



REPUBLIKA HRVATSKA



PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA

OPĆINA KOSTRENA

UPRAVNI ODJEL ZA KOMUNALNI SUSTAV,
PROSTORNO PLANIRANJE I ZAŠTITU OKOLIŠA

KLASA: 351-01/23-02/2

URBROJ: 2170-22-05-25-26

U Kostreni, 1. kolovoza 2025. godine

Upravni odjel za komunalni sustav, prostorno planiranje i zaštitu okoliša Općine Kostrena na temelju članka 54. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ br. 127/19, 57/22 136/24) i članka 12. Pravilnika o sadržaju, formatu i postupku donošenja akcijskog plana za poboljšanje kvalitete zraka, te uzajamnoj razmjeni informacija i izvješćivanju o kvaliteti zraka i obvezama za provedbu Odluke Komisije 2011/850/EU („Narodne novine“ br. 26/23) daje

IZVJEŠĆE

o provedenom postupku izrade Konačnog prijedloga Akcijskog plana poboljšanja kvalitete zraka na području Općine Kostrena za razdoblje 2025. – 2029. godine

Sukladno Izvještaju (br. KZ-12/2022) Monitoring kvalitete zraka na utjecajnom području INA rafinerija nafte Rijeka – Urinj; razdoblje ispitivanja 01.01.2022. do 31.12.2022. godine, Nastavnoga zavoda za javno zdravstvo Primorsko – goranske županije, Odjela za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju, Odsjeka za zrak i radni okoliš,

- na području oko mjerne postaje Urinj, u Općini Kostrena, zbog zabilježenih 35 prekoračenja satne granične vrijednosti izmjerenih koncentracija sumporovodika (H_2S) u 2022. godini, zabilježena je II. kategorija kvalitete zraka;
- na području oko mjerne postaje Paveki, u Općini Kostrena, zbog zabilježenih 832 prekoračenja granične vrijednosti za 8-satni pomični prosjek kroz ukupno 98 dana izmjerenih koncentracija prizemnog ozona (O_3) u 2022. godini, zabilježena je II. kategorija kvalitete zraka.

Nadalje, sukladno Izvještaju (br. KZ-13/2023) Monitoring kvalitete zraka na utjecajnom području INA Rafinerije nafte Rijeka – Urinj; razdoblje ispitivanja 01.01.2023. do 31.12.2023. godine, Nastavnoga zavoda za javno zdravstvo Primorsko – goranske županije, Odjela za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju, Odsjeka za zrak i radni okoliš,

- na području oko mjerne postaje Urinj, u Općini Kostrena, zbog zabilježenih 32 prekoračenja satne granične vrijednosti i 8 prekoračenja dnevne granične vrijednosti izmjerenih koncentracija sumporovog dioksida (SO_2) u 2023. godini, zabilježena je II. kategorija kvalitete zraka;
- na području oko mjerne postaje Paveki, u Općini Kostrena, zbog zabilježenih 207 prekoračenja granične vrijednosti za 8-satni pomični prosjek kroz ukupno 29 dana izmjerenih koncentracija prizemnog ozona (O_3) u 2023. godini, zabilježena je II. kategorija kvalitete zraka.

Prema članku 54. Zakona o zaštiti zraka ("Narodne novine" broj 127/19, 57/22, 136/24) *"ako u određenoj zoni ili aglomeraciji razine onečišćujućih tvari u zraku izmjerene na mjernim mjestima na postajama iz članka 22. Zakona, prekoračuju bilo koju graničnu vrijednost, donosi se akcijski plan za poboljšanje kvalitete zraka za tu zonu ili aglomeraciju, kako bi se u što kraćem mogućem vremenu osiguralo postizanje graničnih vrijednosti (GV). Akcijski plan za poboljšanje kvalitete zraka, u mjeri u kojoj je to izvedivo, usklađen je s Programom iz članka 16. Zakona. Akcijski plan za poboljšanje kvalitete zraka može dodatno obuhvatiti i posebne mjere kojima je svrha zaštita osjetljivih skupina stanovništva, uključujući i djecu.*

Akcijski plan za poboljšanje kvalitete zraka donosi se u skladu s člankom 5. Pravilnika o sadržaju, formatu i postupku donošenja akcijskog plana za poboljšanje kvalitete zraka, te uzajamnoj razmjeni informacija i izvješćivanju o kvaliteti zraka i obvezama za provedbu Odluke Komisije 2011/850/EU ("Narodne novine" broj 26/23).

Na temelju odredbi članka 165. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), članka 15. stavka 5. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 127/19, 57/22 i 136/24), članka 14. stavka 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“ broj 64/08) i članka 9. Pravilnika o sadržaju, formatu i postupku donošenja akcijskog plana za poboljšanje kvalitete zraka, te uzajamnoj razmjeni informacija i izvješćivanju o kvaliteti zraka i obvezama za provedbu Odluke Komisije 2011/850/EU ("Narodne novine" broj 26/23), dana 26. veljače 2025. godine, Upravni odjel za komunalni sustav, prostorno planiranje i zaštitu okoliša Općine Kostrena objavio je Informaciju o izradi Akcijskog plana poboljšanja kvalitete zraka na području Općine Kostrena za razdoblje 2025. - 2029. godine (KLASA: 351-01/23-02/2 URBROJ: 2170-07-05-24-23, Kostrena, 26. veljače 2025. godine).

Nacrt prijedloga Akcijskog plana poboljšanja kvalitete zraka na području Općine Kostrena za razdoblje 2025. – 2029. godine bio je dostupan javnosti u razdoblju od 26. veljače do 27. ožujka 2025. godine, objavom na mrežnoj stranici Općine Kostrena (<https://kostrena.hr/nacrt-prijedloga-akcijskog-plana-poboljsanjakvalitete-zraka-na-podrucju-opcine-kostrena-za-razdoblje-2025-2029-godine/>) pod temama Novosti/Informacije za građane/ Savjetovanje sa zainteresiranom javnošću/ te javnim uvidom u predvorju zgrade Općinske uprave, na adresi Sveta Lucija 38, 51221 Kostrena. Tijekom trajanja javnog uvida, a zaključno do 27. ožujka 2025. godine, javnosti i zainteresiranoj javnosti bilo je omogućeno komentare, mišljenja, prijedloge i primjedbe na Nacrt prijedloga Akcijskog plana poboljšanja kvalitete zraka na području Općine Kostrena za razdoblje 2025. – 2029. godine dostaviti u pisanome obliku Upravnome odjelu za komunalni sustav, prostorno planiranje i zaštitu okoliša Općine Kostrena. Tijekom trajanja javnog uvida, a zaključno do 27. ožujka 2025. godine, mišljenja, prijedlozi i primjedbe javnosti nisu zaprimljeni.

Na temelju odredbi članka 10. Pravilnika o sadržaju, formatu i postupku donošenja akcijskog plana za poboljšanje kvalitete zraka, te uzajamnoj razmjeni informacija i izvješćivanju o kvaliteti zraka i obvezama za provedbu Odluke Komisije 2011/850/EU ("Narodne novine" broj 26/23), Upravni odjel za komunalni sustav, prostorno planiranje i zaštitu okoliša Općine Kostrena dostavio je Nacrt prijedloga Akcijskog plana poboljšanja kvalitete zraka na području Općine Kostrena za razdoblje 2025. – 2029. godine na prethodno mišljenje nadležnim tijelima državne uprave, nadležnim tijelima jedinice područne (regionalne) samouprave i drugim nadležnim tijelima nositeljima pojedinih aktivnosti i mjera kako slijedi:

- INA d.d., Proizvodnja Rafinerije i marketing, lokacija Rijeka
- Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije
- Državni inspektorat – Inspekcija zaštite okoliša
- Primorsko – goranska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša
- Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko – goranske županije.

