



# 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-351-03/23-09/142

**URBROJ:** 517-05-1-2-24-14

Zagreb, 14. ožujka 2024.

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 nositelja zahvata INA d.d., Avenija Većeslava Holjevca 10, Zagreb, OIB: 27759560625, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

## R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – bioplinsko/biometan postrojenje, Grad Sisak, Sisačko-moslavačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – bioplinsko/biometan postrojenje, Grad Sisak, Sisačko-moslavačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata INA 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 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 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 INA 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 (u daljnjem tekstu: Uredba) 27. travnja 2023. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u

daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš bioplinskog/biometan postrojenja, Grad Sisak, Sisačko-moslavačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat) koji je izradio u travnju 2023. godine i dopunio u veljači 2024. 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. godine). Voditelj izrade Elaborata je Hrvoje Majhen, dipl.ing.bioteh. (poslove voditelja izrade naknadno je preuzela Sonja Burela, dipl.ing.kem.).

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 10.8. *Svi planirani zahvati iz područja gospodarenja otpadom za koje je potrebno ishoditi okolišnu dozvolu prema posebnom propisu Priloga II. Uredbe.* Postupak ocjene o potrebi procjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgradnju postrojenja za proizvodnju biometana i digestata na prostoru postojeće Rafinerije nafte Sisak.

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 18. prosinca 2023. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/23-09/142; URBROJ: 517-05-1-2-23-2 od 15. prosinca 2023. godine).

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

*Planiranim zahvatom predviđa se unutar prostora Rafinerije nafte Sisak na području Grada Siska u Sisačko-moslavačkoj županiji izgradnja postrojenja u kojem će se obavljati obrada biorazgradivih materijala (slama, kukuruzovina, gnoj, gnojovka i različite vrste biorazgradivog neopasnog otpada) postupkom anaerobne digestije pri temperaturi oko 38°C i proizvoditi bioplin i digestat. Maksimalni kapacitet obrade biorazgradivih materijala bit će oko 164,83 tona na dan. Sirovi bioplin koji će se proizvoditi anaerobnom digestijom dalje će se pročišćavati i hladiti radi izdvajanja zaostale vode, propuštati preko selektivnih membrana i kompresora i tako pročišćeni predavati u plinsku mrežu. Proizvedeni biometan sastojat će se od 97-98 % metana. Proizvedeni digestat recirkulirat će se u procesu separacije ili koristiti kao gnojivo u poljoprivredi te skladištiti u zatvorenoj laguni kapaciteta 20 400 m<sup>3</sup>. Prostor predmetne lokacije ima izgrađenu infrastrukturu (opskrba pitkom vodom, priprema i dobava tehnološke vode, električna energija, opskrba plinom, sustav odvodnje, prometna infrastruktura) na kojima će se izvesti prilagodbe potrebne za planirani zahvat, a nadzemni dijelovi postojećeg postrojenja za preradu nafte, odnosno Rafinerije nafte Sisak će se ukloniti.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/142; URBROJ: 517-05-1-2-23-3 od 15. prosinca 2023. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom i Sektoru za zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja Ministarstva te Upravnom odjelu za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije i Upravnom odjelu za prostorno uređenje i zaštitu okoliša Grada Siska.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/447; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 2. siječnja 2024. godine) u kojem ocjenjuje da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te je isti prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/23-05/452; URBROJ:

517-09-1-3-2-24-3 od 18. siječnja 2024. godine) da za navedeni zahvat u prostoru sa vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama, uz napomenu da je potrebno pridržavati se svih propisanih mjera zaštite te da će sve uvjete koje će biti potrebno ispuniti vezano uz zahtjeve vodnoga gospodarstva, a odnose se na predmetni zahvat, utvrditi Hrvatske vode u postupku izdavanja vodopravnih akata. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/23-05/357; URBROJ: 517-04-2-2-24-2 od 4. siječnja 2024. godine) kojim je zatražena dopuna Elaborata opisom trenutnog stanja svjetlosnog onečišćenja na lokaciji prije izvedbe planiranog zahvata te budućeg stanja razine svjetlosnog onečišćenja nakon ugradnje vanjske rasvjete, prilikom čega je potrebno navesti tehničke karakteristike vanjske rasvjete (planirane tipove lampi, koreliranu boju temperature, način njihovog postavljanja, G-indeks, i granicu svjetlosnog toka) te uzeti u obzir obvezu provođenja svjetlostaja, a u poglavlju 5 POPIS LITERATURE potrebno je navesti *Pravilnik o praćenju kvalitete zraka* ("Narodne novine", broj 22/23) i *Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora* ("Narodne novine", broj 47/21). Nakon dostave Elaborata dopunjenog u veljači 2024. godine, ista Uprava dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/23-05/357; URBROJ: 517-04-2-2-24-4 od 20. veljače 2024. godine) da je Elaborat dopunjen sukladno Mišljenju od 4. siječnja 2024. godine te da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/2324; URBROJ: 517-05-2-2-23-2 od 29. prosinca 2023. godine) da se za navedeni zahvatu prostoru sa stajališta gospodarenja otpadom ne očekuje značajan negativni utjecaj na sastavnice okoliša pod uvjetom da su tijekom rada ispunjeni svi zahtjevi sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom. Upravni odjel za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/24; URBROJ: 2176-09-03/3-24-2 od 8. siječnja 2024. godine) da se pridržavanjem propisa iz područja zaštite okoliša ne očekuje negativni utjecaj planiranog zahvata na okoliš te za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje i zaštitu okoliša Grada Siska dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/23-01/3; URBROJ: 2176/05-07-01/03-23-14 od 29. prosinca 2023. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš ali je prilikom izvođenja radova potrebno voditi računa da se rekonstrukcija i izgradnja postrojenja obavi u skladu s pravilima i direktivama struke.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom 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 građevinskih radova na izgradnji postrojenja za biološku obradu biorazgradivog otpada i proizvodnju biometana očekuje se emisija prašine te ispušnih plinova nastalih izgaranjem goriva građevinskih strojeva i mehanizacije, no navedeni utjecaji bit će privremenog, kratkotrajnog i lokalnog karaktera. Korištenjem softverskog modela disperzije (DISPER) radi procjene i analize emisija svih onečišćujućih tvari u zrak koje se mogu javiti tijekom izgradnje zahvata, utvrđeno je da emisije prašine i ispušnih plinova na lokaciji zahvata neće biti značajne te neće narušiti postojeću kvalitetu zraka. Prilikom korištenja zahvata i uslijed prijevremene razgradnje organske tvari u biorazgradivom materijalu koji će se dopremati na lokaciju zapakiran u zatvorenim vrećama može doći do emisije različitih kemijskih spojeva (amonijak, sumporovodik, merkaptani, amini, organski sulfidi, indoli i dr) i do dodijavanja neugodnim mirisima. Međutim, kako bi se prilikom prihvata, skladištenja i pripreme sirovina biorazgradivog porijekla spriječila pojava, širenje i dodijavanje neugodnih mirisima, svi planirani objekti bit će zatvorenog tipa i opremljeni sustavom za pročišćavanje zraka (biofilter). Obrada plinova i uklanjanje neugodnih mirisa iz zgrade za

