



OU-KM-OSZP-2024/000720-006

Kysucké Nové Mesto 08. 07. 2024

ROZHODNUTIE



Toto rozhodnutie sa stalo
právoplatným dňa 10. 07. 2024
a vykonateľným dňa 10. 07. 2024
v Kys. N. Meste dňa 10. 07. 2024

Okresný úrad Kysucké Nové Mesto, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 44 ods. 1 písm. b) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o ochrane ovzdušia“) a § 66 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správneho poriadku) v znení neskorších predpisov (ďalej len „Správny poriadok“) v konaní o preskúmanie rozhodnutia mimo odvolacieho konania takto

r o z h o d o l

Okresný úrad Kysucké Nové Mesto, odbor starostlivosti o životné prostredie podľa § 65 ods. 2 Správneho poriadku rozhodnutie Okresného úradu Kysucké Nové Mesto č. OU-KM-OSZP-2024/000028-005 zo 06.02.2024

mení tak, že

celú pôvodnú výrokovú časť nahrádza nasledovným znením:

Okresný úrad Kysucké Nové Mesto, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 44 ods. 1 písm. b) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o ochrane ovzdušia“) a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správneho poriadku) v znení neskorších predpisov (ďalej len „Správny poriadok“) vydáva prevádzkovateľovi

FCC Slovensko, s.r.o.
Bratislavská 18, 900 51 Zohor
IČO: 31 318 762

p o v o l e n i e

podľa § 27 ods. 4 v spojení s § 44 ods. 1 písm. b) zákona o ochrane ovzdušia stacionárneho zdroja

„Spaľovňa nebezpečných odpadov Kysucké nové Mesto“

Rozhodujúce údaje o stacionárnom zdroji, jeho zariadeniach a projektovaných kapacitách:

Názov zdroja: Spaľovňa nebezpečných odpadov Kysucké Nové Mesto

Číslo štátnej štatistiky prevádzkovateľa zdroja: VAR PCZ: 0470128

Umiestnenie zdroja – KN-C 2234/125 a 2234/189 v k.ú. Kysucké Nové Mesto

Projektovaná kapacita: < 5 t/deň, max. 1 500 t/rok

Zariadenia:

Zr1 – spaľovňa nebezpečných odpadov – HOVAL SCHIESTL G24

Zr2 – náhradný zdroj elektrickej energie - EZA GETOR GI440S + ATS

Vymedzenie, začlenenie a kategória stacionárneho zdroja:

Podľa § 20 ods. 5 zákona o ochrane ovzdušia zariadenia stacionárnych zdrojov sa na účely uplatnenia emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania členia a vymedzujú spôsobom ustanoveným vykonávacím predpisom podľa § 62 písm. f) na

- a) spaľovacie zariadenia
- b) spaľovne odpadov
- c) zariadenia na spoluspaľovanie odpadov
- d) zariadenia používajúce organické rozpúšťadlá
- e) distribučné sklady benzínu
- f) čerpace stanice benzínu
- g) technologické zariadenia

Stacionárny zdroj „Spaľovňa nebezpečných odpadov Kysucké Nové Mesto“ sa začleňuje podľa vyššie uvedeného do bodu **b) spaľovne odpadov**.

Podľa § 20 ods. 3 zákona o ochrane ovzdušia a v súlade s § 3 Vyhlášky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia je podľa prílohy č. 1 k vyhláške 248/2023 je stacionárny zdroj „Spaľovňa nebezpečných odpadov Kysucké Nové Mesto“ kategorizovaný ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia:

5. Nakladanie s odpadmi

5.1 Spaľovne odpadov

- a) spaľujúce nebezpečný odpad s projektovanou kapacitou v t/d > 0 (< 10 t/deň)

Vymedzenie a začlenenie zariadení stacionárneho zdroja:

Podľa prílohy č. 1 k vyhláške č. 248/2023 Z.z.

