

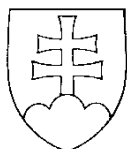
SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 8921/57/2019-49511/2019/570470206/Z22

Košice 23.01.2020



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“), podľa § 33 ods. 1 písm. f), zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ na základe konania vykonaného podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní“)

mení a dopĺňa

integrované povolenie

vydané rozhodnutím IŽP Košice č. 904/164-OIPK/2006-Ko/570470206 zo dňa 14.07.2006 zmenené rozhodnutiami IŽP Košice č. 432-1526/2008/Haj/570470206/Z1 zo dňa 24.01.2008, č. 7126-29008/2009/Haj/570470206/Z2 zo dňa 21.09.2009, č. 8951-31989/2009/Haj/570470206/Z3 zo dňa 23.10.2009, č. 3251-1739/2010/Haj/570470206/Z6 zo dňa 05.02.2010, č. 5254-19244/2011/Wit/570470206/Z7 zo dňa 30.06.2011, č. 3805-14686/2012/Haj/570470206/Z8 zo dňa 08.06.2012, 124-8937/2013/Haj/570470206/Z10 zo dňa 11.04.2013, č. 422-16813/2013/Wit,Hut/570470206/Z9 zo dňa 10.07.2013, č. 6172-29502/2013/Haj/570470206/Z11 zo dňa 06.11.2013, č. 5074-21072/2014/Haj/570470206/Z12 zo dňa 28.07.2014, č. 5315-27628/2015/Pal,Mer/570470206/Z14-SP zo dňa 07.10.2015,

č. 7504-35636/2015/Wit,Hut/570470206/Z15-KR zo dňa 08.12.2015, č. 8741-4171/2016/Haj/570470206/Z16 zo dňa 16.02.2016, č. 2931-24468/2016/Hut/570470206/Z17 zo dňa 23.08.2016, č. 6763-31380/2016/Mer,Hut/570470206/Z18-SP zo dňa 13.10.2016, č. 8001-2848/2017/Haj,Wit/570470206/Z19 zo dňa 31.01.2017, 2702-16829/2018/Bre,Haj/570470206/Z20-SP zo dňa 08.06.2018, č. 950-45089/2018/Bre/570470206/SkP-Z14 zo dňa 18.12.2019, č. 9763-7091/2019/Bre/570470206/SkP-Z19 zo dňa 25.02.2019 (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

„Výroba energií“
Hencovská 2073, 093 02 Hencovce
okres: Vranov nad Topľou

prevádzkovateľovi:

obchodné meno: **BUKÓZA ENERGO, a. s.**
sídlo: **Hencovská 2073, 093 02 Hencovce**
IČO: **43 806 643**

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ je prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia podľa § 33 ods. 1 písm. f) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, z dôvodu uverejnenia právne záväzného aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách (Vykonávacie rozhodnutie komisie 2017/1442/EU z 31. júla 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EU stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre veľké spaľovacie zariadenia).

Integrované povolenie sa mení a dopĺňa nasledovne:

1) V časti „II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity“ sa dopĺňa podmienka č. 1.1.1 s nasledovným znením:

1.1.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť s účinnosťou od 01.08.2021, aby limitné hodnoty BAT-AEL vyplývajúce z vykonávacieho rozhodnutia komisie (EÚ) 2017/1442, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepšie dostupných technikách (BAT) pre veľké spaľovacie zariadenia a vyplývajúce z vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. pre jednotlivé znečisťujúce látky uvedené v tabuľkách podmienky č. B.1.1.1 neboli prekročené.

Emisné limity sú určené pre nasledujúce znečisťujúce látky:

TUHÉ ZNEČISŤUJÚCE LÁTKY:

1. skupina - tuhé znečisťujúce látky

3. podskupina: tuhé znečisťujúce látky vyjadrené ako suma všetkých častíc (ďalej len „TZL“)

2. skupina – tuhé anorganické znečisťujúce látky vyjadrené ako prvok alebo zlúčenina

1. podskupina: ortuť a jej zlúčeniny vyjadrené ako Hg (ďalej ako „Hg“)

ZNEČISŤUJÚCE LÁTKY VO FORME PLYNOV A PÁR:

3. skupina - plynné anorganické látky

2. podskupina: fluór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HF (ďalej len „HF“)

3. podskupina:

- amoniak a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako NH₃ (ďalej len „NH₃“)

- plynné anorganické zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl (ďalej len „HCl“)

4. podskupina:

- oxidy dusíka (NO_x) - oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej len „NO_x“),

- oxid siričitý (SO₂) – vrátane prirodzeného podielu oxidu sírového (SO₃) vyjadreného ako oxid siričitý (SO₂), (ďalej len „SO₂“),

5. podskupina: oxid uhoľnatý (ďalej len „CO“),

Emisné limity pre znečisťujúce látky podľa vymedzených zariadení platné od 01.08.2021:

Zdroj emisií, zariadenie, príkon, palivo	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisné limity [mg.m ⁻³]	Vzťažné podmienky
MTP od ≤50 do ≤ 100 MW Kotol K1 (92 MW) Uhlie, biomasa, rašelina	Komín 200 m	TZL	Modifikovaný vážený priemer	1), 2), 3), 4),
		SO ₂	Modifikovaný vážený priemer	
		NO _x	Modifikovaný vážený priemer	
		CO	Modifikovaný vážený priemer	
		NH ₃	Modifikovaný vážený priemer	1), 3), 8), 9)
		HCl	Modifikovaný vážený priemer	1), 3), 5), 6)
		HF	Modifikovaný vážený priemer	1), 3), 5), 6)
		Hg	Modifikovaný vážený priemer	1), 3), 5), 7)

Vysvetlivky:

MTP – menovitý tepelný príkon,

1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C a referenčný obsah kyslíka 6 %.

2) Emisné limity pri kontinuálnom meraní sa považujú za dodržané, ak z vyhodnotenia výsledkov meraní za skutočný čas prevádzky vyplynie, že v kalendárnom roku:

- žiadna validovaná priemerná ročná hodnota hmotnostnej koncentrácie znečisťujúcich látok za obdobie jedného roka zo všetkých platných hodinových priemerov z platných dní neprekročí hodnotu stanoveného emisného limitu,
- žiadna validovaná priemerná mesačná hodnota hmotnostnej koncentrácie znečisťujúcich látok zo zariadenia neprekročí hodnotu emisného limitu,
- žiadna validovaná denná priemerná hodnota neprekročí hodnotu stanoveného emisného limitu; (denný priemer - priemer za obdobie 24 hodín zo všetkých platných hodinových priemerov),
- najmenej 95 % zo všetkých validovaných hodinových priemerných hodnôt hmotnostnej koncentrácie znečisťujúcich látok za rok neprekročí dvojnásobok hodnoty emisného limitu určeného ako mesačný priemer.

3) Pri spaľovaní viacerých palív je emisný limit určený ako modifikovaný vážený priemer emisných limitov používaných palív podľa vzťahu :

$$EL_{mix(O_{2ref})} = \frac{(20,95 - O_{2ref})}{Q_{celk}} \times \left[\frac{Q_i \times EL_i}{(20,95 - O_{2refi})} + \frac{Q_n \times EL_n}{(20,95 - O_{2refn})} \right]$$

kde:

$EL_{mix(O_{2ref})}$ - modifikovaný vážený priemer emisných limitov [mg/m³]

EL_i - emisný limit pre i-té palivo po prepočte na O_{2ref} , na ktorú sa vzťahuje rovnaký emisný limit zodpovedajúci celkovému MTP (menovitý tepelný príkon) zariadenia [mg/m³]

Q_{celk} - tepelný príkon celkový (celkový tepelný vstup dodaný všetkými palivami), [MJ]

Q_i, Q_n - tepelný príkon v i-tom palive až v n-tom palive (tepelný vstup dodaný v i-tom až n-tom palive), [MJ]

O_{2ref} - referenčný obsah kyslíka v % objemu, ku ktorému je vzťahnutý $EL_{mix(O_{2ref})}$, O_{2ref} sa určí podľa prevládajúceho paliva

$O_{2ref,i}$ - referenčný obsah kyslíka pre i-te palivo v % objemu.