Prethodno mišljenje dostavili su:

INA D.D., PROIZVODNJA RAFINERIJE I MARKETING, LOKACIJA RIJEKA, NOSITELJI POJEDINIH AKTIVNOSTI I MJERA, u formi pisanih primjedbi. Odgovori i obrazloženja Općine Kostrena i Izrađivača na primjedbe INA d.d., Proizvodnja Rafinerije i marketing, lokacija Rijeka, nalaze se u **Prilogu I.** ovog Izvješća.

Ostala nadležna tijela, nositelji pojedinih aktivnosti i mjera iz Akcijskog plana poboljšanja kvalitete zraka na području Općine Kostrena za razdoblje 2025. – 2029. godine do dana 4. kolovoza, 2025. godine, nisu se očitovala. Povratnice se nalaze u **Prilogu II.** ovog Izvješća.

PRILOG I.



INA - Industrija nafte, d.d.
Rafinerije i marketing
Proizvodnja Rafinerije i marketing

Urinj 53
51221 Kostrena

OPĆINA KOSTRENA

Sv. Lucija 38
51221 Kostrena
e-mail: kostrena@kostrena.hr

Naš znak – Re: 001/50001177/27-03-25/329
Datum – Date: 27.3.2025.

PREDMET: Obrazac za dostavu mišljenja, primjedbi i prijedloga na Nacrt prijedloga akcijskog plana poboljšanja kvalitete zraka na području Općine Kostrena za razdoblje 2025. - 2029. godine

Poštovani,

Dostavljamo komentare na Nacrt prijedloga akcijskog plana poboljšanja kvalitete zraka na području Općine Kostrena za razdoblje 2025. - 2029. godine.

S poštovanjem,



Direktor Proizvodnje RiM

Ladislav Nagy

INA, d.d.

Avenija Većeslava Holjevca 10
10 002 Zagreb p.p. 555
Hrvatska – Croatia
BIC (SWIFT): INAHR22
Telefon – Telephone: 080011112

Banka - Bank

Privredna banka Zagreb d.d.
Raiffeisenbank Austria d.d.
Zagrebačka banka d.d.
OTP banka d.d.
Erste Steiermärkische Bank d.d.
Hrvatska poštanska banka, d.d.
UniCredit Bank Austria AG

Adresa - Address

Radnička cesta 50, 10000 Zagreb
Magazinska cesta 69, 10000 Zagreb
Trg bana Josipa Jelačića 10, 10000 Zagreb
Domovinskog rata 61, 21000 Split
Jadranski trg 3a, 51000 Rijeka
Jurijčeva ulica 4, 10000 Zagreb
Rothschildplatz 1, 1020 Vienna

IBAN broj - IBAN Number

HR92 2340 0091 1000 2250 2
HR70 2484 0081 1006 1948 3
HR62 2360 0001 1013 0359 5
HR96 2407 0001 1001 5234 9
HR34 2402 0061 1006 8111 4
HR54 2390 0011 1013 4019 7
AT21 1200 0528 4400 3466 (EUR)
AT91 1200 0528 4400 3467 (USD)

Trgovački sud u Zagrebu
Commercial Court in Zagreb
MBS: 08000604

Uplaćen temeljni kapital – Paid capital stock
1.200.000.000,00 EUR
Broj izdanih dionica / Nominalna vrijednost
No. of issued shares / Nominal value
10.000.000 / 120,00 EUR
Matični broj – Reg. No. 3586243
OIB – 27759560625
PDV identifikacijski broj / VAT identification
number HR27759560625

Predsjednik i članovi Uprave / President and members of the Management Board:
Zsuzsanna Éva Ortutay, Zsombor Marton, Károly Hazuga, Mirosław Skaliński, Hrvoje Šimović, Marin Zovko
Predsjednik Nadzornog odbora / President of the Supervisory Board: Damir Mikuljan

OBRAZAC za dostavu mišljenja, primjedbi i prijedloga na Nacrt prijedloga akcijskog plana poboljšanja kvalitete zraka na području Općine Kostrena za razdoblje 2025. - 2029. godine	
Naziv upravnog tijela nadležnog za izradu Nacrta	Upravni odjel za komunalni sustav, prostorno planiranje i zaštitu okoliša Općine Kostrena
Obrazloženje razloga i ciljeva koji se žele postići donošenjem Akcijskog plana	Akcijskim planom se određuju mjere zaštite zraka kako bi se u što kraćem mogućem vremenu osiguralo postizanje graničnih vrijednosti onečišćujućih tvari koje su bile prekoračene referentne 2022. i 2023. godine. Provedba ovoga plana ima za cilj pridonijeti trajnom poboljšanju kvalitete zraka na području Općine Kostrena i njenom očuvanju unutar zakonom propisanih vrijednosti.
Trajanje javnog uvida i savjetovanja s javnošću: od 26. veljače do 27. ožujka 2025. godine	
Ime i prezime osobe odnosno naziv predstavnika zainteresirane javnosti koja daje svoje primjedbe i prijedloge na predloženi Nacrt	INA d.d., Proizvodnja Rafinerije i marketing_ lokacija Rijeka
Interes, odnosno kategorija i brojnost korisnika koju podnositelj predstavlja	Obveznik provedbe mjera iz AP
Adresa E-pošte ili drugi podaci za kontakt	mario.pavesic@ina.hr marko.petrovic@ina.hr
Načelne primjedbe i prijedlozi na predloženi Nacrt s obrazloženjem: Str 9. prema ugovoru INA-UG-4600015466 brisati jer je dva puta naveden isti br. Ugovora i promijeniti ispravno je br Ugovora: INA-UG-4600019285 (Ugovor važio u razdoblju 1.1.2021-31.12.2022.) i br. Ugovora INA-UG- 4600023742 (Ugovor važi od 1.1.2023-31.12.2025.) Str 44. procesne peći 379-H-101, 379-H-501, 323-H-001, 376-H-001 HCU, 376-H-002 HCU i 327-H-001 FCC spojene su na zajednički dimnjak Str.74 Tablica 4.2-6. 2011. ispraviti CMax dodati zarez ispravno je 2,2 a ne 22 kako je navedeno Tablica 4.2-7. 2008. ispraviti OP na 16% (83% nije točno); CMax na 42,7 (17,7 netočno) n>GV 20 (16 netočno) Str. 89. Izvješće o sigurnosti INA – INDUSTRIJA NAFTE, d.d. za područje postrojenja: RAFINERIJA NAFTE RIJEKA (RNR), Urinj 53, 51221 Kostrena, EKO-MONITORING d.o.o., studeni, 2012., dodati nadopunjeno prosinac 2017.g. Brisati Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za postojeće postrojenje Rafinerija nafte Rijeka Operatera INA d.d. (KLASA: UP/I-351-03/12-02/149, URBROJ: 517-06-2-2-14-21, iz 2014. godine), jer je nevažeće obzirom da je od 2021.g. na snazi Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole za postojeće postrojenje Rafinerija nafte Rijeka operatera INA d.d. (KLASA: UP/I-351-03/18-02/43, URBROJ: 517-03-1-3-1-21-30, iz 2021. godine).	