Zr1 spaľovňa nebezpečných odpadov – HOVAL SCHIESTL G24

5. Nakladanie s odpadmi

5.1 Spaľovne odpadov

a) spaľujúce nebezpečný odpad s
projektovanou kapacitou v t/d > 0 (< 10 t/deň)

Zr 2 náhradný zdroj elektrickej energie - EZA GETOR GI440S + ATS – celkový menovitý
tepelný príkon 0,656 MW

1. Palivovo energetický priemysel

1.1 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín
a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým
tepelným príkonom v MW

1.1.2 $\geq 0,3$

Vymedzenie spaľovacieho zariadenia podľa § 8 ods. 6 vyhlášky č. 248/2023 Z.z.

Elektrický zdrojový agregát EZA GETOR GI440S + ATS

- menšie stredné spaľovacie zariadenie s príkonom $> 0,3$ MW a < 1 MW (príloha č. 4
vyhlášky – agregáčné pravidlo I. bod 3)

Používané palivá a suroviny, ktoré môžu mať vplyv na emisie:

Zr 1 ako nábehové palivo sa používa zemný plyn

Zr 2 motorová nafta

Celková spotreba motorovej nafty cca 0,5 t/rok.

Zoznam emitovaných znečisťujúcich látok, na ktoré sa uplatňujú emisné limity, technické
požiadavky a podmienky prevádzkovania, zisťovanie množstva alebo požiadavky na
monitorovanie emisií:

- tuhé znečisťujúce látky – TZL
- oxid siričitý SO_2
- oxidy dusíka NO_x vyjadrené ako NO_2
- organické znečisťujúce látky vo forme plynov a pár vyjadrené ako celkový organický
uhlík TOC
- oxid uhoľnatý CO
- plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCL
- plynné zlúčeniny fluóru vyjadrené ako HF
- ťažké kovy
- tálium a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Tl + Kadmium a jeho zlúčeniny vyjadrené ako
Cd
- ortuť a jej zlúčeniny vyjadrené ako Hg
- antimón a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Sb + arzén a jeho zlúčeniny vyjadrené ako As
+ olovo a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Pb + chróm a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Cr
+ kobalt a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Co + meď a jej zlúčeniny vyjadrené ako Cu +

- mangán a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Mn + nikel a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Ni + vanád a jeho zlúčeniny vyjadrené ako V
- dioxíny a furány – PCDD + PCDF

Technické požiadavky a podmienky prevádzkovania:

Podľa prílohy č. 3 bod II. Vyhlášky č. 248/2023 Z.z. a prílohy č. 5 bod II. Vyhlášky č. 248/2023 Z.z.:

- Dopravu prašných materiálov zakapotovať. Pri plnení uzatvorených nádob prašnými látkami treba vytlačaný vzduch odvádzať na odprášenie.
- Pri prevádzke spaľovne odpadov treba vykonať všetky preventívne opatrenia, aby sa pri dodávke, prijíme, medzi skladovaním a manipulácií s odpadmi v najväčšej miere obmedzili negatívne vplyvy na životné prostredie, najmä znečisťovanie ovzdušia, pôdy, povrchových a podzemných vôd, ako aj hluk, zápach a priame ohrozenie zdravia ľudí v súlade s požiadavkami podľa osobitných predpisov.
- Pri dodávke, medziskladovaní a manipulácii s odpadom, ktorý môže byť zdrojom emisií znečisťujúcich látok alebo zápachu treba vykonať tieto opatrenia:
 - a) Ak ide o tuhý odpad
 1. Zásobník na tuhý odpad musí byť vyhotovený tak, aby sa v ňom mohol trvalo udržiavať podtlak
 2. Vzdušinu odsávanú zo zásobníka odvádzať do ohniska
 - b) Ak ide o kvapalný odpad
 1. Musí sa skladovať v uzavretých kontajneroch alebo cisternách vybavených poistnými tlakovými ventilmi
 2. Pary vytlačané pri plnení cisterien treba odvádzať na spálenie
 3. Odsávať priestory, kde sa prečerpávajú odpady otvoreným systémom, a znečistenú vzdušinu odvádzať na spálenie
 4. Ak je spaľovacie zariadenie mimo prevádzky, plnenie skladovacích cisterien umožniť, len ak bude zabezpečené čistenie odsávaných plynov a pár, a emisie zo skladovania vypúšťať vo výške, pri ktorej bude zabezpečený dostatočný rozptyl.
- Spaľovňa odpadov sa musí prevádzkovať s takou účinnosťou spaľovania, aby obsah TOC vo zvýšenej škväre a spodnom popole z pece bol <5% suchej hmotnosti spálených odpadov. V prípade potreby sa použijú vhodné techniky predúpravy odpadov
- Každá spaľovňa odpadov musí byť navrhnutá, vybavená, vybudovaná a prevádzkovaná tak, aby teplota spalín za posledným príivodom spaľovacieho vzduchu riadeným spôsobom a rovnomerne aj pri najnepriaznivejších podmienkach dosahovala počas najmenej dvoch sekúnd hodnotu
 - a) najmenej 850°C
 - b) najmenej 1 100 °C, ak sa spaľujú nebezpečné odpady s obsahom halogénovaných organických zlúčenín > 1% vyjadrených ako Cl₂; teplota sa meria v blízkosti vnútornej steny spaľovacej komory alebo na inom reprezentatívnom mieste spaľovacej komory podľa podmienok určených v súhlase, rozhodnutí alebo integrovanom povolení.

