



P/8144145

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: 517-04-1-3-2-25-4

Zagreb, 7. travnja 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

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. listopada 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 (SO_3) 1 x u 3 godine odnosno da se za emisije sumporova trioksida (SO_3) do 1. siječnja 2025. koristi projektna vrijednost. Nadalje, u uvjetu 1.7.1.2. Tablica 3. Mjerenje emisija u zrak na pogonu SUKI za parametar onečišćenja SO_3 navedeno je da se provodi povremeno mjerenje (uz korištenje projektna 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 SO_3 . Stoga se, u nedostatku akreditirane metode, predlaže računsko određivanje SO_3 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 SO_2) 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 (SO_2 , SO_3 i maglice H_2SO_4). Za mjerenje SO_2 koristi se instrumentalna metoda koja mjeri samo SO_2 (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 $\text{SO}_3 + \text{H}_2\text{SO}_4$ (maglice).

O predmetnoj izmjeni je od strane operatera zatraženo mišljenje Ministarstva na predloženu promjenu u praćenju pokazatelja SO_3 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 7. 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 nacrt rješenja.

U skladu s odredbama članka 16. stavka 9. Uredbe, nacrt rješenja o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole upućen je na uvid javnosti u trajanju od 30 dana. Uvid u nacrt proveden je na internetskim stranicama Ministarstva u razdoblju od 13. veljače 2025. do 14. ožujka 2025. godine. Nakon isteka roka od 30 dana ostavljen je rok od 8 dana za dostavu primjedbi. Tijekom uvida u nacrt rješenja i 8 dana nakon završetka uvida nisu zaprimljene primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti.

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.

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. Petrokemija d.d. tvornica gnojiva, Aleja Vukovar 4, 44320 Kutina
2. Očevidnik okolišnih dozvola, ovdje
3. Državni inspektorat, Sektor za nadzor zaštite okoliša, zaštite prirode i vodopravni nadzor, Šubićeva 29, 10000 Zagreb