



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-351-02/23-51/7

URBROJ: 517-05-1-3-1-23-4

Zagreb, 28. srpnja 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (OIB 19370100881) na temelju članka 97. stavka 1. i članka 110. stavka 2. 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 Agroproteinka d.d. iz Zagreba (OIB 80695452345), Strojarska cesta 11, Sesevski Kraljevec u postupku izmjene i/ili dopune okolišne dozvole za postojeće postrojenje Agroproteinka d.d. u Sesevskom Kraljevcu, donosi

RJEŠENJE O IZMJENI I DOPUNI UVJETA OKOLIŠNE DOZVOLE -NACRT-

- I. **Knjiga uvjeta iz točke II.1. Rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša, za postojeće postrojenje Agroproteinka d.d., KLASA: UP/I-351-03/12-02/199, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-39 od 20. ožujka 2015. godine, operatera Agroproteinka d.d. iz Sesevskog Kraljevca, mijenja se i glasi :**

- **Uvjet 1.7.1. mijenja se i glasi:**

„ Utvrđena mjerna mjesta na ispustima onečišćujućih tvari iz postrojenja koja se koriste za praćenje emisija moraju odgovarati zahtjevima norme HRN EN 15259. Mjerenja provoditi sukladno Pravilniku o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (ROM: poglavlje 4.3.3.5.).

„	Opis mjernog mjesta
Z1A	Ispust iz kotla TPK OROMETAL, ORO 12,5-SA, tv.br. 5510; dimnjak je pravokutnog presjeka dimenzija 0,8*0,7 m, te je površina mjerne ravnine 0,56 m ²
Z1B	Ispust iz kotla BKG 80A; dimnjak je pravokutnog presjeka dimenzija 0,8*0,7 m, te je površina mjerne ravnine 0,56 m ²

Z2	Ispust iz kotla ORO-10-SA; dimnjak je pravokutnog presjeka dimenzija 0,9*1 m, te je površina mjerne ravnine 0,90 m ²
Z3	Ispust iz biofiltra HR04-004NP; obzirom da ne postoji nepokretni izvor za mjerenja emisija, ista će biti obavljena na tri mjerna mjesta unutar bazena biofiltra pomoću metalnog konusnog kanala dimenzija 0,8x0,8m i okruglog ispusta dimenzija 0,12m sa dva mjerna otvora za mjerenje temperature, brzine i sastava otpadnih plinova.
Z4	Ispust iz biofiltra VKB 993; obzirom da ne postoji nepokretni izvor za mjerenja emisija, ista će biti obavljena na tri mjerna mjesta unutar bazena biofiltra pomoću metalnog konusnog kanala dimenzija 0,8x0,8m i okruglog ispusta dimenzija 0,12m sa dva mjerna otvora za mjerenje temperature, brzine i sastava otpadnih plinova.

- Uvjet 1.7.2. mijenja se i glasi:

„Za nepokretne izvore, ispusti dimnjaka kotlova (oznake ispusta Z1A – kotao TPK Orometal ORO 12,5-SA,; Z1B – kotao BKG 80A i Z2 – kotao ORO 10-SA) u slučaju korištenja tekućeg goriva (loživo ulje LUEL) povremeno pratiti okside sumpora izražene kao SO₂, okside dušika izražene kao NO₂, krute čestice i ugljikov monoksid. U slučaju korištenja prirodnog plina potrebno je povremeno pratiti okside dušika izražene kao NO₂, ugljikov monoksid i dimni broj. Povremeno praćenje emisija provoditi najmanje jedanput u dvije godine. (ROM: poglavlja 4.3.3.9., kojim se uzima u obzir posebni propis - Uredbu o graničnim vrijednostima emisije onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“ br. 42/21), čl.113. st 1. i Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora, „Narodne novine“ br. 47/21)“

- Uvjet 1.7.3. mijenja se i glasi:

„Za ispuste biofiltra (Z3 - biofiltrar HR04-004NP i Z4 biofiltrar HR04-009WP) praćenja provoditi jednom u tri godine, pratiti emisije amonijaka (NH₃) i vodikovog sulfida (H₂S) (ROM: poglavlja 3.3.2., 4.3.3.9.)“

- Uvjet 1.7.4. mijenja se i glasi:

„Mjerenje se provodi sljedećom analitičkom metodom:

Parametar analize	Analitička metoda mjerenja/referentna norma
oksidi dušika (NO ₂)	HRN EN 14792:2017
sumporov dioksid (SO ₂)	HR ISO 7935:1997
ugljikov monoksid (CO)	HRN EN 15058:2017
dimni broj	HRN DIN 51402-1:2010
vodikov sulfid (H ₂ S)	EPA Method 11:2000; VDI 2454-2
amonijak (NH ₃)	VDI 3496-1:1982

- Uvjet 2.1.1. mijenja se i glasi:

Ispust	Parametri	*GVE do 1.1.2025. prema prilogu 12. točka 1. tablice 2. i 3. Uredbe o GVE		*GVE od 1.1.2025. prema prilogu 12. točka 2. tablica 2. Uredbe o GVE	
		GVE – tekuće gorivo	GVE – prirodni plin	GVE – tekuće gorivo	GVE – prirodni plin
Z1A – ispušni dimnjak kotla TPK Orometal ORO 12,5-SA, tv.br. 5510; Max snage: 7113 kW; Kombinirani rad na energente: loživo ulje LUEL i prirodni plin	Oksidi sumpora izraženi kao SO ₂	1700 mg/m ³	-	350 mg/Nm ³	-
Z1B-ispust dimnjak kotla BKG 80A, tv. br. 15574; Max snage: 6117 kW; Kombinirani rad na energente: loživo ulje LUEL i prirodni plin	Oksidi dušika izraženi kao NO ₂	350 mg/m ³	200 mg/m ³	650 mg/Nm ³	200 mg/Nm ³

Z2-ispust dimnjaka kotla ORO 10 SA, tv.br. 4520; Max snage: 5616 kW; Kombinirani rad na energente: loživo ulje LUEL i prirodni plin	Ugljikov monoksid - CO	175 mg/m ³	100 mg/m ³	-	-
	Krute čestice	150 mg/Nm ³	-	30 mg/Nm ³	-
	Dimni broj	-	0	-	-
	Volumni udio kisika	3%			
*Kod određivanja graničnih vrijednosti emisija uzimaju se propisane vrijednosti iz posebnog propisa – Priloga 12. Uredbe o graničnim vrijednostima emisije onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, broj 42/21), kao gornja vrijednost iznad koje se ne može odrediti granična vrijednost					
Ispusti	Parametri	GVE prema Uredbi o GVE, Prilog 2.B.(3)			
Z3 Biofiltrar HR04-004NP	Amonijak, NH ₃	30 mg/Nm ³			
Z4 Bifiltrar HR04-009WP	Vodikov sulfid, H ₂ S	3 mg/Nm ³			
*Kod određivanja graničnih vrijednosti emisija uzimaju se propisane vrijednosti iz posebnog propisa – Priloga 2.B.(3) Uredbe o graničnim vrijednostima emisije onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, broj 42/21), kao gornja vrijednost iznad koje se ne može odrediti granična vrijednost					

”

- II. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.**
- III. Ovo rješenje upisuje se u Očevidnik okolišnih dozvola.**

Obrazloženje

Operater, postojećeg postrojenja Agroproteinka d.d. iz Sesvetskog Kraljevca, Strojarska cesta 11, podnio je dana 4. travnja 2023. godine, temeljem Obavijesti o planiranoj promjeni u radu postrojenja od 8. prosinca 2022. godine, zahtjev za izmjenom uvjeta Rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša, KLASA: UP/I-351-03/12-02/199, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-39 od 20. ožujka 2015. godine.

Izmjene koje se predlažu odnose se na zamjenu starog kotla BKG 80A, tv.br. 15572 (max snage 6177 kW) novim kotlom TPK OROMETAL, ORO 12,5-SA, tv.br. 5510 (max snage 7113 kW) te se slijedom toga mijenjaju uvjeti pod t. 1.7.1., 1.7.2., 1.7.3., 1.7.4. i 2.1.1., a na ispuštima biofiltera Z3 i Z4 umjesto mjerenja emisije merkaptana predlaže se mjerenje emisije amonijaka (NH₃).

Ministarstvo je informacijom, KLASA: UP/I-351-02/23-51/7, URBROJ: 517-05-1-3-1-23-2 od 19. lipnja 2023. godine obavijestilo javnost o namjeravanoj izmjeni okolišne dozvole.

Ministarstvo je u prethodnom postupku izvršilo uvid i analizu obavijesti operatera o planiranoj promjeni u radu postrojenja. U skladu s odredbama članka 22. stavka 2. Uredbe o okolišnoj dozvoli, Ministarstvo je zatražilo mišljenje Uprave za klimatske aktivnosti ovog Ministarstva o promjeni koja je predmet te obavijesti. Nadležno tijelo se očitovalo svojim mišljenjem, KLASA: 351-05/22-05/296, URBROJ: 517-04-2-2-22-2 od 5. prosinca 2022. godine u kojem se slažu s namjeravanom izmjenom te s prijedlogom operatera u vezi uvjeta pod t. 2.1.1. uz korekciju teksta, a za uvjet pod t. 1.7.2. predlažu izmjenu te usklađenje uvjeta pod t. 1.7.4. sa Pravilnikom o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, br. 47/12.)

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. 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. Uredbe o okolišnoj dozvoli.

Točka III. Izreke temelji se na odredbama članka 105. Zakona o zaštiti okoliša.