Popunjeni obrazac treba dostaviti **zaključno do 27. ožujka 2025. godine:**

- na adresu elektroničke pošte: kostrena@kostrena.hr, s naznakom predmeta: „Primjedbe na AP zrak“
- na adresu: Općina Kostrena, Sv. Lucija 38, 51221 Kostrena.

Mišljenja, primjedbe i prijedlozi koji su nečitko napisani, uvredljivi ili nisu u vezi s predmetom javnog uvida neće se uzeti u obzir.

Str.186 16.1. Tehnike vezane uz proces u postrojenju - 1.2. Preventivne kontrole i tehnike: 1.2.5. Jednom godišnje obavljati mjerenje fugitivnih emisija u procesnom postrojenju primjenom LDAR tehnike **_ potrebno korigirati: tehnika se provodi kako je propisano Okolišnom dozvolom** (Rješenjem o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole za postojeće postrojenje Rafinerija nafte Rijeka operatera INA d.d. KLASA:UP/I-351-03/18-02/43, URBROJ: 517-03-1-3-1-21-30).

Str 187. Tablica 18.1_Z5 **_potrebno nadodati da se tehnika ne provodi jer se radi o sigurnosnom ispustu koji se u redovnom radu nije koristio pa nema obveze mjerenja**

Str. 189_Z22_ korigirati jer se tehnika provodi

Str. 190_Z29 i Z30_ nadodati tehnika se ne provodi jer navedeni izvori nisu u radu

Str.190_ 19.1. Tehnike vezane uz proces u postrojenju - 1.5. Neredoviti uvjeti rada i sprečavanje akcidenta **_ provjeriti navod Tehnika se djelomično provodi...u navedenoj točki**

Str. 192. 24. Uvjeti koji se temelje na NRT **_ korigirati u tehnika se provodi jer rafinerija sukladno Okolišnoj dozvoli je u obvezi izvješćivati o emisijama sumporovodika s Claus postrojenja.**

Str 194. 1. KONTROLA TOKOVA SUMPORNIH SPOJEVA KORIŠTENJEM JEDINICE ZA REKUPERACIJU SUMPORA (SRU) CLAUS 1 mjeru ne treba navoditi jer Claus 1 nije u funkciji, svi tokovi sumpornih spojeva prerađuju se na Claus 2. Okolišna dozvola (OD) navodi Claus 1 jer postrojenje nije uklonjeno s lokacije.

Str. 194 c) Preformulirati u **Kisele plinove Koking kompleksa obrađivati na Claus 2 postrojenju** (obrazloženje: nema zasebne Claus jedinice Koking kompleksa, tijekom 2023.g. projektom SRU upgrade dograđena je dodatna nova linija uz već postojeću na Claus 2 postrojenju čime je udvostručen kapacitet obrade H₂S, a u svrhu obrade svih sumpornih spojeva nakon izgradnje koking kompleksa)

Str.195. 3. KONTROLA TOKOVA SUMPORNIH SPOJEVA KORIŠTENJEM JEDINICE ZA REKUPERACIJU SUMPORA (SRU) CLAUS 2 U SKLOPU KOKING KOMPLEKSA pobrisati u sklopu Koking kompleksa sukladno obrazloženju u tekstu iznad

3 a) preformulirati Izdvojeni kiseli plin iz Koking sekcije upućivati na aminske sekcije u sustavu Koking kompleksa. Izdvojeni H₂S iz jedinice za obradu kiselog plina aminom u sklopu Koking kompleksa odvoditi na postojeću jedinicu Claus2 u sklopu postrojenja za proizvodnju sumpora 379 SRU

Str. 195_7. PRAĆENJE EMISIJA ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI U ZRAK

e) nije obveza po OD, a emisija sa Clausa se kontinuirano mjeri na izlazu iz Inceneratora procesnim analizatorom, a podaci se prate DCS-u

nedostaje točka d provjeriti

Str. 196_7. MJERENJE EMISIJA ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI U ZRAK_

d) izostaviti mjeru odnosi se na Claus 1 koji nije u funkciji

Str.196_8. MJERENJE KRATKOTRAJNE EMISIJE PARA KOJE NASTAJU CURENJEM IZ PROCESNE OPREME I CJEVOVODA LDAR

a) nije obveza po OD nije primjenjivo **izbrisati mjeru**

Popunjeni obrazac treba dostaviti **zaključno do 27. ožujka 2025. godine:**

- na adresu elektroničke pošte: kostrena@kostrena.hr, s naznakom predmeta: „Primjedbe na AP zrak“

- na adresu: Općina Kostrena, Sv. Lucija 38, 51221 Kostrena.

Mišljenja, primjedbe i prijedlozi koji su nečitko napisani, uvredljivi ili nisu u vezi s predmetom javnog uvida neće se uzeti u obzir.

LDAR mjerenja, sukladno obvezi iz OD, provode se jednom godišnje kako je navedeno pod b) i c)

Str 196. i 197. _ 10. IZVJEŠĆIVANJE O PRAĆENJU /MJERENJU EMISIJA U ZRAK
u a) i b) ~~pobrisati ispustu buduće Claus jedinice Koking kompleksa~~

Str. 203.A) Smanjenje emisija obuhvaćenih onečišćujućih tvari u zrak provedbom ciljanih mjera vezanih uz djelokrug rada onečišćivača točka 1) **izostaviti mjeru odnosi se na Claus 1 koji nije u funkciji**

Točka 3 **izostaviti mjeru** obzirom da nema zasebne Claus jedinice Koking kompleksa, tijekom 2023.g. projektom SRU upgrade dograđena je dodatna nova linija uz već postojeću na Claus 2 postrojenju čime je udvostručen kapacitet obrade H₂S , a u svrhu obrade svih sumpornih spojeva nakon izgradnje koking kompleksa.

Točka 4 **pojasniti na što se odnosi budući da je sve pokriveno točkom 2**

Str. 205. B) 2 izmijeniti rok provedbe mjere u dugoročno obzirom da je u tijeku izrada novog BREF dokumenta koji će propisivati nove uvjete.

Primjedbe i prijedlozi na pojedina poglavlja Nacrta s obrazloženjem:

Datum dostavljanja

27. 3. 2025.

Popunjeni obrazac treba dostaviti **zaključno do 27. ožujka 2025. godine:**

- na adresu elektroničke pošte: kostrena@kostrena.hr , s naznakom predmeta: „Primjedbe na AP zrak“
- na adresu: Općina Kostrena, Sv. Lucija 38, 51221 Kostrena.

Mišljenja, primjedbe i prijedlozi koji su nečitko napisani, uvredljivi ili nisu u vezi s predmetom javnog uvida neće se uzeti u obzir.

Odgovori i obrazloženja Općine Kostrena i Izrađivača

PRIMJEDBA br. 1:

Str 9. *prema ugovoru INA-UG-4600015466 brisati jer je dva puta naveden isti br. Ugovora i promijeniti ispravno je br Ugovora: INA-UG-4600019285* (Ugovor važio u razdoblju 1.1.2021-31.12.2022.) **i br. Ugovora INA-UG- 4600023742** (Ugovor važi od 1.1.2023-31.12.2025.)

ODGOVOR: ISPRAVLJENO.

Napomena: broj Ugovora naveden u AP preuzet je iz Izvještaja br. KZ-12/2022 „Monitoring kvalitete zraka na utjecajnom području INA rafinerija nafte Rijeka – Urinj; razdoblje ispitivanja 01.01.2022. do 31.12.2022.“, Nastavnoga zavoda za javno zdravstvo Primorsko – goranske županije, Odjela za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju, Odsjeka za zrak i radni okoliš. Oznaka govora INA-UG-4600015466 navodi se u navedenom dokumentu na str. 2/96 i 4/96.

