



P/8131368

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

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

KLASA: UP/I-351-02/25-52/1

URBROJ: 517-04-1-3-2-25-3

Zagreb, 7. veljače 2025.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (OIB:59951999361) na temelju članka 110. stavka 2. i 3. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i članka 22. i 23. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, br. 8/14 i 5/18), po zahtjevu operatera Petrokemija d.d. tvornica gnojiva (OIB: 24503685008), Aleja Vukovar 4, Kutina, u postupku izmjene i/ili dopune uvjeta okolišne dozvole za postrojenje Petrokemija d.d., tvornica gnojiva, donosi

RJEŠENJE
O IZMJENI I DOPUNI UVJETA OKOLIŠNE DOZVOLE
- NACRT -

I. Uvjeti iz knjige uvjeta iz točke II.1. Rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša, KLASA: UP/I 351-03/13-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-114 od 10. srpnja 2015. godine i Rješenja o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole, KLASA: UP/I-351-03/17-02/87, URBROJ: 517-03-19-27 od 20. travnja 2020. godine za postrojenje Petrokemija d.d., tvornica gnojiva operatera Petrokemija d.d., tvornica gnojiva iz Kutine, mijenjaju se i dopunjuju tako da glase:

- Uvjet 1.7.1.1. iz *Knjige objedinjenih uvjeta zaštite okoliša s tehničko-tehnološkim rješenjem Pogona za proizvodnju sumporne kiseline (SUKI) postojećeg postrojenja Petrokemija d.d. tvornica gnojiva* mijenja se i glasi:

„1.7.1.1. Na ispustu Z: 01 05 (Dimnjak otpadnog plina iz tornja finalne apsorpcije, T 28 004), potrebno je kontinuirano pratiti emisiju sumporova dioksida (SO₂), volumni udio kisika, temperaturu i emitirani maseni protok, povremeno pratiti, 1 x u 3 godine emisiju sumporova trioksida (SO₃), mjerenje NO_x uz određivanje učestalosti ovisno o masenom protoku. Mjerno mjesto na ispustu Z: 01 05 mora udovoljavati zahtjevima norme HRN EN 15259.

(uvjet iz Pravilnika o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora)

- uvjet 1.7.1.2. iz *Knjige objedinjenih uvjeta zaštite okoliša s tehničko-tehnološkim rješenjem Pogona za proizvodnju sumporne kiseline (SUKI) postojećeg postrojenja Petrokemija d.d. tvornica gnojiva, Tablica 3: Mjerenje emisija u zrak na pogonu SUKI, mijenja se i glasi:*

Tablica 3: Mjerenje emisija u zrak na pogonu SUKI

| Mjerno mjesto | Parametar onečišćenja | Učestalost mjerenja | Sljedeće mjerenje | Metoda ispitivanja |
|---------------|--|--|--|--|
| Z: 01 05 | SO ₂ | - kontinuirano mjerenje (KM) (pojedinačno mjerenje – PM-kada KM iz tehničko-tehnoloških razloga nije izvedivo) | KM: kod uspostave kontinuiranog rada pogona / 1.10.2015. | KM: ISO 7935 In situ DOAS (diferential optical absorption spectroscopy) PM: HRN EN 14791:2006 EN 14791:2005) |
| | NO _x (kao NO ₂) | ovisno o masenom protoku | 1. listopad 2015. | HRN EN 14791:2007 |
| | SO ₃ | - povremeno mjerenje (1 x u 3 godine od 1. siječnja 2025. godine) | 1 x u 3 godine od 1. siječnja 2025. godine | Računska metoda (kao razlika mjerenja sa standardnom metodom HRN EN 14791: 2017 i instrumentalnom metodom (akreditirane metode: tehnička specifikacija HRS CEN/TS 17021:2017 i norma HRN ISO 7935:1997)) |

II. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije.

III. Ovo Rješenje upisuje se u Očevidnik okolišnih dozvola.

Obrazloženje

Operater Petrokemija d.d. tvornica gnojiva iz Kutine, Aleja Vukovar 4, podnio je 3. veljače 2025. godine Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za izmjenom i dopunom uvjeta okolišne dozvole određenima Rješenjem o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša, KLASA: UP/I 351-03/13-02/14, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-114 od 10. srpnja 2015. godine i Rješenjem o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole, KLASA: UP/I-351-03/17-02/87, URBROJ: 517-03-19-27 od 20. travnja 2020. godine za postrojenje Petrokemija d.d. tvornica gnojiva, Kutina.