- Každá spaľovacia komora spaľovne odpadov musí byť vybavená najmenej jedným prídavným horákom, ktorý
 - a) sa automaticky uvedie do prevádzky, ak teplota spalín po poslednom prívode spaľovacieho vzduchu klesne pod hodnotu uvedenú v predchádzajúcom bode v závislosti od druhu spaľovaných odpadov
 - b) bude v prevádzke aj počas nábehu a odstavovania, aby teplota v žiadnom intervale spaľovania neklesla pod hodnotu uvedenú v predchádzajúcom bode v závislosti od druhu spaľovaných odpadov, po celý čas, kým sa v spaľovacom priestore nachádza ešte nespálený odpad,
 - c) nesmie spaľovať palivá, ktoré môžu spôsobiť vyššie emisie ako emisie zo spaľovania plynov alebo emisie so spaľovania plynového oleja zodpovedajúce požiadavkám na kvalitu palív podľa osobitného predpisu
- Spaľovňa odpadov a zariadenia na spoluspaľovanie odpadov musí byť vybavené automatickým systémom, ktorý pri prevádzke spaľovne odpadov a zariadenia na spoluspaľovanie odpadov zabezpečí odstavenie prísunu odpadu
 - a) Pri nábehu, kým teplota nedosiahne hodnotu ustanovenú podľa bodu 4, prílohy č. 5, časti II vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia.
 - b) Pri každom poklese teploty pod hodnotu ustanovenú v bode 4, prílohy č. 5, časti II vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 o požiadavkách na stacionárne zdroje
 - c) V každom prípade, keď kontinuálne meranie ukáže, že v dôsledku poruchy alebo výpadku zariadenia na čistenie odpadových plynov boli prekročené emisné limity.
- Teplo vznikajúce pri spaľovaní odpadov alebo spoluspaľovaní odpadov musí byť podľa možnosti využité.
- Infekčný nemocničný odpad sa podáva do spaľovacieho zariadenia bez predbežného zmiešania s inými druhmi odpadov a bez priameho kontaktu obsluhy.
- Pri prevádzke spaľovne odpadov alebo zariadenia na spoluspaľovanie odpadov treba predchádzať vzniku zvyškov alebo ich tvorbu podľa množstva a škodlivosti v čo najväčšom rozsahu obmedziť. Zvyšky sa musia podľa možnosti zhodnotiť priamo v zariadení na spaľovanie odpadov alebo mimo neho.
- Preprava, manipulácia a dočasné skladovanie prašných suchých zvyškov treba vykonávať takým spôsobom, aby sa zabránilo ich rozptýleniu do životného prostredia.
- Pri zneškodňovaní alebo zužitkovaní zvyškov zo spaľovania odpadov alebo spoluspaľovania odpadov sa postupuje podľa osobitných predpisov.
- V stacionárnych spaľovacích motoroch možno spaľovať len plyné palivá a kvapalné palivá s obsahom síry najviac 0,1% hmotnosti.