4) Emisné limity EL_i pre dané palivo pre kotol K1 s MTP 92 MW:

Zdroj emisií – zariadenie, príkon,	Znečisťujúca látka	Emisný limit EL_i [mg.m ⁻³]					
		uhlie			biomasa/rašelina		
		Denný priemer	Mesačný priemer	Ročný priemer	Denný priemer	Mesačný priemer	Ročný priemer
MTP od ≤50 do ≤ 100 MW Kotol K1 (92 MW)	TZL	22	20	18	22	20	15
	SO ₂	400	390	360	215	200	100
	NO _x	330	300	270	275	250	225
	CO	275	250	140	275	250	250

Vysvetlivky:

MTP - menovitý tepelný príkon,

5) Emisné limity EL_i pre dané palivo pre kotol K1 s MTP 92 MW:

Zdroj emisií – zariadenie, príkon,	Znečisťujúca látka	Emisný limit EL_i [mg.m ⁻³]		
		čierne uhlie	Hnedé uhlie	biomasa/rašelina
MTP od ≤50 do ≤ 100 MW Kotol K1 (92 MW)	HCl	10	10	15
	HF	6	6	1,5
	Hg [μg.m ⁻³]	9	10	5

Vysvetlivky:

MTP - menovitý tepelný príkon

- 6) Emisný limit považuje za dodržaný ak žiadna hodnota koncentrácie znečisťujúcej látky za periódu odberu (za obdobie merania) vzoriek meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 7) Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak žiadna z nameraných hodnôt koncentrácie znečisťujúcej látky získaných počas roka neprekročí hodnotu emisného limitu. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať meranie pri bežnom prevádzkovom režime (podľa typu a pomeru používaných palív, ktorý predstavuje > 75 % z celkového prevádzkového režimu za rok) minimálne 2 x za kalendárny rok. V prípade, že prevádzka bude prevádzkovaná v prevádzkovom režime spaľovania palív: čierne uhlie + biomasa/rašelina, prevádzkovateľ je povinný vykonať meranie aj pri tomto prevádzkovom režime minimálne 1x za kalendárny rok.

8) Emisné limity EL_i pre dané palivo pre kotol K1 s MTP 92 MW:

Zdroj emisií – zariadenie, príkon,	Znečisťujúca látko	Emisný limit EL_i [mg.m ⁻³]	
		uhlie	biomasa/rašelina
MTP od ≤50 do ≤ 100 MW Kotol K1 (92 MW)	NH ₃	10	15

Vysvetlivky:

MTP - menovitý tepelný príkon, ČU – čierne uhlie, HU – hnedé uhlie

- 9) Emisné limity pri kontinuálnom meraní sa považujú za dodržané, ak z vyhodnotenia výsledkov meraní za skutočný čas prevádzky vyplynie, že v kalendárnom roku:
- žiadna validovaná priemerná ročná hodnota hmotnostnej koncentrácie znečisťujúcej látky za obdobie jedného roka zo všetkých platných hodinových priemerov z platných dní neprekročí hodnotu stanoveného emisného limitu,
 - žiadna validovaná denná priemerná hodnota hmotnostnej koncentrácie znečisťujúcej látky za rok neprekročí dvojnásobok hodnoty určeného emisného limitu.

2) V časti „II. Podmienky povolenia, C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepšie dostupných techník“ sa dopĺňajú nové podmienky č. 7 až č. 36 s nasledovným znením:

- Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať prevádzku v súlade so závermi uvedenými v prílohe k Vykonávaciemu rozhodnutiu komisie z 31. júla 2017 (uverejneného 17.08.2017), ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75 o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre veľké spaľovacie zariadenia relevantnými pre predmetnú prevádzku „Výroba energií“ – prevádzkovateľa BUKÓZA ENERGO, a. s.
- Prevádzkovateľ je povinný vykonávať a dodržiavať zavedený systém environmentálneho riadenia (EMS) podľa BAT 1.
- Prevádzkovateľ je povinný preukazovať raz za dva roky čisté celkové využitie paliva (%) na základe testovania vlastností zariadenia podľa noriem EN (BAT 2).

