



P/8166348

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-351-03/24-09/315
URBROJ: 517-04-1-2-25-15
Zagreb, 29. srpnja 2025.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB: 59951999361, na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19 i 155/23) i odredbe članka 27. stavka 2. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev opunomoćenika DVOKUT ECRO d.o.o., Trnjska 37, Zagreb, OIB: 29880496238 u ime nositelja zahvata JADRANSKI NAFTOVOD d.d., Miramarska cesta 24, Zagreb, OIB: 89018712265, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – rekonstrukcija magistralnog naftovoda JANAF-a na dionici od Terminala Sisak do blok stanice BS Okučani – potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – rekonstrukcija magistralnog naftovoda JANAF-a na dionici od Terminala Sisak do blok stanice BS Okučani – potrebno je provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata JADRANSKI NAFTOVOD d.d., Miramarska cesta 24, Zagreb, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za provedbu postupka procjene utjecaja na okoliš.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata JADRANSKI NAFTOVOD d.d., Miramarska cesta 24, Zagreb, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom 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 JADRANSKI NAFTOVOD d.d., Miramarska cesta 24, Zagreb, podnio je putem opunomoćenika DVOKUT ECRO d.o.o., Trnjanska 37, Zagreb, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 19. srpnja 2024. godine Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcije magistralnog naftovoda JANAF-a na dionici od Terminala Sisak do blok stanice BS Okučani. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je izradio u srpnju 2024. godine ovlaštenik DVOKUT ECRO d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/24-08/6; URBROJ: 517-05-1-24-2 od 29. travnja 2024. godine). Voditelj izrade Elaborata je Ivan Juratek, mag.ing.prosp.arch.

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 o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ broj 61/14 i 3/17, u daljnjem tekstu: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točki 33. *Međunarodni i magistralni cjevovodi za transport plina, nafte, naftnih derivata i kemikalija uključivo terminal, otpremnu i mjerio – regulacijsku (redukcijsku) stanicu tehnološki povezanu s tim cjevovodom* Priloga I. Uredbe, a u vezi su s točkom 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš...* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. 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 rekonstrukciju dijela magistralnog naftovoda JANAF-a na dionici Sisak - Slavonski Brod, od Terminala Sisak do granice blok stanice Okučani u duljini od 79,14 km i rekonstrukciju i dogradnju blok stanica (BS Topolovac, BS Brezovica, BS Stružec, BS Kutina i BS Lipovljani).

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), objavljena je 11. studenoga 2024. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcije magistralnog naftovoda JANAF-a na dionici od Terminala Sisak do blok stanice BS Okučani (KLASA: UP/I-351-03/24-09/315; URBROJ: 517-05-1-2-24-2 od 5. studenoga 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Planiranom rekonstrukcijom dijela magistralnog naftovoda JANAF-a DN 700, na dionici Sisak - Slavonski Brod, od Terminala Sisak do granice blok stanice Okučani u duljini od 79,14 km, izvršit će se postavljanje i polaganje novog naftovoda paralelno uz postojeći na udaljenosti od 5 m. Lokacija planiranog zahvata nalazi se na administrativnom području Sisačko-moslavačke i Brodsko-posavske županije te prolazi područjem grada Siska, Novske, Popovače i Kutine te općini Lipovljani, Okučani i Gornji Bogičevci. Za uspostavu trase naftovoda formirat će se radni pojas širine 25 m na obradivim površinama, livadama i šikarama, širine 21 m na šumskim površinama i u zonama bušenja širine 25 m, kako bi se iskop rova te transport materijala i opreme i montaža cjevovoda obavljali na siguran način. Doprema radne opreme, materijala i strojeva do trase naftovoda obavljat će se postojećim i prema potrebi novoizgrađenim pristupnim prometnicama, a za pristup radnom pojasu koristit će se postojeće prometnice.