Operater zahtjev obrazlaže kako slijedi.

U knjizi objedinjenih uvjeta zaštite okoliša s tehničko tehnološkim rješenjem Pogona za proizvodnju sumporne kiseline (SUKI) postrojenja Petrokemija d.d. tvornica gnojiva, uvjetom 1.7.1.1. na ispustu Z: 01 05 (Dimnjak otpadnog plina iz tornja finalne apsorpcije, T 28 004) definirano je povremeno praćenje emisije sumporova trioksida (SO₃) 1 x u 3 godine odnosno da se za emisije sumporova trioksida (SO₃) do 1. siječnja 2025. koristi projektna vrijednost. Nadalje, u uvjetu 1.7.1.2. tablici 3. Mjerenje emisija u zrak na pogonu SUKI za parametar onečišćenja SO₃ navedeno je da se provodi povremeno mjerenje (uz korištenje projektne vrijednosti do 1. siječnja 2025.) a kao metoda ispitivanja navodi se obveza pronalaska odgovarajuće akreditirane metode do 1. siječnja 2025. godine. Operater navodi da je istraženo tržište unutar RH i EU te da nije zaprimljen pozitivan odgovor vezano uz akreditiranu metodu za mjerenje emisija SO₃. Stoga, u nedostatku akreditirane metode, operater predlaže računsko određivanje SO₃ na ispustu Z: 01 05 od 1. siječnja 2025. godine. Nadalje, navodi da unutar predmetnog postrojenja postoji ispitni laboratorij koji je akreditiran prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025. Ispitni laboratorij za mjerenje SO_x (izražen kao SO₂) koristi akreditiranu metodu HRN EN 14791:2017, a koja se prema poglavlju 4.3.3.10.14. iz Referentnog izvješća o praćenju emisija u zrak i vode iz IED postrojenja (*JRC Reference Report on Monitoring of Emissions to Air and Water from IED Installations, 2018.*) koristi za mjerenje svih oksida sumpora (SO₂, SO₃ i maglice H₂SO₄). Za mjerenje SO₂ koristi se instrumentalna metoda koja mjeri samo SO₂ (NDIR tehnika) i to se radi prema akreditiranim metodama: tehničkoj specifikaciji HRS CEN/TS 17021:2017 i normi HRN ISO 7935:1997. Stoga, prema obrazloženju operatera, razlika mjerenja sa standardnom metodom HRN EN 14791:2017 i instrumentalnom metodom bi bila vrijednost SO₃ + H₂SO₄ (maglice).

O predmetnoj izmjeni je od strane operatera zatraženo mišljenje Ministarstva na predloženu promjenu u praćenju pokazatelja SO₃ u prethodnom postupku, KLASA: 351-03/24-01/1430, te je od ustrojstvene jedinice ovog Ministarstva, Uprave za klimatsku tranziciju, zatraženo očitovanje o prihvatljivosti prijedloga operatera po pitanju iz njihove nadležnosti. Uprava za klimatsku tranziciju je dostavila mišljenje, KLASA: 351-05/24-05/300, URBROJ: 517-04-2-2-24-2 od 23. listopada 2024. godine, u kojem navode da je predložena promjena prihvatljiva po pitanju njihove nadležnosti.

O zahtjevu je na propisani način informirana javnost i zainteresirana javnost objavom informacije, KLASA: UP/I-351-02/25-52/1, URBROJ: 517-04-1-3-2-25-2 od 6. veljače 2025. godine na internetskim stranicama Ministarstva.

Tijekom ispitnog postupka utvrđeno je da su navedene promjene uvjeta u skladu s odredbama Zakona o zaštiti okoliša i Uredbe o okolišnoj dozvoli te se može pristupiti izradi nacрта rješenja.

Slijedom svega naprijed utvrđenog odlučeno je kao u točki I. i II. izreke ovog Rješenja temeljem članka 110. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 22. Uredbe o okolišnoj dozvoli.

Točka II. izreke Rješenja temelji se na odredbama članka 18. st. 6. Uredbe o okolišnoj dozvoli.

Točka III. izreke Rješenja temelji se na odredbama članka 119. Zakona o zaštiti okoliša.