10. Prevádzkovateľ je povinný kontinuálne monitorovať kľúčové parametre procesov týkajúcich sa emisií do ovzdušia (prietok spalín, obsah, teplota, tlak emisie kyslík), (BAT 3).
11. Prevádzkovateľ je povinný najneskôr od 01.08.2021 vykonávať oprávnené diskontinuálne periodické merania emisií znečisťujúcich látok HCl, HF, Hg v prvom roku merania 4 krát za rok s frekvenciou 1 krát za tri mesiace (BAT 4). V prípade ak sa periodickými oprávnenými meraniami preukáže, že úrovne emisií sú dostatočne stabilné môže prevádzkovateľ požiadať o zmenu frekvencie periodických meraní s frekvenciou najmenej 1 krát za rok.
12. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť najneskôr od 01.08.2021 vykonávanie kontinuálneho merania emisií pre znečisťujúcu látku NH₃ (amoniak).
13. Prevádzkovateľ je povinný najneskôr od 01.08.2021 vykonať oprávnené periodické diskontinuálne meranie emisií znečisťujúcich látok kovov a polokovov (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V, Zn) najmenej 1 x za rok (BAT 4).
14. Pre predmetnú prevádzku sa neuplatňuje BAT 5, pretože odpadové vody nie sú vypúšťané do recipienta, ale sú odvádzané do objektovej kanalizácie a následne na BČOV.
15. Prevádzkovateľ je povinný s cieľom zlepšiť všeobecné environmentálne vlastnosti spaľovacích zariadení a znížiť emisie CO a nespálených látok do ovzdušia zabezpečiť optimalizované spaľovanie a použitie vhodnej kombinácie techník uvedených v BAT 6 (ako je zmiešavanie paliva, údržba spaľovacieho systému, zdokonalený kontrolný systém, dobrá konštrukcia spaľovacieho zariadenia, výber paliva).
16. Prevádzkovateľ je povinný znižovať emisie amoniaku (NH₃) do ovzdušia zo selektívnej nekatalytickej redukcie (SNCR) na zníženie emisií NO_x (napr. optimalizáciou reagentu na pomer NO_x, homogénnou distribúciou reagentu a optimálnou veľkosťou kvapiek reagentu) (BAT 7).
17. Prevádzkovateľ je povinný s cieľom zabrániť vzniku emisií alebo znížiť emisie do ovzdušia za bežných prevádzkových podmienok prostredníctvom vhodnej konštrukcie, prevádzky a údržby, zabezpečiť optimálne využívanie kapacity a dostupnosti systémov znižovania emisií (BAT 8).
18. Prevádzkovateľ je povinný s cieľom zlepšiť všeobecné environmentálne vlastnosti spaľovacích zariadení a znížiť emisie do ovzdušia, je povinný v rámci BAT mať začlenené do programov zabezpečenia kvality/kontroly kvality všetkých používaných palív ako súčasť systému environmentálneho riadenia kvality úvodnú úplnú charakteristiku používaného paliva, ktorá obsahuje aspoň parametre v tabuľke a pravidelné testovanie kvality s cieľom zistiť, či je v súlade s úvodnou charakteristikou a konštrukčnými parametrami zariadenia (BAT 9).