PRIMJEDBA br. 2:

Str 44. *procesne peći 379-H-101, 379-H-501, 323-H-001, 376-H-001 HCU, 376-H-002 HCU i 327-H-001 FCC spojene su na zajednički dimnjak*

ODGOVOR: ISPRAVLJENO.

PRIMJEDBA br. 3:

Str.74 *Tablica 4.2-6. 2011. ispraviti CMax dodati zarez ispravno je 2,2 a ne 22 kako je navedeno Tablica 4.2-7. 2008. ispraviti OP na 16% (83% nije točno); CMax na 42,7 (17,7 netočno) n>GV 20 (16 netočno)*

ODGOVOR: ISPRAVLJENO.

PRIMJEDBA br. 4:

Str. 89. Izvješće o sigurnosti INA – INDUSTRIJA NAFTE, d.d. za područje postrojenja: RAFINERIJA NAFTE RIJEKA (RNR), Urinj 53, 51221 Kostrena, EKO-MONITORING d.o.o., studeni, 2012., **dodati nadopunjeno prosinac 2017.g.**

Brisati Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za postojeće postrojenje Rafinerija nafte Rijeka Operatera INA d.d. (KLASA: UP/I-351-03/12-02/149, URBROJ: 517-06-2-2-14-21, iz 2014. godine), **jer je nevažeće obzirom da je od 2021.g. na snazi** Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole za postojeće postrojenje Rafinerija nafte Rijeka operatera INA d.d. (KLASA: UP/I-351-03/18-02/43, URBROJ: 517-03-1-3-1-21-30, iz 2021. godine).

ODGOVOR: ISPRAVLJENO.

PRIMJEDBA br. 5:

Str.186 16.1. Tehnike vezane uz proces u postrojenju - 1.2. Preventivne kontrole i tehnike: 1.2.5. Jednom godišnje obavljati mjerenje fugitivnih emisija u procesnom postrojenju primjenom LDAR tehnike **_ potrebno korigirati: tehnika se provodi kako je propisano Okolišnom dozvolom** (Rješenjem o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole za postojeće postrojenje Rafinerija nafte Rijeka operatera INA d.d. KLASA:UP/I-351-03/18-02/43, URBROJ: 517-03-1-3-1-21-30).

ODGOVOR: NE PRIHVATLJIVO.

Napomena: LDAR nije, kako se navodi točkom 1.2. Rješenja o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole za postojeće postrojenje Rafinerija nafte Rijeka (KLASA: UP/I-351-03/18-02/43, URBROJ: 517-03-1-3-1-21-30) tehnika. LDAR podrazumijeva unaprijed definirani plan primjene niza metoda i s njima povezanih tehnika, alata i postupaka za detekciju i sanaciju popuštanja. U slučaju INA RNR, u skladu s obvezujućim dokumentima,

LDAR podrazumijeva najmanje: LDAR program fugitivnih emisija HOS kao i LDAR program ostalih fugitivnih emisija.

a) U svezi detekcije fugitivnih emisija HOS-a, sektorski referentni dokument o najboljim raspoloživim tehnikama daje vrlo jasne upute za izradu RIGOROZNOG programa prevencije, detekcije i kontrole fugitivnih HOS-ova. Također su, referentnim dokumentom, jasno navedeni nedostaci uporabe OGI metode (u slučaju INA RNR Gas FindIR metode) naspram uporabe metode tzv. sniffinga u skladu s normom 15446, odnosno HRN EN 15446:2008 u skladu s Pravilnikom o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“ broj 129/12 i 97/13 – vrijedio u vrijeme izdavanja OD).

b) U svezi detekcije ostalih fugitivnih emisija, Elaboratom smanjenja onečišćenosti zraka sumporovodikom iz Rafinerije nafte Rijeka- lokacija Urinj propisuje se obveza:

KM17. U sklopu LDAR programa provoditi mjerenja emisija sumporovodika u sklopu procesnih jedinica prijenosnim analizatorom sukladno definiranom programu, a minimalno jedanput tjedno kako bi se na vrijeme otkrili i sanirali potencijalni fugitivni izvori.

U skladu s navedenim, propisana se tehnika provodi tek djelomično.

PRIMJEDBA br. 6:

Str 187. Tablica 18.1_Z5 _potrebno nadodati da se tehnika ne provodi jer se radi o sigurnosnom ispustu koji se u redovnom radu nije koristio pa nema obveze mjerenja

ODGOVOR: NE PRIHVAĆA SE.

Napomena: Rješenjem o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole za postojeće postrojenje Rafinerija nafte Rijeka (KLASA: UP/I-351-03/18-02/43, URBROJ: 517-03-1-3-1-21-30), u točki 1.4. za izvor emisija Z5 propisuje se dinamika provedbe mjerenja / uzorkovanja emisija onečišćujućih tvari u zrak, bez posebnih izuzeća.

Kao jedna od prioriternih mjera AP-a navedena je provedba postupka usklađivanja Okolišne dozvole za postojeće postrojenje sa stvarnim stanjem u postrojenju. Sukladno čl. 54a stavku 3. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ br. 127/19, 57/22) izmjene i dopune AP temeljem ažuriranih podataka o stvarnome stanju u postojećem postrojenju uvrstiti će se u izvješće o provedbi mjera. U tu svrhu zatražiti će se očitovanje od Operatera o statusu podnošenju odgovarajućeg zahtjeva o nastalim promjenama u postrojenju skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18).

Naime, u skladu s čl. 117. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18), u slučaju nesukladnosti rada postrojenja s uvjetima okolišne dozvole Operater mora bez odgađanja obavijestiti Ministarstvo, odnosno tijelo nadležno za pojedinu sastavnicu okoliša.

U skladu s čl. 23. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“ broj 8/14, 5/18) Operater je obavezan pisanim podneskom obavijestiti nadležno ministarstvo o planiranoj promjeni u radu postrojenja, te dostaviti detaljni opis namjeravanih promjena koje se odnose na sve planirane promjene u prirodi ili funkcioniranju, ili opsegu postrojenja, a koje može imati posljedice na okoliš. Operater dostavlja nadležnom ministarstvu opis promjena na obrascu iz Priloga VI. navedene Uredbe. Nadležno ministarstvo donosi ocjenu o kakvoj se promjeni u radu postrojenja radi. Na temelju ocjene nadležno ministarstvo obavještava Operatera o podnošenju odgovarajućeg zahtjeva u skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša.

PRIMJEDBA br. 7:

Str. 189_Z22_ korigirati jer se tehnika provodi

ODGOVOR: ISPRAVLJENO.

PRIMJEDBA br. 8:

Str. 190_Z29 i Z30_ nadodati tehnika se ne provodi jer navedeni izvori nisu u radu

ODGOVOR: NE PRIHVAĆA SE.

Napomena: Kao jedna od prioriternih mjera AP-a navedena je provedba postupka usklađivanja Okolišne dozvole za postojeće postrojenje sa stvarnim stanjem u postrojenju. Sukladno čl. 54a stavku 3. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ br. 127/19, 57/22) izmjene i dopune AP temeljem ažuriranih podataka o stvarnome stanju u postojećem postrojenju uvrstiti će se u izvješće o provedbi mjera. U tu svrhu zatražiti će se očitovanje

od Operatera o statusu podnošenju odgovarajućeg zahtjeva o nastalim promjenama u postrojenju skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18).