Emisné limity a podmienky ich platnosti:

Podľa prílohy č. 5 III. časti Vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z.

Znečisťujúca látka	Emisný limit mg/m ³			Vyhláška MŽP SR č. 248/2023 Z.z.
	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O _{2ref} 11 % objemu			
	Denný priemer	Polhodinový priemer		
		A [100%]	B [97%]	
Tuhé znečisťujúce látky - TZL	10	30	10	Príloha č. 5 časť III
Oxid siričitý (SO ₂)	50	200	50	Príloha č. 5 časť III
Oxidy dusíka (NO _x) vyjadrené ako NO ₂	200	Neuplatňuje sa		Príloha č. 5 časť III
Organické znečisťujúce látky vo forme plynov a pár vyjadrené ako celkový organický uhlík - TOC	10	20	10	Príloha č. 5 časť III
Oxid uhoľnatý (CO)	50	100	Krátkodobý priemer (platí pre 10 – minútové priemerné hodnoty)	Príloha č. 5 časť III
			C [95 %]	
			150	
Plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl	10	60	10	Príloha č. 5 časť III
Plynné zlúčeniny fluóru vyjadrené ako HF	1	4	2	Príloha č. 5 časť III
Ťažké kovy	Priemerná hodnota (Platí pre priemerné hodnoty za čas odberu vzorky v trvaní najmenej 30 min a najviac 8 h)			
Tálium a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Tl + Kadmium a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Cd	spolu 0,05			Príloha č. 5 časť III
Ortuť a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Hg	0,05			Príloha č. 5 časť III
Antimón a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Sb + Arzén a jeho zlúčeniny vyjadrené ako As + Olovo a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Pb + Chróm a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Cr + Kobalt a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Co + Meď a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Cu + Mangán a jeho zlúčeniny Mn + Nikel a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Ni + Vanád a jeho zlúčeniny vyjadrené ako V	spolu 0,5			Príloha č. 5 časť III
	Priemerná hodnota (Platí pre priemerné hodnoty za čas odberu vzorky v trvaní najmenej 6 h a najviac 8 h)			

Dioxíny a furány - PCDD + PCDF	0,1 ng TEQ/m ³	Príloha č. 5 časť III
--------------------------------	---------------------------	-----------------------

Pre spaľovňu odpadov platia nasledovné kritériá dodržiavania stanovených emisných limitov podľa Vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z. v súlade s § 24:

- a) žiadna denná priemerná hodnota tuhých znečisťujúcich látok, oxidu siričitého, oxidov dusíka, chlorovodíka, fluorovodíka, organických látok vyjadrených ako celkový organický uhlík neprekročí hodnotu emisného limitu ustanovenú v prílohe č. 5 tretej časti,
- b) ak ide o polhodinovú priemernú hodnotu a emisné limity v prílohe č. 5 tretej časti vyhlášky č. 248/2023 Z.z.
 1. žiadna hodnota emisného limitu za rok neprekročí hodnotu uvedenú v stĺpci A, alebo
 2. ak je to relevantné, najmenej 97 % hodnôt v roku neprekročí hodnotu v stĺpci B,
- c) ak ide o emisný limit CO pre spaľovňu odpadov uvedený v prílohe č. 5 tretej časti vyhlášky č. 248/2023 Z.z.,
 1. najmenej 97 % hodnôt za rok neprekročí emisný limit uvedený ako denná priemerná hodnota a
 2. najmenej 95 % zo všetkých hodnôt neprekročí emisné limity uvedené ako 10 – minútové priemerné hodnoty získané za 24 hodín alebo polhodinové priemerné hodnoty získané za 24 hodín, pričom hodnoty sa merajú počas ľubovoľného plávajúceho 24-hodinového intervalu

Pre zariadenia používané výlučne na núdzovú prevádzku, čo je v prípade Spaľovne nebezpečných odpadov v Kysuckom Novom Meste zariadenie Zr2: Náhradný zdroj el. energie EZA GETOR GI440S + ATS, sa emisné limity neuplatňujú. Uplatňuje sa len požiadavka na obsah síry v spaľovanom palive (podľa prílohy č. 4, časť V. bod 5.1.2 Vyhláška č. 248/2023 Z.z.) nasledovne:

- v stacionárnych spaľovacích motoroch možno spaľovať len plynné palivá a kvapalné palivá s obsahom síry najviac 0,1 % hmotnosti.

