POP-a lokacija zahvata ne predstavlja pogodno stanište. S obzirom na sve navedeno, provedbom planiranog zahvata se može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljne vrste i ciljne stanišne tipove, odnosno ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže 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. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i 27. stavku 1. 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 i 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, Zagreb (**R! s povratnicom!**)