Naime, u skladu s čl. 117. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18), u slučaju nesukladnosti rada postrojenja s uvjetima okolišne dozvole Operater mora bez odgađanja obavijestiti Ministarstvo, odnosno tijelo nadležno za pojedinu sastavnicu okoliša.

U skladu s čl. 23. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“ broj 8/14, 5/18) Operater je obavezan pisanim podneskom obavijestiti nadležno ministarstvo o planiranoj promjeni u radu postrojenja, te dostaviti detaljni opis namjeravanih promjena koje se odnose na sve planirane promjene u prirodi ili funkcioniranju, ili opsegu postrojenja, a koje može imati posljedice na okoliš. Operater dostavlja nadležnom ministarstvu opis promjena na obrascu iz Priloga VI. navedene Uredbe. Nadležno ministarstvo donosi ocjenu o kakvoj se promjeni u radu postrojenja radi. Na temelju ocjene nadležno ministarstvo obavještava Operatera o podnošenju odgovarajućeg zahtjeva u skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša.

PRIMJEDBA br. 9:

Str.190_ 19.1. Tehnike vezane uz proces u postrojenju - 1.5. Neredoviti uvjeti rada i sprečavanje akcidenta_ provjeriti navod Tehnika se djelomično provodi...u navedenoj točki

ODGOVOR: NE PRIHVAĆA SE.

Napomena: Rješenjem o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole za postojeće postrojenje Rafinerija nafte Rijeka (KLASA: UP/I-351-03/18-02/43, URBROJ: 517-03-1-3-1-21-30), u točki 1.5. Neredoviti uvjeti rada i sprečavanje akcidenta u obzir nije uzeta najbolja raspoloživa tehnika 7. Zaključaka o najboljim raspoloživim tehnikama (2014/738/EU).

PRIMJEDBA br. 10:

Str. 192. _24. Uvjeti koji se temelje na NRT_ korigirati u tehnika se provodi jer rafinerija sukladno Okolišnoj dozvoli je u obvezi izvješćivati o emisijama sumporovodika s Claus postrojenja.

ODGOVOR: NE PRIHVAĆA SE.

Napomena: U 2022. godini mjerenja na ispustu dimnjaka procesnih peći 323-H-201 (Z29) i 323-H-202 (Z30) nisu provedena. Prema podacima, zatraženim u svrhu izrade AP od strane Operatera INA d.d, dostavljenim 25.09.2023. godine Općini Kostrena, u 2022. godini Claus 1 postrojenje nije bilo u radu.

Sukladno obavezujućem Elaboratu smanjenja onečišćenosti zraka sumporovodikom iz RNR – Lokacija Urinj, mjera KM9. Postojeće Claus postrojenje kao vrlo važno postrojenje u redukciji emisija sumporovodika ne smije biti u prekidu duže od 24 sata neprekidno odnosno 120 sati godišnje s prekidima. Sukladno Rješenju o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole za postojeće postrojenje Rafinerija nafte Rijeka operatera INA d.d. (KLASA: UP/I-351-03/18-02/43, URBROJ: 517-03-1-3-1-21-30), INA RNR dužna je postupati prema uputama internog dokumenta Uputa o praćenju kvalitete zraka i postupanju u slučajevima povišenih koncentracija SO₂ i H₂S parametara u RNR. Istom Uputom propisano je (u točki 2.7. Izvješćivanje) RNR izvještava izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave o prekidu rada Clausa dužeg od 24 sata neprekidno, u roku 48 sati. Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave o tome obavještava nadležno upravno tijelo i Ministarstvo. Općina Kostrena obavijest o prestanku rada Claus 1 postrojenja nije zaprimila.

PRIMJEDBA br. 11:

Str 194._1. KONTROLA TOKOVA SUMPORNIH SPOJEVA KORIŠTENJEM JEDINCE ZA REKUPERACIJU SUMPORA (SRU) CLAUS 1 mjeru ne treba navoditi jer Claus 1 nije u funkciji, svi tokovi sumpornih spojeva prerađuju se na Claus 2. Okolišna dozvola (OD) navodi Claus 1 jer postrojenje nije uklonjeno s lokacije.

ODGOVOR: NE PRIHVAĆA SE.

Napomena: Kao jedna od prioritetnih mjera AP-a navedena je provedba postupka usklađivanja Okolišne dozvole za postojeće postrojenje sa stvarnim stanjem u postrojenju. Sukladno čl. 54a stavku 3. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ br. 127/19, 57/22) izmjene i dopune AP temeljem ažuriranih podataka o stvarnome stanju u postojećem postrojenju uvrstiti će se u izvješće o provedbi mjera. U tu svrhu zatražiti će se očitovanje od Operatera o statusu podnošenju odgovarajućeg zahtjeva o nastalim promjenama u postrojenju skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18).

Naime, u skladu s čl. 117. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18), u slučaju nesukladnosti rada postrojenja s uvjetima okolišne dozvole Operater mora bez odgađanja obavijestiti Ministarstvo, odnosno tijelo nadležno za pojedinu sastavnicu okoliša.

U skladu s čl. 23. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“ broj 8/14, 5/18) Operater je obavezan pisanim podneskom obavijestiti nadležno ministarstvo o planiranoj promjeni u radu postrojenja, te dostaviti detaljni opis namjeravanih promjena koje se odnose na sve planirane promjene u prirodi ili funkcioniranju, ili opsegu postrojenja, a koje može imati posljedice na okoliš. Operater dostavlja nadležnom ministarstvu opis promjena na obrascu iz Priloga VI. navedene Uredbe. Nadležno ministarstvo donosi ocjenu o kakvoj se promjeni u radu postrojenja radi. Na temelju ocjene nadležno ministarstvo obavještava Operatera o podnošenju odgovarajućeg zahtjeva u skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša.

PRIMJEDBA br. 12:

Str. 194 c) Preformulirati u Kisele plinove Koking kompleksa obrađivati na Claus 2 postrojenju

(obrazloženje: nema zasebne Claus jedinice Koking kompleksa, tijekom 2023.g. projektom SRU upgrade dograđena je dodatna nova linija uz već postojeću na Claus 2 postrojenju čime je udvostručen kapacitet obrade H₂S, a u svrhu obrade svih sumpornih spojeva nakon izgradnje koking kompleksa)

ODGOVOR: NE PRIHVAĆA SE.

Napomena: Kao jedna od prioritetnih mjera AP-a navedena je provedba postupka usklađivanja Okolišne dozvole za postojeće postrojenje sa stvarnim stanjem u postrojenju. Sukladno čl. 54a stavku 3. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ br. 127/19, 57/22) izmjene i dopune AP temeljem ažuriranih podataka o stvarnome stanju u postojećem postrojenju uvrstiti će se u izvješće o provedbi mjera. U tu svrhu zatražiti će se očitovanje od Operatera o statusu podnošenju odgovarajućeg zahtjeva o nastalim promjenama u postrojenju skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18).

Naime, u skladu s čl. 117. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18), u slučaju nesukladnosti rada postrojenja s uvjetima okolišne dozvole Operater mora bez odgađanja obavijestiti Ministarstvo, odnosno tijelo nadležno za pojedinu sastavnicu okoliša.