19. Prevádzkovateľ je povinný najneskôr do 31.07.2021 s cieľom znížiť emisie do ovzdušia za iných ako bežných prevádzkových podmienok, v rámci BAT ako súčasť systému environmentálneho riadenia, vypracovať a vykonať plán riadenia zodpovedajúci relevantnosti možného uvoľňovania znečisťujúcich látok, ktorý bude obsahovať tieto prvky:
 - vhodný návrh systémov považovaných za relevantné pri spôsobovaní iných ako bežných prevádzkových podmienok, ktoré môžu mať vplyv na emisie do ovzdušia, vody a/alebo pôdy,
 - vypracovanie a vykonanie konkrétneho plánu preventívnej údržby pre tieto relevantné systémy,
 - preskúmanie a zaznamenanie emisií spôsobovaných inými ako bežnými prevádzkovými podmienkami a súvisiacimi okolnosťami a v prípade potreby vykonanie nápravných opatrení,
 - pravidelné posudzovanie celkových emisií za iných ako bežných prevádzkových podmienok (napr. frekvencia výskytu udalostí, trvanie, vyčíslenie/odhad emisií) a v prípade potreby vykonanie nápravných opatrení (BAT 10).
20. Prevádzkovateľ je povinný kontinuálne monitorovať emisie TZL, SO₂, NO_x, CO do ovzdušia za iných ako bežných prevádzkových podmienok pri prevádzke kotlov na uhlie (BAT 11).
21. Prevádzkovateľ je povinný s cieľom zvýšiť energetickú účinnosť spaľovacích jednotiek, používať vhodnú kombináciu techník uvedených v tabuľke BAT 12.
22. Prevádzkovateľ je povinný s cieľom znížiť spotrebu vody, použiť jednu alebo obidve techniky ako je Recyklácia vody a Suché odpopolňovanie podľa BAT 13.
23. Prevádzkovateľ je povinný s cieľom znížiť objem odpadov zo spaľovacieho procesu a techník odlučovania, ktorý je určený na zneškodnenie, v rámci BAT podľa dôležitosti a pri zohľadnení životného cyklu organizovať činnosti (BAT 16):
 - predchádzania vzniku odpadov, napr. maximalizáciou podielu rezíduí, ktoré vznikajú ako vedľajšie produkty;
 - prípravy odpadov na opätovné použitie, napr. podľa konkrétnych požadovaných kritérií kvality;
 - recyklácie odpadov;
 - iného zhodnocovania odpadov (napr. energetického zhodnocovania), vykonaním vhodnej kombinácie techník, ako sú uvedené v BAT 16.
24. Prevádzkovateľ je povinný s cieľom znížiť emisie hluku, používať jednu z techník alebo ich kombinácie uvedené v tabuľke BAT 17.
25. Prevádzkovateľ je povinný s cieľom zlepšiť všeobecné environmentálne vlastnosti spaľovania čierneho uhlia a/alebo hnedého uhlia, používať spoločne s BAT 18 integrovaný

spaľovací proces zabezpečujúci vysokú účinnosť kotla a obsahujúci primárne techniky na zníženie NO_x spolu s BAT 6.

26. Prevádzkovateľ je povinný s cieľom zvýšiť všeobecné environmentálne vlastnosti spaľovania čierneho uhlia a/alebo hnedého uhlia používať v rámci BAT vhodnú kombináciu techník uvedených v BAT 12 a uvedenú v tabuľke BAT 19.
27. Prevádzkovateľ je povinný s cieľom zvýšiť energetickú účinnosť všeobecné environmentálne vlastnosti spaľovania čierneho uhlia a/alebo hnedého uhlia, používať vhodnú kombináciu techník podľa BAT 12 a suché odpopolňovanie a v prípade spaľovania plynu používať kombináciu techník uvedených v BAT 12 a kombinovaný cyklus.
28. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť aby úroveň energetickej účinnosti spaľovania súhrnného paliva (vzťahnutá na čisté celkové využitie palív) bola > 75 (%).
29. Prevádzkovateľ je povinný s cieľom predchádzať vzniku emisií alebo znižovať emisie NO_x do ovzdušia a súčasne obmedzovať emisie CO a N₂O do ovzdušia zo spaľovania čierneho uhlia a/alebo hnedého uhlia používať jednu alebo kombináciu techník podľa BAT 20.
30. Prevádzkovateľ je povinný s cieľom predchádzať vzniku emisií alebo znižovať emisie SO_x, HCl a HF do ovzdušia zo spaľovania čierneho uhlia a/alebo hnedého uhlia používať jednu alebo kombináciu techník podľa BAT 21.
31. Prevádzkovateľ je povinný s cieľom znižovať emisie prachu a kovov viazaných na pevné častice do ovzdušia zo spaľovania čierneho uhlia a/alebo hnedého uhlia používať jednu alebo kombináciu techník podľa BAT 22.
32. Prevádzkovateľ je povinný s cieľom znižovať emisie ortuti do ovzdušia zo spaľovania čierneho uhlia a/alebo hnedého uhlia používať jednu alebo kombináciu techník podľa BAT 23.
33. Prevádzkovateľ je povinný s cieľom predchádzať vzniku emisií alebo znižovať emisie NO_x do ovzdušia a súčasne obmedzovať emisie CO a N₂O do ovzdušia zo spaľovania tuhej biomasy a/alebo rašeliny, používať jednu alebo kombináciu techník podľa BAT 24.
34. Prevádzkovateľ je povinný s cieľom predchádzať vzniku emisií alebo znižovať emisie SO_x, HCl a HF do ovzdušia zo spaľovania tuhej biomasy a/alebo rašeliny používať jednu alebo kombináciu techník podľa BAT 25.
35. Prevádzkovateľ je povinný s cieľom znižovať emisie prachu a kovov viazaných na pevné častice do ovzdušia zo spaľovania tuhej biomasy a/alebo rašeliny používať jednu alebo kombináciu techník podľa BAT 26.