skladištenje biootpada i pripremu „čvrstih sirovina“ (sirovina sa većim udjelom suhe tvari) obavljat će se korištenjem biofiltra, a sustav za pročišćavanje zraka sastojat će se od ventilacijskog sustava zračnih kanala u zgradi za skladištenje, ventilatora za osiguranje podtlaka u zgradi kojim će se spriječiti nekontrolirano ispuštanje neugodnih mirisa iz zgrade te istovremeno daljnji transport zraka kroz sustav biofiltera te drugih pomoćnih elemenata potrebnih za pravilan rad navedenog sustava. Proizvodnja bioplina započet će u primarnom glavnom digestoru u kojem će se odvijati proces biološke razgradnje biootpada i u kojem će doći do pretvaranja smjese ulaznog materijala i vode u homogenizirani tekući medij prilikom čega će više od 50 % sirovog bioplina nastati u primarnom digestoru. U sekundarnom digestoru, ovisno o sastavu ulaznog materijala, nastat će između 10 i 30 % bioplina, kontrola pjenjenja u digestoru provodit će se doziranjem biljnog ulja, s sadržaj suhe tvari u digestatu koji će izlaziti iz primarnog/sekundarnog digestora bit će oko 12%, a post-digestora oko 9%. Proces anaerobne biorazgradnje biorazgradivih materijala obavljat će se pri temperaturi od oko 38°C, a za održavanje temperature koristit će se kotao snage 440 kW koji će se napajati sirovim bioplinom. Ukupni volumen primarnog i sekundarnog digestora bit će oko 12 000 m<sup>3</sup>, a post-digestora oko 6000 m<sup>3</sup>, a vrijeme zadržavanja biootpada iznosit će 40 dana u primarnom digestoru, 23 dana u sekundarnom digestoru, i 35 dana u post-digestoru. Nakon završene digestije, proizvedeni digestat će se odvoditi na separator u kojem će se razdvajati digestat na dvije frakcije: tekuću sa oko 6% suhe tvari koji će se odvoditi u lagunu za digestat, i krutu s oko 30% suhe tvari, koja se može odmah iskoristiti u poljoprivredi. Kako će primarni i sekundarni digestor biti smješteni u istoj modularnoj zatvorenoj toplinski izoliranoj jedinici okruglog oblika, na način da je jedan digestor obavijen oko drugog postići će se minimalni gubitak topline. Optimalna procesna temperatura održavat će se zagrijavanjem iz kotla. Nakon primarnog i sekundarnog digestora, proces će se nastavljati u post-digestoru. Međutim, kako će se proces anaerobne razgradnje organske tvari odvijati u zatvorenom i toplinski izoliranom primarnom i sekundarnom digestoru ne očekuje se disipacija otpadne topline u okoliš i toplinsko onečišćenje zraka, a sumporovodik iz sirovog bioplina koji će nastati razgradnjom organske tvari u digestoru uklanjat će se korištenjem mikroorganizama nakupljenim u gornjim dijelovima digestora. Nakon digestije u digestorima, proces će se nastaviti u post-digestoru u kojem će se nakupljeni bioplin u kupoli dalje pročišćavati, ili u slučaju kvara odvoditi na spaljivanje na baklji. Na taj način spriječit će se utjecaj na kvalitetu zraka i spriječiti narušavanje njegove kvalitete. Pročišćavanjem sirovog bioplina u cilju izdvajanja preostale vode i sumpora propuštanjem istoga preko membrana, filtra s aktivnim ugljenom i kompresora, omogućit će se proizvodnja pročišćenog plina, odnosno biometana koji će se transportirati u distribucijsku mrežu PLINACRO. Tijekom probnog rada postrojenja provest će se mjerenje emisije onečišćujućih tvari u zrak (H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub> i merkaptani) te ukoliko emisije navedenih spojeva budu veće od dopuštenih vrijednosti, ugradit će se dodatni uređaji za obradu zraka kako bi razine navedenih tvari bile ispod dopuštenih vrijednosti. Osim biometana, proizvedeni digestat sadržavat će teške metale i najmanje 15% masenog udjela organske tvari u suhoj tvari, ali sve ispod dopuštenih vrijednosti. Digestat će biti higijenziran te neće sadržavati klijabilne biljne sjemenke, neće sadržavati bakteriju iz roda *Salmonella* u uzorku količine 25 g suhe tvari, i neće sadržavati više od 1 000 živih bakterija (CFU) *Escherichia coli* u uzorku količine 25 g suhe tvari. Ukoliko digestat bude udovoljavao sve odredbe propisa o gospodarenju otpadom i uvjete i kriterije propisa kojima se uređuje gnojidbeni proizvod, koristit će se kao organsko gnojivo i poboljšivač tla. U slučaju da digestat neće zadovoljavati zahtjeve propisa kojima se određuje sadržaj teških metala i zaostale organskih tvari, vraćat će se natrag u proces obrade i separacije radi njegove dodatne stabilizacije. Prekrivanjem lagune sa proizvedenim digestatom folijama (plutajućim ili fiksnim) visoke UV stabilnosti, kemijske i mehaničke otpornosti, smanjit će se mogućnost njihovog prijevremenog pucanja te propuštanja CH<sub>4</sub> i NH<sub>3</sub> u okoliš. Međutim, kako će se eventualno nastali plin akumuliran ispod pokrova vraćati natrag u proces u jedinicu za pročišćavanje bioplina, ne očekuju se nekontrolirane emisije u zrak i narušavanja postojeće kvalitete zraka. Osim navedenog, kako će se prilikom rada postrojenja i prekrivanja lagune