U skladu s čl. 23. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“ broj 8/14, 5/18) Operater je obavezan pisanim podneskom obavijestiti nadležno ministarstvo o planiranoj promjeni u radu postrojenja, te dostaviti detaljni opis namjeravanih promjena koje se odnose na sve planirane promjene u prirodi ili funkcioniranju, ili opsegu postrojenja, a koje može imati posljedice na okoliš. Operater dostavlja nadležnom ministarstvu opis promjena na obrascu iz Priloga VI. navedene Uredbe. Nadležno ministarstvo donosi ocjenu o kakvoj se promjeni u radu postrojenja radi. Na temelju ocjene nadležno ministarstvo obavještava Operatera o podnošenju odgovarajućeg zahtjeva u skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša.

PRIMJEDBA br. 13:

Str.195. 3. KONTROLA TOKOVA SUMPORNIH SPOJEVA KORIŠTENJEM JEDINICE ZA REKUPERACIJU SUMPORA (SRU) CLAUS 2 U SKLOPU KOKING KOMPLEKSA –pobrisati u sklopu Koking kompleksa sukladno obrazloženju u tekstu iznad

3 a) preformulirati *Izdvojeni kiseli plin iz Koking sekcije upućivati na aaminsku sekciju u sustavu Koking kompleksa. Izdvojeni H₂S iz jedinice za obradu kiselog plina aminom u sklopu Koking kompleksa odvoditi na postojeću jedinicu Claus2 u sklopu postrojenja za proizvodnju sumpora 379 SRU*

ODGOVOR: NE PRIHVAĆA SE.

Napomena: Mjera je navedena u točki 1.1. Rješenja o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole za postojeće postrojenje Rafinerija nafte Rijeka operatera INA d.d. (KLASA: UP/I-351-03/18-02/43, URBROJ: 517-03-1-3-1-21-30). Kao jedna od prioritetnih mjera AP-a navedena je provedba postupka usklađivanja Okolišne dozvole za postojeće postrojenje sa stvarnim stanjem u postrojenju. Sukladno čl. 54a stavku 3. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ br. 127/19, 57/22) izmjene i dopune AP temeljem ažuriranih podataka o stvarnome stanju u postojećem postrojenju uvrstiti će se u izvješće o provedbi mjera. U tu svrhu zatražiti će se očitovanje od Operatera o statusu podnošenju odgovarajućeg zahtjeva o nastalim promjenama u postrojenju skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18).

Naime, u skladu s čl. 117. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18), u slučaju nesukladnosti rada postrojenja s uvjetima okolišne dozvole Operater mora bez odgađanja obavijestiti Ministarstvo, odnosno tijelo nadležno za pojedinu sastavnicu okoliša.

U skladu s čl. 23. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“ broj 8/14, 5/18) Operater je obavezan pisanim podneskom obavijestiti nadležno ministarstvo o planiranoj promjeni u radu postrojenja, te dostaviti detaljni opis namjeravanih promjena koje se odnose na sve planirane promjene u prirodi ili funkcioniranju, ili opsegu postrojenja, a koje može imati posljedice na okoliš. Operater dostavlja nadležnom ministarstvu opis promjena na obrascu iz Priloga VI. navedene Uredbe. Nadležno ministarstvo donosi ocjenu o kakvoj se promjeni u radu postrojenja radi. Na temelju ocjene nadležno ministarstvo obavještava Operatera o podnošenju odgovarajućeg zahtjeva u skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša.

PRIMJEDBA br. 14:

Str. 195_7. PRAĆENJE EMISIJA ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI U ZRAK

e) nije obveza po OD, a emisija sa Clausa se kontinuirano mjeri na izlazu iz Inceneratora procesnim analizatorom, a podaci se prate DCS-u

nedostaje točka d provjeriti

ODGOVOR: NE PRIHVAĆA SE.

Napomena:

e) Na ispustu dimnjaka procesne peći 327-H-001 FCC-a (oznaka ispusta Z17) povremeno jednom u šest mjeseci pratiti emisije Ni, Sb i V navedena u točki 1.4. Rješenja o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole za postojeće postrojenje Rafinerija nafte Rijeka operatera INA d.d. (KLASA: UP/I-351-03/18-02/43, URBROJ: 517-03-1-3-1-21-30).

d) Na ispustu dimnjaka procesnih peći 323-H-201 i 323-H-202 Clausa 1 (oznaka ispusta Z29 i Z30) povremeno jednom godišnje, u razmacima koji ne smiju biti kraći od šest mjeseci mjeriti emisije SO₂ i H₂S u dimnim plinovima navedena u točki 1.4. Rješenja o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole za postojeće postrojenje Rafinerija nafte Rijeka operatera INA d.d. (KLASA: UP/I-351-03/18-02/43, URBROJ: 517-03-1-3-1-21-30).

PRIMJEDBA br. 15:

Str. 196_7. MJERENJE EMISIJA ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI U ZRAK_

d) izostaviti mjeru odnosi se na Claus 1 koji nije u funkciji

ODGOVOR: NE PRIHVAĆA SE.

Napomena: Kao jedna od prioritetnih mjera AP-a navedena je provedba postupka usklađivanja Okolišne dozvole za postojeće postrojenje sa stvarnim stanjem u postrojenju. Sukladno čl. 54a stavku 3. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ br. 127/19, 57/22) izmjene i dopune AP temeljem ažuriranih podataka o stvarnome stanju u postojećem postrojenju uvrstiti će se u izvješće o provedbi mjera. U tu svrhu zatražiti će se očitovanje od Operatera o statusu podnošenju odgovarajućeg zahtjeva o nastalim promjenama u postrojenju skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18).

Naime, u skladu s čl. 117. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18), u slučaju nesukladnosti rada postrojenja s uvjetima okolišne dozvole Operater mora bez odgađanja obavijestiti Ministarstvo, odnosno tijelo nadležno za pojedinu sastavnicu okoliša.

U skladu s čl. 23. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“ broj 8/14, 5/18) Operater je obavezan pisanim podneskom obavijestiti nadležno ministarstvo o planiranoj promjeni u radu postrojenja, te dostaviti detaljni opis namjeravanih promjena koje se odnose na sve planirane promjene u prirodi ili funkcioniranju, ili opsegu postrojenja, a koje može imati posljedice na okoliš. Operater dostavlja nadležnom ministarstvu opis promjena na obrascu iz Priloga VI. navedene Uredbe. Nadležno ministarstvo donosi ocjenu o kakvoj se promjeni u radu postrojenja radi. Na temelju ocjene nadležno ministarstvo obavještava Operatera o podnošenju odgovarajućeg zahtjeva u skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša.

PRIMJEDBA br. 16:

Str.196_8. MJERENJE KRATKOTRAJNE EMISIJE PARA KOJE NASTAJU CURENJEM IZ PROCESNE OPREME I CJEVOVODA LDAR

a) nije obveza po OD nije primjenjivo_ **izbrisati mjeru**

LDAR mjerenja, sukladno obvezi iz OD, provode se jednom godišnje kako je navedeno pod b) i c)

ODGOVOR: NE PRIHVAĆA SE.

