



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

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

KLASA: UP/I-351-03/22-09/284

URBROJ: 517-05-1-2-23-21

Zagreb, 19. srpnja 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 temelju zahtjeva opunomoćenika INTIS ENGINEERING d.o.o. iz Zagreba, Velika cesta 97, OIB: 63134223890 u ime nositelja zahvata JADRANSKI NAFTAOVOD d.o.o., Miramarska cesta 24, Zagreb, OIB: 89018712265, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravanu izmjenu zahvata – Terminala Žitnjak dogradnjom i rekonstrukcijom sustava skladištenja i doziranja aditiva u goriva, Grad Zagreb – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravanu izmjenu zahvata – Terminala Žitnjak dogradnjom i rekonstrukcijom sustava skladištenja i doziranja aditiva u goriva, Grad Zagreb – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata JADRANSKI NAFTAOVOD d.o.o., Miramarska cesta 24, 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 JADRANSKI NAFTAOVOD d.o.o., 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 gospodarstva i održivog razvoja.

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata JADRANSKI NAFTAOVOD d.o.o., Miramarska cesta 24, Zagreb, podnio je putem opunomoćenika INTIS ENGINEERING d.o.o. iz Zagreba, Velika cesta 97, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba) 8. srpnja 2022. godine zahtjev i 26. srpnja 2022. godine dopunu zahtjeva Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata Terminala Žitnjak dogradnjom i rekonstrukcijom sustava skladištenja i doziranja aditiva u goriva, Grad Zagreb. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat) koji je izradio u srpnju 2022. godine i dopunio u siječnju 2023. godine ovlaštenik ECOINA 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-351-02/13-08/101; URBROJ: 517-03-1-2-21-11 od 3. ožujka 2021. Voditelj izrade Elaborata je Hrvoje Majhen, dipl.ing.biotech.

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, a u vezi s točkom 13. Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš... Priloga II. Uredbe, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja 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 utjecaja na okoliš. Ovaj postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš je proveden jer nositelj zahvata planira rekonstrukciju Terminala Žitnjak povećanjem kapaciteta skladištenja i rekonstrukcijom sustava doziranja aditiva za goriva.*

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 3. listopada 2022. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/22-09/284; URBROJ: 517-05-1-2-22-3 od 27. rujna 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:

Terminal Žitnjak nalazi se u krugu tvorničkog kompleksa nekadašnje tvornice Dioki na kojem se trenutno nalaze spremnici za skladištenja goriva ukupnog kapaciteta oko 120 000 m³. Postojeći sustav za doziranje aditiva u goriva čine 3 spremnika od 10 m³, a dovod aditiva odvija se pomoću dozirnih crpki, prilikom čega 24 crpke pokrivaju 30 m³ ukupnog skladišnog kapaciteta. Da bi se izbjeglo nekontrolirano izlivanje aditiva u okoliš, spremnik i set crpki nalaze se u nepropusnim betonskim tankvanama, a na Terminalu je izgrađen interni sustav odvodnje s uređajem za obradu otpadnih voda koji je spojen na glavni odvodni kanal (u daljnjem tekstu: GOK). Planiranom