Nova naftovodna čelična cijev promjera 700 DN dubinski će pratiti postojeću cijev gdje god to bude moguće te će se nakon polaganja cijevi u rov isti zatrti. Prilikom iskopa rova očekivana količina materijala od iskopa bit će oko 127 000 m³ koji će se zbrinuti na propisani način. Spajanje na postojeći naftovod u točkama prespoja izvest će se u sklopu 2. faze nakon ograde BS Okučani i nakon ograde BS Kutina uz prekid transporta nafte te izvođenjem samog prespoja naftovoda, a nakon pražnjenja dionice naftovoda od BS Okučani do BS Kutina, u sklopu 3. faze metoda nakon ograde BS Kutina i nakon ograde BS Topolovac uz prekid transporta nafte te izvođenjem samog prespoja nakon pražnjenja dionice naftovoda od BS Kutina do BS Topolovac (uključujući BS Topolovac) i u sklopu 4. faze nakon ograde BS Topolovac, a nakon pražnjenja dionice naftovoda od BS Topolovac do Terminala Sisak. Osim navedenog, provest će se mikrotuneliranje izgradnjom tunela minimalnog promjera 2 m, korištenjem mehaničkog uređaja s bušaćom glavom. Cijevi položene mikrotuneliranjem oblikuju koridor u koji se povlači kompletna sekcija predmontirane i ispitane cijevi naftovoda. Po završetku radova bušenja i povlačenja naftovodnih cijevi, građevne jame će se sanirati, propisno zbrinuti smjesa bentonita korištena prilikom bušenja te teren vratiti u stanje što bliže prvobitnom. Za zaštitu od korozije planiranog naftovoda predviđena je izvedba kombiniranog sustava, odnosno za pasivnu zaštitu od korozije predviđene su polietilenske prevlake, a za aktivnu zaštitu predviđen je sustav katodne zaštite. Osim navedenog, planirana je rekonstrukcija i nadogradnja slijedećih blok stanica: BS Topolovac, BS Brezovica, BS Stružec, BS Kutina i BS Lipovljani. Prilikom dogradnje novih blok stanica izvodit će se zemljani radovi, u sklopu novih blok stanica predviđena je ugradnja elektromotornih blok ventila, a na lokacijama blok stanica planirana je izgradnja zgrade kontejnerskog tipa za njihov nadzor i upravljanje.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/315; URBROJ: 517-05-1-2-24-3 od 5. studenoga 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora i Upravi za klimatsku tranziciju Ministarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište i Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija, Upravnom odjelu za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije i Upravnom odjelu za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/367; URBROJ: 517-06-2-2-24-2 od 11. prosinca 2024. godine) u kojem ocjenjuje da je za planirani zahvat potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/384; URBROJ: 517-05-1-2-1-25-3 od 10. veljače 2025. godine) da za navedeni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš, jer su predmetnim Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Uprava za klimatsku tranziciju Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 3521-05/24-05/351; URBROJ: 517-04-2-1-24-2 od 27. studenoga 2024. godine) da su Elaboratom na odgovarajući način obrađene teme zaštite zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja te za predmetni zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaj zahvata na okoliš. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/164; URBROJ: 525-06/197-25-2 od 29. svibnja 2025. godine) da očekuje značajan utjecaj predmetnog zahvata na poljoprivredno zemljište. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/361; URBROJ: 525-10/591-25-2 od 12. veljače 2025. godine) da je moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za zaštitu

kulturne baštine Ministarstva kulture i medije dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/24-11/0088; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-24-5 od 24. prosinca 2024. godine) da se poštivanjem posebnih uvjeta koji će se ishoditi od Konzervatorskog odjela u Sisku i Konzervatorskog odjela u Slavonskom Brodu ne očekuje sa stajališta zaštite kulturne baštine značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na okoliš te za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-02/62; URBROJ: 2178-03-02/5-24-2 od 27. studenoga 2024. godine) da se izvođenjem radova u skladu s projektnom dokumentacijom, važećim propisima i svim uvjetima koje će izdati nadležna tijela u postupcima izdavanja daljnjih odobrenja sukladno posebnim propisima ne očekuje značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na okoliš. Upravni odjel za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/26; URBROJ: 2176-09-03/3-24-2 od 21. studenoga 2024. godine) da, kako se planirana rekonstrukcija naftovoda predviđa unutar postojećeg koridora, primjenom predloženih mjera zaštite okoliša ne očekuje se značajan utjecaj zahvata na okoliš te za isti nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš.