Napomena: LDAR nije, kako se navodi točkom 1.2. Rješenja o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole za postojeće postrojenje Rafinerija nafte Rijeka (KLASA: UP/I-351-03/18-02/43, URBROJ: 517-03-1-3-1-21-30) tehnika. LDAR podrazumijeva unaprijed definirani plan primjene niza metoda i s njima povezanih tehnika, alata i postupaka za detekciju i sanaciju popuštanja. U slučaju INARNR, u skladu s obvezujućim dokumentima, LDAR podrazumijeva najmanje: LDAR program fugitivnih emisija HOS kao i LDAR program ostalih fugitivnih emisija.

a) U svezi detekcije fugitivnih emisija HOS-a, sektorski referentni dokument o najboljim raspoloživim tehnikama daje vrlo jasne upute za izradu RIGOROZNOG programa prevencije, detekcije i kontrole fugitivnih HOS-ova. Također su, referentnim dokumentom, jasno navedeni nedostaci uporabe OGI metode (u slučaju INARNR Gas FindIR metode) naspram uporabe metode tzv. sniffinga u skladu s normom 15446, odnosno HRN EN 15446:2008 u skladu s Pravilnikom o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“ broj 129/12 i 97/13 – vrijedio u vrijeme izdavanja OD).

b) U svezi detekcije ostalih fugitivnih emisija, Elabortom smanjenja onečišćenosti zraka sumporovodikom iz Rafinerije nafte Rijeka- lokacija Urinj propisuje se obveza:

KM17. U sklopu LDAR programa provoditi mjerenja emisija sumporovodika u sklopu procesnih jedinica prijenosnim analizatorom sukladno definiranom programu, a minimalno jedanput tjedno kako bi se na vrijeme otkrili i sanirali potencijalni fugitivni izvori.

PRIMJEDBA br. 17:

Str 196. i 197._ 10. IZVJEŠĆIVANJE O PRAĆENJU /MJERENJU EMISIJA U ZRAK

u a) i b) **pobrisati** ~~ispustu buduće Claus jedinice Koking kompleksa~~

ODGOVOR: NE PRIHVAĆA SE.

Napomena: Kao jedna od prioritetnih mjera AP-a navedena je provedba postupka usklađivanja Okolišne dozvole za postojeće postrojenje sa stvarnim stanjem u postrojenju. Sukladno čl. 54a stavku 3. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ br. 127/19, 57/22) izmjene i dopune AP temeljem ažuriranih podataka o stvarnome stanju u postojećem postrojenju uvrstiti će se u izvješće o provedbi mjera. U tu svrhu zatražiti će se očitovanje od Operatera o statusu podnošenju odgovarajućeg zahtjeva o nastalim promjenama u postrojenju skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18).

Naime, u skladu s čl. 117. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18), u slučaju nesukladnosti rada postrojenja s uvjetima okolišne dozvole Operater mora bez odgađanja obavijestiti Ministarstvo, odnosno tijelo nadležno za pojedinu sastavnicu okoliša.

U skladu s čl. 23. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“ broj 8/14, 5/18) Operater je obavezan pisanim podneskom obavijestiti nadležno ministarstvo o planiranoj promjeni u radu postrojenja, te dostaviti detaljni opis namjeravanih promjena koje se odnose na sve planirane promjene u prirodi ili funkcioniranju, ili opsegu postrojenja, a koje može imati posljedice na okoliš. Operater dostavlja nadležnom ministarstvu opis promjena na obrascu iz Priloga VI. navedene Uredbe. Nadležno ministarstvo donosi ocjenu o kakvoj se promjeni u radu postrojenja radi. Na temelju ocjene nadležno ministarstvo obavještava Operatera o podnošenju odgovarajućeg zahtjeva u skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša.

PRIMJEDBA br. 18:

Str. 203.A) Smanjenje emisija obuhvaćenih onečišćujućih tvari u zrak provedbom ciljanih mjera vezanih uz djelokrug rada onečišćivača točka 1) **izostaviti mjeru odnosi se na Claus 1 koji nije u funkciji**

Točka 3 **izostaviti mjeru** obzirom da nema zasebne Claus jedinice Koking kompleksa, tijekom 2023.g. projektom SRU upgrade dograđena je dodatna nova linija uz već postojeću na Claus 2 postrojenju čime je udvostručen kapacitet obrade H₂S , a u svrhu obrade svih sumpornih spojeva nakon izgradnje koking kompleksa.

Točka 4 pojasniti na što se odnosi budući da je sve pokriveno točkom 2

ODGOVOR: NE PRIHVAĆA SE.

Napomena: Kao jedna od prioritetnih mjera AP-a navedena je provedba postupka usklađivanja Okolišne dozvole za postojeće postrojenje sa stvarnim stanjem u postrojenju. Sukladno čl. 54a stavku 3. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ br. 127/19, 57/22) izmjene i dopune AP temeljem ažuriranih podataka o stvarnome stanju u postojećem postrojenju uvrstiti će se u izvješće o provedbi mjera. U tu svrhu zatražiti će se očitovanje od Operatera o statusu podnošenju odgovarajućeg zahtjeva o nastalim promjenama u postrojenju skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18).

Naime, u skladu s čl. 117. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18), u slučaju nesukladnosti rada postrojenja s uvjetima okolišne dozvole Operator mora bez odgađanja obavijestiti Ministarstvo, odnosno tijelo nadležno za pojedinu sastavnicu okoliša.

U skladu s čl. 23. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“ broj 8/14, 5/18) Operator je obavezan pisanim podneskom obavijestiti nadležno ministarstvo o planiranoj promjeni u radu postrojenja, te dostaviti detaljni opis namjeravanih promjena koje se odnose na sve planirane promjene u prirodi ili funkcioniranju, ili opsegu postrojenja, a koje može imati posljedice na okoliš. Operator dostavlja nadležnom ministarstvu opis promjena na obrascu iz Priloga VI. navedene Uredbe. Nadležno ministarstvo donosi ocjenu o kakvoj se promjeni u radu postrojenja radi. Na temelju ocjene nadležno ministarstvo obavještava Operatora o podnošenju odgovarajućeg zahtjeva u skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša.

PRIMJEDBA br. 19:

Str. 205. B) 2 izmijeniti rok provedbe mjere u dugoročno obzirom da je u tijeku izrada novog BREF dokumenta koji će propisivati nove uvjete.

ODGOVOR: NE PRIHVAĆA SE.

Napomena: Irelevantno. S obzirom na značaja odstupanja stvarnog stanja u postrojenju od uvjeta propisanih važećim Rješenjem o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole za postojeće postrojenje Rafinerija nafte Rijeka (KLASA: UP/I-351-03/18-02/43, URBROJ: 517-03-1-3-1-21-30) u skladu s čl. 23. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“ broj 8/14, 5/18) Operator je obavezan pisanim podneskom obavijestiti nadležno ministarstvo o planiranoj promjeni u radu postrojenja, te dostaviti detaljni opis namjeravanih promjena koje se odnose na sve planirane promjene u prirodi ili funkcioniranju, ili opsegu postrojenja, a koje može imati posljedice na okoliš. Kao jedna od prioritetnih mjera AP-a navedena je provedba postupka usklađivanja Okolišne dozvole za postojeće postrojenje sa stvarnim stanjem u postrojenju. Sukladno čl. 54a stavku 3. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ br. 127/19, 57/22) izmjene i dopune AP temeljem ažuriranih podataka o stvarnome stanju u postojećem postrojenju uvrstiti će se u izvješće o provedbi mjera. U tu svrhu zatražiti će se očitovanje od Operatora o statusu podnošenju odgovarajućeg zahtjeva o nastalim promjenama u postrojenju skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18).

Također, iz dostupnih informacija od strane EU-BRITE nije razvidno da je u tijeku izrada novog BREF dokumenta. Neovisno o statusu izrade novog BREF dokumenta, Operator, posjednik okolišne dozvole obavezan je postupati u skladu sa čl. 117. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18).

PROČELNIK

Dario Modrić, struč. spec. ing. aedif.



PRILOG II.