za digestata koristiti najbolje raspoložive tehnike, spriječiti će se utjecaj na kvalitetu zraka i vodna tijela. Tijekom izgradnje zahvata, zbog prisutnosti radnih strojeva i teretnih vozila može doći do povremene povećane razine buke koja će biti privremenog i kratkotrajnog karaktera. Međutim, redovitim održavanjem vozila i strojeva, utjecaj od opterećenja bukom smanjit će se na najmanju moguću mjeru. U svrhu procjene utjecaja buke tijekom pripreme i građenja zahvata napravljen je model širenja buke simulacijom rada građevinskih strojeva korištenjem softverskog paketa CUSTIC. Analizom modela širenja buke u otvorenom prostoru tijekom pripreme i gradnje zahvata utvrđeno da očekivana razina buke neće prijeći razinu od 55 dB i bit će ispod dopuštenih vrijednosti, a kako se tijekom noći neće obavljati radovi, razina buke bit će još manja (45 dB). Za vrijeme rada bioplinskog postrojenja razina buke uspoređivat će se sa dopuštenim razinama buke, međutim usprkos relativno velikoj blizini stambenih objekata postrojenje će biti koncipirano na način da će svi izvori buke biti smješteni iza zvučne barijere (zida). Na taj način smanjit će se razine buke i spriječiti eventualni utjecaj od opterećenja bukom na obližnje stambene objekte. U slučaju eventualnog prekoračenja dopuštene razine buke, primijenit će se odgovarajuće mjere zaštite od buke, kao što je smještanje elektromotora u zvučno izolirana kućišta. Za planirani zahvat procijenjena je srednja ranjivost na pojavu povećanih ekstremnih oborina i pojavu požara, dok je za ostale klimatske faktore ranjivost procijenjena kao niska. Međutim, kako je vjerojatnost pojave ekstremnih oborina i požara mala na lokaciji zahvata, utjecaji klimatskih promjena na zahvat nisu ocijenjeni kao značajni te nije potrebno propisivanje posebnih mjera prilagodbe na klimatske promjene. Na dijelu lokacije na kojoj je predviđena izgradnja predmetnog bioplinskog/biometanskog postrojenja predviđena je izvedba vanjske rasvjete korištenjem ekološki prihvatljivih svjetiljki, asimetričnih LED reflektora na fasadama građevinama i LED svjetiljki za osvjjetljenje internih prometnica i manipulativnih površina usmjerenih prema tlu. Primjenom sustava rasvjete sa integriranim programabilnim uređajem za reguliranje svjetlosnog toka te uvažavanjem svih odredbi propisa kojima se regulira zaštita od svjetlosnog onečišćenja i način upravljanja rasvjetnim sustavima, spriječiti će dodatno osvjjetljenje lokacije i povećane razine svjetlosnog onečišćenja. Tijekom izgradnje zahvata i izvođenja iskopa za temeljenje pojedinih građevina kao i interne kanalizacijske i procesne trase te rada građevinske mehanizacije može doći do nekontroliranog ispuštanja motornih ulja te goriva iz građevinske mehanizacije. U slučaju njihovog nekontroliranog izlivanja koristit će se brzo upijajući materijali za sanaciju onečišćenog površinskog sloja tla te će se onečišćeni površinski sloj tla pokupiti i predati ovlaštenoj osobi za preuzimanje otpada u posjed. Nakon završetka izgradnje svih objekata i kompletne infrastrukture za biološku obradu biootpada, iskopani materijal će se iskoristiti za zatrpavanje kanala i uređenje lokacije radi njenog vraćanja u stanje što bliže prvobitnom. Lokacija planiranog zahvata proteže se uz desnu obalu meandra rijeke Kupe, ušća rijeke Kupe u Savu i duž desne obale rijeke Save, a na lokaciji zahvata nalazi se i vodno tijelo podzemne vode CSGI\_28 – LEKENIK – LUŽANI i vodno tijelo podzemne vode CSGI\_31 – KUPA. Onečišćene oborinske vode prikupljene s prometnih i manipulativnih površina pročišćavat će se na postojećem sustavu za obradu oborinskih voda, a nakon pročišćavanja tako pročišćene ispuštat će se u okoliš preko postojećeg ispusta. Tijekom rada postrojenja nastajat će: sanitarne otpadne vode i onečišćene otpadne vode s manipulativnih površina i spremničkog prostora nastale eventualnim izlivanjem goriva i/ili maziva iz vozila i strojske opreme. Industrijskih otpadnih voda neće biti. Sanitarne otpadne vode prikupljat će se sustavom interne sanitarne odvodnje te će se ispuštati u sustav javne odvodnje Grada Siska. Onečišćene oborinske vode pročišćavat će se na postojećem sustavu za obradu oborinskih voda te će se ispuštati u okoliš preko postojećeg ispusta. Kako će se na lokaciji obavljati sve aktivnosti kojima će spriječiti mogućnost nekontroliranih događaja i zbrinjavati sve otpadne vode na navedeni način, smanjena je mogućnost značajnijeg utjecaja zahvata na vodna tijela podzemnih voda i okolne rijeke Savu i Kupu. Tijekom korištenja zahvata može doći do pojave zapaljenja i eksplozije bioplina u slučaju njegovog nekontroliranog propuštanja u gornjem dijelu post-digestora ili u izlaznom cjevovodu. Međutim, kako bi se pojava i širenje požara smanjili na najmanju moguću mjeru