Na planirani zahvat razmotren 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 ni zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu:

Planirani infrastrukturni linijski zahvat sa svojim elementima ulazi u šumske komplekse poplavnih šuma hrasta lužnjaka i drugih šumskih zajednica, te u bitnome doprinosi fragmentaciji staništa krupne divljači na lovnim površinama deset lovišta te se nalazi na vrijednom poljoprivrednom zemljištu P1, P2 i P3 kategorije. Planirani zahvat u duljini oko 14 km prolazi Parkom prirode Lonjsko polje, dok ostatak trase prolazi uz sam rub navedenog Parka. Park prirode Lonjsko polje, zaštićeno je područje temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Unutar samog Parka, naftovod prelazi preko rijeke Lonje. Sukladno podacima iz Elaborata radovi prelaska preko rijeke Lonje će se izvoditi za vrijeme niskog vodostaja, a tijekom izvođenja radova doći će do gubitka i uklanjanja vodene vegetacije. Također, prilikom izvođenja radova doći će do degradacije staništa unutar Parka prirode, dok će nakon završetka radova doći do trajnog zauzeća staništa u pojasu 5+5 m sa svake strane cijevi naftovoda. Temeljem podataka iz Elaborata, tijekom izvođenja radova doći će do privremenog gubitka stanišnih tipova u obuhvatu radnog pojasa, dok će do trajnog gubitka staništa doći unutar zaštićenog pojasa (5+5). Prema Prilogu II., Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21 i 111/22) na trasi naftovoda nalaze se sljedeći ugroženi i/ili rijetki stanišni tipovi: A.4.1. Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi, C.2.2.4. Periodički vlažne livade, C.2.3. Mezofilne livade košanice, C.2.4.1. Nitrofilni pašnjaci nizinskog vegetacijskog pojasa, E.2.2. Poplavne šume hrasta lužnjaka, E.3.1. Mješovite hrastovo-grabove i čiste grabove šume i E.2.1. Poplavne šume crne johe i poljskog jasena. Sukladno podacima iz Elaborata, tijekom izvođenja radova doći će do privremenih gubitaka, odnosno degradacije ugroženih i/ili rijetkih staništa na površini oko 90,06 ha (1,55 ha A.4.1. Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi, 1,97 ha C.2.2.4. Periodički vlažne livade, 15,77 ha C.2.3.2. Mezofilne livade košanice, 22,43 ha C.2.4.1. Nitrofilni pašnjaci nizinskog vegetacijskog pojasa i 48,34 ha šumskih staništa), dok će do trajnog gubitka ugroženih i/ili rijetkih staništa doći na površini oko 42,73 ha (0,55 ha A.4.1. Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi, 0,60 ha C.2.2.4. Periodički vlažne livade, 5,55 ha C.2.3.2. Mezofilne livade košanice, 7,56 ha C.2.4.1. Nitrofilni pašnjaci nizinskog vegetacijskog pojasa i 14,81 ha šumskih staništa). Također, lokacija zahvata