Hrvatska pošta Croatian Post Inc. / Republika Hrvatska **ADVICE of receipt/of delivery/of payment** POVRATNICA — Obavijest o prijmu/uručenju/isplati **P-21/CN 07**

Office of posting: Prijamni poštanski ured **51221** Date: Datum **27.02.2025**

Addressee of the item: Primatelj pošiljke **POŠT. UPR. / ODJEL ZA P. U. / G. R. / 1. Z. / O. / S. / R. / V. / A. / D. / O. / J. / E. /**

Nature of the item/Vrsta pošiljke

☐ Registered Preporučena
☐ Postal parcel Paket
☐ Insured letter Vrijednosna pošiljka

N° of item Br. pošiljke

☐ Moneyorder Uputnica

Meets on a destination/Ispunjava se na odredištu

The item mentioned above has been duly
☐ delivered uručena je ☐ paid isplaćena je

Signature* Potpis* **03-03-2025**

* The advice may be signed by the addressee or, if the regulations of the country of destination so provide, by another authorized person.
* Ovu obavijest može potpisati primatelj ili, ako to propisi određene države dopuštaju, druga ovlaštena osoba ili zaposlenik određene države dopuštaju.

Return to Vratiti

Name: Ime i prezime ili naziv tvrtke **OPĆINA KOSTRENO**

Street and N°: Ulica i br. **SV. MARIJA 38**

Locality and country: Mjesto i država **KLASA: 301-01/23-02/2**

URBROJ: 2170-22-05-25-23

Ozn. za narudžbu: 6/2023 **Hrvatska pošta**

Hrvatska pošta Croatian Post Inc. / Republika Hrvatska **ADVICE of receipt/of delivery/of payment** POVRATNICA — Obavijest o prijmu/uručenju/isplati **P-21/CN 07**

Office of posting: Prijamni poštanski ured **51221** Date: Datum **27.02.2025**

Addressee of the item: Primatelj pošiljke **INA P. U. / G. R. / 1. Z. / O. / S. / R. / V. / A. / D. / O. / J. / E. /**

Nature of the item/Vrsta pošiljke

☐ Registered Preporučena
☐ Postal parcel Paket
☐ Insured letter Vrijednosna pošiljka

N° of item Br. pošiljke

☐ Moneyorder Uputnica

Meets on a destination/Ispunjava se na odredištu

The item mentioned above has been duly
☐ delivered uručena je ☐ paid isplaćena je

Signature* Potpis* **3.3.25**

* The advice may be signed by the addressee or, if the regulations of the country of destination so provide, by another authorized person.
* Ovu obavijest može potpisati primatelj ili, ako to propisi određene države dopuštaju, druga ovlaštena osoba ili zaposlenik određene države dopuštaju.

Return to Vratiti

Name: Ime i prezime ili naziv tvrtke **OPĆINA KOSTRENO**

Street and N°: Ulica i br. **SV. MARIJA 38 KOSTRENO**

Locality and country: Mjesto i država **KLASA: 301-01/23-02/2**

URBROJ: 2170-22-05-25-23

Ozn. za narudžbu: 6/2023 **Hrvatska pošta**

Office of posting
Prijamni poštanski ured **51221** Date
Datum **27.09.2023**

Addressee of the item
Primatelj pošiljke **MINI Z. OKOLISA I
Z. TRANZICIJE, Z. CESTA 80
51000 RIJEKA**

Nature of the item/vrsta pošiljke
☐ Registered
Preporučena
☐ Postal parcel
Paket
☐ Insured letter
Vrijednija pošiljka

N° of item
br. pošiljke

Amount
Iznos

Money order
Upisnica
Amount
Iznos

Meets on a destination/ispunjava se na odredištu
The item mentioned above has been duly
Gore navedena pošiljka
☐ delivered
uručena je ☐ paid
plaćena je **20**

Signature*
Potpis* **[Signature]**

* The advice may be signed by the addressee or, if the regulations of the country of destination so provide, by another authorized person.
* Ovu obavijest može potpisati primatelj ili, ako to propisi određene države dopuštaju, druga ovlaštena osoba ili zaposlenik određene države dopuštaju.



AR

On postal service
Poštanska služba

Stamp of the office returning the advice
Obrasci za poštanskoj usluzi
koji vraća obavijest

Return to
Vratiti

Name
Ime i prezime ili naziv tvrtke **OPĆINA UOSTRENO**

Street and N°
Ulica i br. **SK. Ulica 38**

Locality and country
Mjesto i država **KLASA: 351-01/23-02/2**

URBROJ: 2170-22-05-24-23



Office of posting
Prijamni poštanski ured **51221** Date
Datum **27.09.2023**

Addressee of the item
Primatelj pošiljke **DRŽAVNI INSPEKTORAT
Z. OKOLISA I. BLAŽA POLIĆA 2/1
51000 RIJEKA**

Nature of the item/vrsta pošiljke
☐ Registered
Preporučena
☐ Postal parcel
Paket
☐ Insured letter
Vrijednija pošiljka

N° of item
br. pošiljke

Amount
Iznos

Money order
Upisnica
Amount
Iznos

Meets on a destination/ispunjava se na odredištu
The item mentioned above has been duly
Gore navedena pošiljka
☐ delivered
uručena je ☐ paid
plaćena je **20**

Signature*
Potpis* **DRŽAVNI INSPEKTORAT
Z. OKOLISA I. BLAŽA POLIĆA 2/1
51000 RIJEKA**

* The advice may be signed by the addressee or, if the regulations of the country of destination so provide, by another authorized person.
* Ovu obavijest može potpisati primatelj ili, ako to propisi određene države dopuštaju, druga ovlaštena osoba ili zaposlenik određene države dopuštaju.



AR

On postal service
Poštanska služba

Stamp of the office returning the advice
Obrasci za poštanskoj usluzi
koji vraća obavijest

Return to
Vratiti

Name
Ime i prezime ili naziv tvrtke **OPĆINA UOSTRENO**

Street and N°
Ulica i br. **SK. Ulica 38**

Locality and country
Mjesto i država **KLASA: 351-01/23-02/2**

URBROJ: 2170-22-05-24-23

Ozn. za narudžbu: 6/2023

Hrvatska
pošta

Pošiljatelj: Dario Modrić
Poslano: 26.veljače.2025. 17:11
Prima: Goran Crvelin
Predmet: dostava na prethodno mišljenje - Akcijski plan poboljšanja kvalitete zraka na području Općine Kostrena za razdoblje 2025. – 2029. godine
Privici: NPAP_Akcijski plan poboljšanja kvalitete zraka na području Općine Kostrena _ NACRT.pdf; Informacija o izradi_Akcijski plan poboljšanje kvalitete zraka 2025-2029.pdf

Nastavni zavod za javno zdravstvo PGŽ
n/r g. Goranu Crvelinu, dipl. sanit. ing.

Poštovani,

U prilogu dostavljamo nacrt Akcijskog plana poboljšanja kvalitete zraka na području Općine Kostrena za razdoblje 2025. – 2029. godine.

Javno savjetovanje sa javnošću otvoreno je od 26. veljače do 27. ožujka 2025. godine: <https://kostrena.hr/nacrt-prijedloga-akcijskog-plana-poboljsanja-kvalitete-zraka-na-podrucju-opcine-kostrena-za-razdoblje-2025-2029-godine/>

S poštovanjem,

OPĆINA KOSTRENA

Upravni odjel za komunalni sustav, prostorno planiranje i zaštitu okoliša



Dario Modrić, struč.spec.ing.aedif.

Pročelnik Upravnog odjela

tel.: +385 (51) 209-002

e-mail: dario.modric@kostrena.hr

web: <http://www.kostrena.hr/>