rekonstrukcijom Terminala Žitnjak na k.č. 138/12 k.o. Žitnjak na području Grad Zagreba predviđeno je sljedeće: ugradnja spremnika aditiva kapaciteta 10 m³ (4 komore x 2,5 m³); ugradnja kompleta crpki za doziranje aditiva - 4 skid jedinice; izgradnja tankvane s betonskim temeljima za smještaj spremnika i kompleta crpki za doziranje aditiva; izgradnja betonskog platoa za smještaj cisterne do 10 m³; izvedba cjevovoda radi povezivanja nove tankvane i betonskog platoa za smještaj cisterne s postojećim sustavom za zbrinjavanje otpadnih voda; povezivanje spremnika s utakališnim mjestima cjevovodima promjera 1" i 2"; spajanje novih električnih instalacija na postojeći elektroenergetski razvod smješten u GR-PTS1; spajanje novih procesnih signala na postojeći DCS sustav smješten u RI-PTS1 i dogradnja dijela sustava odvodnje onečišćenih oborinskih voda s platoa, parkirališta i prometnica.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/284; URBROJ: 517-05-1-2-22-4 od 27. rujna 2022. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora i Upravi za klimatske aktivnosti Ministarstva te Upravi za primarnu zdravstvenu zaštitu, zdravstveni turizam, lijekove i medicinske proizvode, javno zdravstvo i javnozdravstvenu zaštitu Ministarstva zdravstva i Gradskom uredu za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje Grada Zagreba.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/385; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 10. listopada 2022. godine) u kojem ocjenjuje da za planirani nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je isti prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/22-05/428; URBROJ: 517-09-1-1-3-22-4 od 8. prosinca 2022. godine) kojim je utvrđeno da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš jer su Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat, uz napomenu da je nositelj zahvata dužan pridržavati se svih mjera zaštite koje će Hrvatske vode utvrditi u postupku ishođenja vodopravnih akata. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/22-05/197; URBROJ: 517-04-2-2-22-2 od 2. studenoga 2022. godine) kojim je zatražena dopuna Elaborata, na način da se u poglavlju 3.11. *Kvaliteta zraka* navedu izvori korištenih podataka, u poglavljima 3. i 4. Elaborata analizira utjecaj od svjetlosnog onečišćenja, te u poglavlju 4.7.1. *Utjecaj klimatskih promjena* analiziraju i definiraju mjere prilagodbe zahvata na klimatske promjene. Također, u istom Mišljenju zatraženo je da se analiziraju mjere kojima će se osigurati da neće doći do povećanja ranjivosti susjednih gospodarskih i socijalnih struktura, te da se periodično izrađuje analiza otpornosti zahvata na klimatske promjene sa svrhom utvrđivanja mogućeg povećanja rizika od klimatskih promjena na lokaciji i uslijed provedbe aktivnosti na lokaciji zahvata, Nakon dostave Elaborata dopunjenog u siječnju 2023. godine, ista Uprava dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/22-05/197; URBROJ: 517-04-2-2-23-4 od 6. ožujka 2023. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš. Ministarstvo zdravstva dostavilo je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/57; URBROJ: 534-03-3-2/10-22-02 od 25. listopada 2022. godine) kojim je zatražena dopuna Elaborata s podacima o dosad o provedenim mjerenjima razine buke na lokaciji te analizom utjecaja buke na okoliš od strane ovlaštene pravne osobe koja posjeduje rješenje predmetnog javnopravnog tijela za obavljanje stručnih poslova zaštite od buke, a posebno za poslove projektiranja, odnosno predviđanja razine buke i izrade procjene utjecaja buke na okoliš. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u siječnju 2023. godine, isto Ministarstvo dostavilo je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/57; URBROJ: 534-03-3-2/10-23-05 od 17. veljače 2023. godine) da nema primjedbi na dopunjenu dokumentaciju te nije moguće očekivati negativan utjecaj planiranog zahvata na

sastavnice okoliša iz područja buke okoliša. Gradski ured za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje Grada Zagreba dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-004/13; URBROJ: 251-06-22/005-22-3 od 20. listopada 2022. godine) u kojem je zatraženo usklađivanje planiranog zahvata sa zakonskim propisima koji su na snazi, odnosno sa Zakonom o gospodarenju otpadom („Narodne novine”, broj 84/21) u dijelu koji se odnosi na prikupljanje otpada tijekom građenja zahvata te odredbom članka 9. Odluke o zaštiti izvorišta Stara Loza, Sašnjak, Žitnjak, Petruševac, Zapruđe i Mala Mlaka (Službeni glasnik Grada Zagreba, broj 21/14 i 12/16), u kojem se između ostalog navode posebne mjere zaštite izgradnje skladišta nafte i naftnih derivata u vidu jednostrukog spremnika u vodonepropusnoj tankvani uz trajnu obvezu kontrole vodonepropusnosti. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u siječnju 2023. godine, isti Gradski ured dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-004/13; URBROJ: 251-06-22/005-23-5 od 15. veljače 2023. godine) da predmetni zahvat dogradnje i rekonstrukcije sustava skladištenja i doziranja aditiva goriva neće imati značajniji utjecaj na sastavnice okoliša uz uvjet da nositelj zahvata osigura provođenje zakonom propisanih mjera iz područja zaštite okoliša, gospodarenja otpadom te zaštite voda.

Na planirani zahvat obrađen Elabortom koji je objavljen uz Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Prilikom izvođenja radova na izgradnji tankvana, spremnika aditiva, temelja za skidove dozirnih pumpi te platoa za smještaj cisterni doći će do emisije prašine te do emisije ispušnih plinova iz motora građevinske mehanizacije, no navedeni utjecaji bit će privremenog, kratkotrajnog i lokalnog karaktera. Redovitim održavanjem i kontrolom ugrađene opreme tijekom korištenja zahvata na lokaciji ne očekuje se utjecaj na kvalitetu zraka. Osim navedenog, tijekom izvođenja radova može doći do nekontroliranog ispuštanja ulja, goriva i maziva iz mehanizacije i strojeva u tlo, no pravilnim izvođenjem radova, redovnim održavanjem strojeva i opreme spriječit će se njihovo nekontrolirano ispuštanje u okoliš. Prilikom izrade tankvane, temelja za spremnik aditiva i skidova za crpke te platoa za cisterne doći će do uklanjanja površinskog sloja tla. Međutim, kako se radi se o malom zauzeću površine, utjecaj na tlo ocjenjuje se kao slabo značajan. U slučaju pojave nekontroliranih događaja (puknuća cijevi) može doći do ispuštanja kemikalija u tlo. Međutim, izvedbom tankvane, pravovremenom kontrolom i održavanjem svih dijelova sustava te provjerom njegove vodonepropusnosti, eliminira se pojava nekontroliranog istjecanja aditiva te ispuštanje onečišćenih oborinskih voda u tlo. Prilikom izvođenja građevinskih radova na proširenju sustava aditiva doći će do povećanja razine buke u okolišu zbog korištenja građevinske mehanizacije i vozila, ali će utjecaj biti privremenog, kratkotrajnog i lokalnog karaktera. Korištenjem strojeva sa smanjenom raznom buke, te njihovim redovitim održavanjem i pravilnim prostornim rasporedom na lokaciji, utjecaj od opterećenja bukom na okoliš tijekom izgradnje zahvata svest će se na najmanju moguću razinu. Nove dozirne crpke bit će dodatni izvor buke na lokaciji zahvata na kojoj se već nalaze dozirne crpke za aditive istih radnih karakteristika. S obzirom na to se zamjenom crpki ne mijenjaju karakteristike postojećih crpki, ne očekuje se promjena dosadašnje razine buke na lokaciji. S obzirom da su procjenom rizika dobivene niske vrijednosti faktora rizika prema klimatskim promjenama, odnosno kako procjenom rizika nije utvrđen znatni rizik za razmatrane klimatske nepogode (vjetar, oborine, oluje, poplave), za planirani zahvat nije potrebno poduzeti dodatne mjere prilagodbe. Također, s obzirom na karakteristike zahvata i mjere zaštite koje se trenutno primjenjuju na Terminalu, nisu