Požiadavky na hodnotenie dodržiavania emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania alebo odkaz na ustanovené požiadavky:

Podľa § 24 ods. 5 Vyhlášky č. 248/2023 Z.z. pre hodnotenie dodržania technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania platí § 34 ods. 2 a 4 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 o požiadavkách na stacionárne zdroje.

Podmienky na obmedzenie prevádzkovania pri poruche alebo výpadku odlučovacieho zariadenia:

Ak v spaľovni odpadov dôjde k prekročeniu emisných limitov alebo poruche zariadenia postupuje sa podľa § 34 ods. 10 zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a podľa § 22 č. Vyhlášky 248/2023 Z.z.. Sú uplatňované nasledovné požiadavky (príloha č. 5 III. časť bod 2):

- a) za žiadnych okolností nesmie dôjsť k prekročeniu emisného limitu TZL: 150 mg/m³ vyjadreného ako polhodinová priemerná hodnota,
- b) musia byť dodržané emisné limity pre TOC a CO vyjadrené ako polhodinové hodnoty v bode 1 časti III. prílohy č. 5 k vyhláške.

Požiadavky zabezpečenia rozptylu emisií:

Dodržiavať požiadavky na zabezpečenie rozptylu emisií podľa prílohy č. 9 Vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia.

- Výška hlavného komína (výduchu) 11,6 m
- Umiestnenie GPS súradnice: 49,17540; 48,4618
- Výška havarijného komína – 12,3 m

Požiadavky na monitorovanie emisií vrátane miest odberu vzoriek alebo meracích miest pre konkrétne znečisťujúce látky:

Podľa § 34 zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a § 6 ods. 2 a § 7 ods. 1 písm. d) Vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z. monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí (ďalej len „vyhláška č. 249/2023 z.z.“) vyplýva, že hmotnostné koncentrácie a hmotnostné toky znečisťujúcich látok v odpadových plynách zo spaľovne sa zisťujú jednak diskontinuálnymi oprávnenými emisnými meraniami a jednak kontinuálnym meraním automatizovaným meracím systémom (AMS).

Meracie miesto pre diskontinuálne aj kontinuálne meranie je umiestnené v vodorovnom potrubí pred komínom a musí spĺňať požiadavky uvedené v STN ISO 15 259.

Periodickým diskontinuálnym oprávneným emisným meraním sa zisťujú údaje o dodržaní určených emisných limitov ťažkých kovov v tuhej, kvapalnej a plynnej forme: kadmium Cd, tálium Tl, ortuť Hg, antimón Sb, arzén As, olovo Pb. Chróm Cr, kobalt Co, meď Cu, mangán Mn, nikel Ni a vanád V a plynchlóvaných dibenzodioxínov PCDD a polychlóvaných dibenzofuránov PCDF.

Podľa § 9 ods. 5 písm. b vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z. sa údaje o dodržaní emisných limitov ťažkých kovov, polychlóvaných dibenzodioxínov a polychlóvaných dibenzofuránov zisťujú periodickým meraním **najmenej raz za šesť mesiacov.**

Inštalovaným automatizovaným meracím systémom (AMS) sa údaje o dodržaní určených emisných limitov zisťujú pre tuhé znečisťujúce látky – TZL, oxid siričitý - SO₂, oxidy dusíka - NO_x, oxid uhoľnatý - CO, organické znečisťujúce látky vo forme plynov a pár

vyjadrené ako celkový organický uhlík - TOC, plynné zlúčeniny chlóru - HCl a plynné zlúčeniny fluóru – HF.

Kontinuálnym meraním sa ďalej zisťuje objemová koncentrácia kyslíka, tlak a teplota v mieste merania emisných hodnôt, teplota spalín na vnútornej stene spaľovacieho priestoru za posledným prívodom vzduchu, vlhkosť spalín v mieste merania hodnôt emisných veličín, ak sa odoberaná vzorka pred meraním nesuší ani nie je iným spôsobom podľa súčasného stavu techniky kontinuálneho merania vyjadrená na suchý stav.