36. Prevádzkovateľ je povinný s cieľom znižovať emisie ortuti do ovzdušia zo spaľovania tuhej biomasy a/alebo rašeliny používať jednu alebo kombináciu techník podľa BAT 27.

3) V časti „II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému“ sa dopĺňajú podmienky č. 1.1.1 a č 1.1.2 s nasledovným znením:

1.1.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie kontinuálneho merania emisií tak, ako je to uvedené v tabuľke podmienky č. 1.1.1 tohto rozhodnutia. Protokoly z kontinuálneho merania údajov o dodržaní emisných limitov a množstva emisií vyhotovené v štátnom jazyku musí uchovávať najmenej 5 rokov. Ak sa výsledky zaznamenávajú a uchovávajú na zálohovom digitálnom informačnom nosiči, v tlačenej forme sa uchovávajú len ročné protokoly a čiastkové protokoly, v ktorých je vyhodnotené nedodržanie určeného emisného limitu, a ktorými prevádzkovateľ preukazuje dodržiavanie určených emisných limitov. Ak prevádzkovateľ zistí, že boli prekročené emisné limity, je povinný bezodkladne o tom informovať IŽP Košice.

Zložka: ovzdušie		Zdroj emisií: Kotel K1		
Miesto merania: Komín napojený na EIP-JUNKER				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
TZL	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)
SO ₂	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)
NO _x	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)
CO	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)
NH ₃	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)

HT – hmotnostný tok, ktorý sa zisťuje podľa ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov oblasti ochrany ovzdušia pre potreby bilancie emisií a kontrolu podmienok z bodu B.1 časť II. integrovaného povolenia.

- 1) Kontinuálne meranie.
- 2) Podmienky kontinuálneho merania musia byť v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia.
- 3) Oprávnené metódy – ENPIS.
- 4) Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie meraní na stálom meracom mieste, ktoré spĺňa požiadavky podľa súčasného stavu techniky oprávneného merania z hľadiska reprezentatívnosti výsledku merania, odberu vzoriek, kalibrácie a iných technických skúšok a činností, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, ochrany proti vplyvom fyzikálnych polí a iných manipulačných požiadaviek, najmä dostatočnosti rozmerov, prístupnosti a ochrany proti poveternostným vplyvom.

- 1.1.2 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť vykonávanie periodických meraní tak, ako je to uvedené v tabuľke uvedenej v podmienke č. 1.1.2 tohto rozhodnutia. Správy z meraní musí predkladať na príslušný okresný úrad životného prostredia a fotokópiu na IŽP Košice do 60 dní od vykonania merania. Ak zistí, že boli prekročené emisné limity, je povinný bezodkladne o tom informovať IŽP Košice a predložiť správu o oprávnenom meraní. Správy z merania musí uchovávať najmenej z dvoch posledných po sebe idúcich meraní.

Zložka: ovzdušie		Zdroj emisií: Kotel K1		
Miesto merania: Komín napojený na EIP-JUNKER				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
HCl	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3)
HF	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3)
Hg	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3)
(As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V, Zn)	Hmotnostná koncentrácia, HT	4)	2)	3)

HT – hmotnostný tok, ktorý sa zisťuje podľa ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov oblasti ochrany ovzdušia pre potreby bilancie emisií a kontrolu podmienok z bodu B.1 časť II. integrovaného povolenia.