potrebne dodatne mjere kojima se sprječava povećanje ranjivosti okolnih gospodarskih i socijalnih struktura. Procijenjeno je kako puštanjem u pogon proširenja sustava aditiva neće nastajati značajne emisije stakleničkih plinova te se emisije mogu smatrati zanemarivim. Zaključno, ocijenjeno je da u smislu prilagodbe sadašnjim i budućim klimatskim promjenama, sukladno opisanim utjecajima predmetnog zahvata, nisu potrebne dodatne mjere vezane za smanjenje emisija stakleničkih plinova. Priključenjem sustava aditiva na interni sustav odvodnje koji sadrži uređaje za obradu i ispušt otpadnih voda u sustav javne odvodnje, spriječit će se nekontrolirano ispuštanje svih medija u okoliš. Onečišćena oborinska voda prije ispuštanja, obradit će se na centralnom uređaju za obradu otpadnih voda i nakon toga ispuštati u GOK. Odvodnja onečišćenih voda sa prostora u kojem će biti smješten novi spremnik aditiva i pripadajuće crpke osigurana je nagibom podne plohe prema postojećem sustavu potencijalno zauljene odvodnje. Novi spremnik aditiva i skidovi crpki smjestit će se u tankvanu. Tankvana i plato za cisterne spojit će se na postojeći sustav potencijalno zauljene odvodnje što će omogućiti učinkovitu odvodnju potencijalno zauljenih voda iz tankvane i sa svih potencijalno zauljenih površina, pri čemu se cjelokupna odvodnja predviđa cijevima otpornima na ugljikovodike. Iako je nekontrolirano izlivanje aditiva iz spremnika spriječeno izvedbom tankvane, do onečišćenja vodnog tijela podzemne vode može doći uslijed oštećenja tankvane, no kontinuiranim nadzorom i kontrolom kakvoće podzemne vode putem izvedenih piezometra na lokaciji spriječit će se eventualno onečišćenje podzemnih voda. Lokacija zahvata nalazi u III. zoni sanitarne zaštite izvorišta Stara Loza, Sašnjak, Žitnjak, Petruševac, Zapruđe i Mala Mlaka. Primjenom mjera zaštite voda prema članku 9. Odluke o zaštiti izvorišta Stara Loza, Sašnjak, Žitnjak, Petruševac, Zapruđe i Mala Mlaka („Službeni glasnik Grada Zagreba“, broj 21/14, 12/16), spriječit će se onečišćenje izvorišta. Sav otpad koji će nastati tijekom izvođenja i korištenja zahvata privremeno će se skladištiti na propisani način i predavati ovlaštenim osobama. S obzirom da se lokacija dogradnje sustava aditiva nalazi u industrijskom području u kojem dominira krajobraz pod izrazitim antropogenim utjecajem, prilikom izgradnje i korištenja zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na krajobraz. Kako se na lokaciji zahvata ne nalaze zaštićena kulturna dobra, ne očekuje se utjecaj na ista. Lokacija zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih ne-šumskih staništa RH (2016) na lokaciji zahvata zastupljen je stanišni tip J Izgrađena i industrijska staništa. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) lokacija planiranog zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliža područja ekološke mreže Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001311 *Sava nizvodno od Hrušćice* i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000002 *Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje* nalaze se na udaljenosti oko 4,3 km od lokacije zahvata. Ciljevi očuvanja za POVS HR2001311 *Sava nizvodno od Hrušćice* propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta i stanišnih tipova u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 111/22), a za POP HR1000002 *Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje* Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 111/22). S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih djelovanja zahvata, 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. Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode i posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

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 (Elaborata) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, 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 te 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. JADRANSKI NAFTOVOD d.o.o., Miramarska cesta 24, Zagreb (**R s povratnicom !**)