Novou právnou úpravou legislatívy na úseku ochrany ovzdušia boli v § 7 Vyhlášky 249/2023 Z.z. ustanovené požiadavky na AMS.

Podľa § 18 ods. 6 vyhlášky č. 249/2023 Z.z. - Pre stacionárne zdroje a automatizované meracie systémy emisií povolené v termíne podľa § 27 ods. 4 zákona sa požiadavky uvedené v § 7, okrem požiadavky na certifikáciu, ak nejde o úplnú obnovu dátového a hodnotiaceho systému, uplatňujú od termínu na vydanie povolenia zdroja podľa § 61 ods. 5, t.j. pre spaľovne odpadov do 31. decembra 2029.

Podľa usmernenia MŽP SR č. 11413/2024-3.3 35003/2024 zo dňa 17. 05. 2024 ak sa na zdroji realizujú zmeny z vôle prevádzkovateľa (v tomto prípade výmena odlučovacieho zariadenia), je nutné aby povoľujúci orgán určil termín a zosúladienie sa s novými požiadavkami na AMS, najneskôr však do termínu podľa § 61 ods. 5 zákona o ochrane ovzdušia, čo je pre spaľovne odpadu do 31. decembra 2029.

Prevádzkovateľ spaľovne je povinný zosúladiť sa s novými požiadavkami na kontinuálne meranie emisií a náležitosti protokolov z kontinuálneho merania emisií podľa § 7 vyhlášky č. 249/2023 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí najneskôr do 31. decembra 2029.

Informácie o súlade rozhodnutia s podmienkami uvedenými v právoplatnom rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní alebo v záverečnom stanovisku a informácia o účasti verejnosti pri povolení zdroja podľa osobitného predpisu:

Okresnému úradu Kysucké Nové Mesto bol doručený list MŽP SR č. 14291/2023-11.1.1/mo95338/2023, v ktorom MŽP SR uvádza, že k existujúcej, povolenej navrhovanej činnosti, ktorou je prevádzka spaľovne odpadov v Kysuckom Novom Meste nevydalo záverečné stanovisko, ani rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní. Spaľovňa pôvodne KLF – Energetika Kysucké Nové Mesto a.s. (ešte predtým KLF-ZVL Kysucké Nové Mesto a.s.) bola v prevádzke ešte pred účinnosťou zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (terajší

zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (ďalej len „zákon EIA“)). MŽP SR zároveň upozornilo, že pri zmene navrhovanej činnosti, ktorá by mohla mať vplyv na životné prostredie je nutné postupovať v súlade s cieľom a účelom zákona EIA.

Podľa § 3 písm. f) zákona EIA navrhovaná činnosť alebo zmena navrhovanej činnosti je realizácia stavieb, iných zariadení, realizačný zámer alebo iný zásah do prírodného prostredia alebo do krajiny meniaci fyzické aspekty lokality vrátane ťažby nerastnej suroviny.

Podľa § 18 zákona EIA predmetom posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny musí byť každá

d) zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti A, ak taká zmena samotná dosahuje alebo prekračuje prahovú hodnotu, ak je prahová hodnota pre navrhovanú činnosť v prílohe č. 8 časti A ustanovená,

e) zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti A, ktorá nie je zmenou podľa písmena d) a ide o zmenu, ktorá môže mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie, ak to vyplýva z rozhodnutia, ktoré je výsledkom zisťovacieho konania o posudzovaní jej vplyvov,

Výmena opotrebovaného odlučovacieho zariadenia za nové, teda výmena systému odsávania a čistenia spalín bez zásahu do AMS, bez zmeny charakteru a kapacity prevádzky, bez zmeny technológie spaľovania nie je podstatnou zmenou podľa § 23 vyhlášky č. 248/2023 Z.z., a nie je zmenou navrhovanej činnosti, ktorú by bolo potrebné posúdiť podľa zákona EIA.