- 1) Periodické diskontinuálne meranie v období od 01.08.2021 do 31.12.2021 minimálne 2 x za obdobie. Periodické diskontinuálne meranie od 01.01.2022 v prvom roku merania 4 x za rok s frekvenciou 1 krát za tri mesiace.
Pre ortuť (Hg) do 31.07.2021 meranie najmenej 1 x za rok.
- 2) Počty a periódy jednotlivých meraní a súvisiace podmienky diskontinuálneho merania určí meraním poverená oprávnená osoba v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia stanovujúcim bežný počet meraní podľa toho či meraný zdroj bude charakterizovaný ako kontinuálne ustálený alebo premenlivý a použitá metóda merania bude priebežná prístrojová, ktorá poskytuje výsledky merania na mieste alebo manuálna založená na odbere vzorky. Množstvá odobratej vzorky odpadového plynu v súlade s platnými normami STN EN.
- 3) Oprávnené metódy – ENPIS a metódy BAT 4.
- 4) Diskontinuálne meranie od roku 01.08.2021 v prvom roku merania 1 krát za rok. Zoznam monitorovaných znečisťujúcich látok sa môže upraviť po vypracovaní úvodnej charakteristiky paliva (BAT5) na základe posúdenia relevantnosti uvoľňovania znečisťujúcich látok (napr. koncentrácia v palive, použitého čistenia spalín) v emisiách do ovzdušia. na základe žiadosti prevádzkovateľa.

4) V časti „II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému“ sa pôvodné znenie podmienok č. 7.3 a č. 7.6 nahrádza nasledovným znením:

- 7.3 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať údaje do národného registra znečisťovania v súlade s § 26 ods. 1 písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ za oznamovací rok raz ročne, najneskôr do 28. februára nasledujúceho kalendárneho roka.
- 7.6 Prevádzkovateľ je povinný podať Ohlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva do 28. februára nasledujúceho kalendárneho roka príslušnému Okresnému úradu, odboru starostlivosti o životné prostredie a na IŽP Košice.

Integrované povolenie s výnimkou zmien uvedených v tomto rozhodnutí ostáva v platnosti v plnom rozsahu.

O d ô v o d n e n i e

IŽP Košice ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, podľa § 33 ods. 1 písm. f) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia, ktorým bola povolená činnosť v prevádzke „Výroba energií“ prevádzkovateľa BUKÓZA ENERGO, a. s., Hencovská 2073, 093 02 Hencovce, doručenej na IŽP Košice dňa 30.09.2019.

Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti o zmenu integrovaného povolenia na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade s ustanoveniami § 11 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Vzhľadom k tomu, že predmetom konania je podstatná zmena integrovaného povolenia podľa § 2 písm. l) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, IŽP Košice podľa sadzobníka správnych poplatkov v časti X. Životné prostredie vybral správny poplatok v hodnote 500,- eur.

Predmetom požadovanej zmeny integrovaného povolenia je žiadosť prevádzkovateľa o prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia podľa § 33 ods. 1 písm. f) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, z dôvodu uverejnenia právne záväzného aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách (Vykonávacie rozhodnutie komisie

2017/1442/EU z 31. júla 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EU stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre veľké spaľovacie zariadenia).

IŽP Košice predmetnú žiadosť posúdil a v súlade s ustanovením § 11 ods. 5 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upovedomil žiadateľa, účastníka konania Obec Nižný Hrabovec a dotknuté orgány o začatí konania listom č. 8921/57/2019-42000/2019/Ant/Z22 zo dňa 12.11.2019, doručeným v dňoch 22.11.2019 a zároveň v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ určil lehotu na podanie vyjadrenia 30 dní od doručenia oznámenia o začatí konania. IŽP Košice súčasne oznámil, že podľa § 11 ods. 5 písm. d) bod 5 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ môžu účastníci konania požiadať o nariadenie ústneho pojednávania. Keďže o nariadenie ústneho pojednávania z účastníkov konania nik nepožiadali, IŽP Košice ho nenariadil.

IŽP Košice zároveň požiadal dotknutú obec Nižný Hrabovec, aby podľa § 11 ods. 5 písm. e) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ v lehote do troch pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti zverejnili na svojom webovom sídle okrem príloh k žiadosti, ktoré nie sú dostupné v elektronickej podobe a zároveň na svojej úradnej tabuli alebo aj iným v mieste obvyklým spôsobom žiadosť o zmenu integrovaného povolenia (len na webovom sídle), stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom o prevádzkovateľovi a prevádzke najmenej na 15 dní, výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku a výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania najmenej na 15 dní, spolu s informáciami kde možno nahliadnuť do žiadosti spolu s prílohami, či sa v prevádzke vyžadovalo posudzovanie jej vplyvu na životné prostredie alebo cezhraničné posudzovanie jej vplyvu na životné prostredie, kto sú dotknuté orgány v konaní, o možnosti účastníka konania požiadať o nariadenie ústneho pojednávania a o skutočnosti, že ak o nariadenie ústneho pojednávania účastník konania nepožiadala, IŽP Košice ústne pojednávanie nemusí nariadiť, ak zákon č. 39/2013 Z. z. o IPKZ v § 15 ods. 1 neustanovuje inak.