primjenjivat će se mjere zaštite od požara i koristiti uređaji, sredstva i oprema za zaštitu od požara. Kako se lokacija planiranog zahvata ne nalazi na području kulturno-povijesne baštine, ne očekuje se utjecaj na istu. Tijekom izvođenja građevinskih radova na lokaciji zahvata bit će prisutna građevinska mehanizacija uslijed čega će doći do promjene u vizualnim karakteristikama postojećeg krajobraza, no kako će nakon završetka svih radova građevinska mehanizacija, sva oprema i objekti biti će uklonjeni. Nadalje, izvedbom stupa za smještaj baklje koji će se nalaziti na manjoj visini od visine postojećih rafinerijskih objekata na lokaciji zahvata te izvedbom lagune za digestat koja će biti izdignuta od kote tla za oko 1,5 m, ocijenjeno je da neće doći do značajnog narušavanja postojećih vizualno-krajobraznih karakteristika prostora. Uvažavanjem svih odredbi propisa iz područja gospodarenja otpadom kojima se regulira obrada biootpada i uvažavanjem svih kriterija kojima se regulira proizvodnja gnojidbenog proizvoda spriječit će se utjecaj od opterećenja otpadom tijekom korištenja zahvata. Lokacija zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih ne-šumskih staništa RH (2016.) na lokacijama zahvata zastupljen je stanišni tip J. Izgrađena i industrijska staništa. S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan zaštićenih područja i izvan područja rasprostranjenosti rijetkih i/ili ugroženih stanišnih tipova, unutar postojeće industrijske zone, procijenjeno je da zahvat neće imati značajnih negativnih utjecaja na sastavnice prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine”, broj 80/19 i 119/23) lokacija zahvata se nalazi unutar područja ekološke mreže. Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000004 *Donja Posavina* koje se nalazi na udaljenosti od oko 520 m od lokacije zahvata, dok se Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000642 *Kupa* i Posebno područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) nalaze na udaljenosti od oko 350 m. Budući da se zahvat nalazi izvan područja ekološke mreže, unutar postojeće industrijske zone, provedbom zahvat neće doći do zauzeća ciljnih stanišnih tipova navedenih područja ekološke mreže. Prema Karti kopnenih ne-šumskih staništa RH (2016.) i bazi podataka Ministarstva na lokaciji zahvata nisu zastupljena pogodna staništa za ciljne vrste navedenih područja ekološke mreže. Slijedom navedenog, isključena je mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže pa 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. INA d.d., Avenija Većeslava Holjevca 10, Zagreb (R s povratnicom !)