predstavlja i stanište pogodno za pojedine životinjske vrste te će provedbom zahvata doći do zauzeća pogodnog staništa, kao i do uznemiravanja životinjskih vrsta. S obzirom na sve navedeno, provedbom zahvata ne može se isključiti mogućnost negativnog utjecaja zahvata na zaštićeno područje Park prirode Lonjsko polje i 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 duljinom od 47,48 km prolazi Područjem očuvanja značajnim za ptice (POP) HR1000004 Donja Posavina, dok se u duljini oko 15,5 km nalazi uz sam rub navedenog područja ekološke mreže. Zahvat u duljini oko 350 m prolazi ispod korita rijeke Save unutar Posebnog područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice, dok duljinom oko 14,17 km prolazi unutar i oko 19,96 km rubno uz PPOVS-om HR2000416 Lonjsko polje. Lokacija zahvata, prema bazi podataka Ministarstva, potencijalno predstavlja stanište pogodno (hranjenje i gniježđenje) za pojedine ciljne vrste POP-a HR1000004 Donja Posavina (crnoprugasti trstenjak, velika bijela čaplja, čaplja danguba, žuta čaplja, patka njorka, pršljivac, bjelobrađa čigra, crna čigra, mala bijela čaplja, šljuka kokošica, čapljica voljak, patka glagoljica, veliki pozviždač, gak, žličarka, crnogrlji gnjurac, siva štijoka, riđa štijoka, mala štijoka, bregunica, eja strnjarica, eja livadarka, kosac, mali sokol, crvenonoga vjetruša, ždral, rusi svračak, pjegava grmuša, orao klokotaš, sirijski djetlić, sivi svračak, jastrebača, crna roda, siva žuna, škanjac osaš, štekavac, bjelovrata muharica, orao kliktaš, crna lunja, crvenoglavi djetlić, crna žuna, siva žuna, mala prutka, vodomar, roda, eja močvarica i patka kreketaljka), kao i za ciljne vrste PPOVS-a HR2000416 Lonjsko polje (hrastova strizibuba, jelenak, *Cucujus cinnaberinus*, širokouhi mračnjak, veliki vodenjak, veliki panonski vodenjak, kiseličin vatreni plavac, crveni mukač, barska kornjača, dabar, vrbina šefljica i vidra). Sukladno podacima iz Elaborata, tijekom izgradnje zahvata doći će do trajne degradacije ciljnog stanišnog tipa PPOVS-a HR2000416 Lonjsko polje, 91F0 Poplavne miješane šume *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* ili *Fraxinus angustifolia* na površini oko 29,12 ha, dok će trajni gubitak navedenog ciljnog stanišnog tipa u zoni 5+5 m od trase naftovoda biti 9,32 ha. Također, tijekom izgradnje planiranog zahvata doći će do zauzeća riparijske vegetacije na obali rijeke Save u zoni mikrotuneliranja (30+30 m). Lokacija riparijske vegetacije predstavlja stanište pogodno za ciljnu vrstu rogati regoč. S obzirom da će provedbom zahvata doći do zauzeća, odnosno utjecaja na navedeni ciljni stanišni tip, kao i do zauzeća pogodnih staništa za ciljne vrste navedenih područja ekološke mreže i do uznemiravanja ciljnih vrsta, ne mogu se isključiti mogućnosti značajnih negativnih utjecaja (pojedinačni i kumulativni) na ciljne vrste i ciljne stanišne tipove, odnosno na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže. Kroz Glavnu ocjenu potrebno je sagledati korištenje prostora (značajnost staništa) planiranog zahvata za ciljne vrste, gubitak ciljnih stanišnih tipova, procjenu utjecaja u odnosu na ciljeve očuvanja i ocjenu kumulativnih utjecaja s izgrađenim i odobrenim zahvatima. U slučajevima kada ne postoje odgovarajući recentni terenski podaci, sukladno metodologiji i kriterijima prihvaćenim u zemljama EU, prilikom izrade studije Glavne ocjene potrebno je napraviti terenska istraživanja populacija ciljnih vrsta područja ekološke mreže na lokaciji zahvata i šire, na koje zahvat potencijalno može imati utjecaj.

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 članku 27. stavku 1. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da nije moguće isključiti značajan negativan utjecaj na okoliš i stoga je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 5. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru

postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te nije moglo isključiti mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga je potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka **III.** ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 2. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka **IV.** ovoga 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, Avenije Dubrovnika 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.

 **VIŠI SAVJETNIK**
Tvrtko Vukušić

DOSTAVITI:

- JADRANSKI NAFTOVOD d.d., Miramarska cesta 24, Zagreb (**R!**, s povratnicom)