Vyššie uvedené údaje boli obcou Nižný Hrabovec zverejnené na úradnej tabuli a na webovej stránke od 22.11.2019 do 17.12.2019.

IŽP Košice v súlade s ust. § 11 ods. 5 písm. c) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ zverejnil na úradnej tabuli stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke od 25.11.2019 do 10.12.2019 a súčasne aj na svojom webovom sídle www.sizp.sk. V určenej lehote 30 dní sa verejnosť k žiadosti stanoveným spôsobom nevyjadрила.

V priebehu integrovaného povoľovania boli IŽP Košice predložené a doručené nasledovné stanoviská dotknutých orgánov:

- Okresný úrad Vranou nad Topľou, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO, stanovisko č. OU-VT-OSZP-2019/011969 zo dňa 26.11.2019 (doručené 29.11.2019),

- Okresný úrad Prešov, Odd. štátnej správy vôd a vybraných zložiek ŽP kraja, ŠVS, stanovisko č. OU-PO-OSZP-2019/057834-002 zo dňa 19.12.2019 (doručené dňa 23.12.2019).

Účastník konania a dotknuté orgány nevzniesli pripomienky alebo námety k predmetnému konaniu.

IŽP Košice pri prehodnotení integrovaného povolenia podľa § 33 ods.1 písm. f) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ pre predmetnú prevádzku vychádzal z predloženej žiadosti prevádzkovateľa, ktorej súčasťou bolo zhodnotenia plnenia záverov o BAT pre veľké spaľovacie zariadenia, ďalej z Vykonávacieho rozhodnutia Komisie (2017/1442/EU) z 31. júla 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EU o priemyselných emisiách stanovujú závery o BAT pre veľké spaľovacie zariadenia, Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra o priemyselných emisiách a vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší z ustanovení zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Emisné limity uvedené v časti II. Podmienky povolenia, podmienka č. B.1.1.1, tohto rozhodnutia sú stanovené v súlade s Vykonávacím rozhodnutím Komisie (2017/1442/EU) z 31. júla 2017, Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra o priemyselných emisiách a vyhláškou MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší z ustanovení zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice pri určovaní emisných limitov pre znečisťujúcu látku HCl vychádzal z toho, že prevádzkovateľ nemá povolené používať biomasu v množstve viac ako 90 % z celkového tepelného príkonu povolených spaľovaných palív, a preto IŽP Košice nestanovil denný priemer alebo priemer za obdobie odberu vzoriek.

Súčasťou konania o vydanie integrovaného povolenia podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ bolo konanie v oblasti o prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia podľa § 33 ods. 1 písm. f) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, z dôvodu uverejnenia právne záväzného aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách (Vykonávacie rozhodnutie komisie 2017/1442/EU u 31. júla 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EU stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre veľké spaľovacie zariadenia).

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti zistil, že povolenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia prevádzky neovplyvní nepriaznivo stav celkovej ochrany životného prostredia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, a preto rozhodol tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e: Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Angelika Theinerová
riaditeľka

Doručuje sa:

1. BUKÓZA ENERGO, a. s., Hencovská 2073, 093 02 Hencovce,
2. Obec Nižný Hrabovec, Nižný Hrabovec, 094 21 Nižný Hrabovec

Na vedomie

1. Okresný úrad Prešov, Odd. štátnej správy vôd a vybraných zložiek ŽP kraja, ŠVS, Námestie mieru 3, 080 01 Prešov
2. Okresný úrad Vranov nad Topľou, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO, Námestie slobody 5, 093 01 Vranov nad Topľou
3. Okresný úrad Vranov nad Topľou, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOH, Námestie slobody 5, 093 01 Vranov nad Topľou