Ďalšie podmienky týkajúce sa prevádzkovania zdroja a jeho zariadení:

Na zdroji dochádza k zmene na existujúcich technologických zariadeniach, čo je aj dôvod pre vydanie tohto súhlasu.

Predmet zmeny:

Zmena v rámci stredného zdroja znečisťovania ovzdušia spočíva vo výmene systému odsávania a čistenia spalín za pyrolýznou komorovou pecou HOVAL GG24 až po samotný výdych vzdušiny na výtlaku odsávacieho ventilátora do komína.

Počas predmetnej zmeny – rekonštrukcie – nedôjde k podstatnej zmene v zmysle § 23 vyhlášky č. 248/2023 Z.z. v znení neskoršej zmeny, rekonštrukcia sa nebude týkať zmeny systému AMS, zmeny charakteru a kapacity prevádzky, technológie spaľovania, ani odpadov spaľovaných v spaľovni.

Technológia metódy polosuchého čistenia spalín sa skladá z:

- Vysokoúčinný filtračný systém s pulznou regeneráciou TLV
- Kondicionačný a dávkovací systém recyklovaného sorbentu
- Systém recirkulácie čistenia spalín
- Systém rozvodu upraveného stlačeného vzduchu
- Vzduchotechnické potrubie spalín
- Odťahový spalínový ventilátor

Technické parametre filtračnej stanice:

Označenie:	ALFA
JET 180/18 x18-1,5 (2x)	
Typ filtra:	hadicový s pulznou regeneráciou TLV
Filtračná plocha:	180
Počet komôr:	1
Odsávané množstvo /m ³ /h/:	4 950
Prevádzková teplota /°C/:	180
Filtračná rýchlosť, /mm.s ⁻¹ /:	13
Materiál filtračných hadíc:	PTFE-PI/PTFE
Počet filtračných hadíc:	648
Izolácia:	160 mm
Pôdorysný rozmer filtra /mm/:	cca 3 240 x 3 240
Výška filtra vrátane výsypiek /mm/:	cca 5230

Technické parametre spalínového ventilátora:

Typ ventilátora:	Radiálny vysokotlakový, v prevedení na spojku
Označenie ventilátora:	RVVA-250-KS
Prietok – prevádzkový /m ³ .s ⁻¹ /:	2
Celkový tlak ventilátora /Pa/:	8 500
Výkon elektromotora /kW/	37
Otáčky elektromotora /min ⁻¹ /	3 000
Príslušenstvo:	Sada pružného uloženia, izolácia, sada kompenzátorov
Spôsob regulácie:	Frekvenčný menič

Zmena na existujúcich technologických zariadeniach jestvujúceho stredného zdroja znečisťovania ovzdušia bude zrealizovaná podľa projektovej dokumentácie spracovanej spoločnosťou ILD SK spol. s r.o. so sídlom Považská 38, 040 11 Košice (autorizovaný stavebný inžinier: Ing. Radoslav Horšulák) pod kódom R03770-RP-E-PS01-TS-1 z dňa 10/2023.

Zoznam druhov odpadov podľa katalógu odpadov, ktoré možno spaľovať, a ich množstvá:

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória
02 01 03	odpadové rastlinné pletivá	O
02 01 07	odpady z lesného hospodárstva	O
02 01 08	agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
02 01 09	agrochemické odpady iné ako uvedené v 02 01 08	O
02 03 02	odpady z konzervačných činidiel	O
02 03 03	odpady z extrakcie rozpúšťadlami	O
02 03 04	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 04 02	uhličitan vápenatý nevyhovujúcej kvality	O
02 07 02	odpad z destilácie liehovín	O
02 07 03	odpad z chemického spracovania	O

02 07 04	materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
03 01 01	odpadová kôra a korok	O
03 01 04	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy obsahujúce nebezpečné látky	N
03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
03 02 01	nehalogénované organické prostriedky na ochranu dreva	N
03 02 02	organochlórované prostriedky na ochranu dreva	N
03 02 03	organokovové prostriedky na ochranu dreva	N
03 02 04	anorganické prostriedky na ochranu dreva	N
03 02 05	iné prostriedky na ochranu dreva obsahujúce nebezpečné látky	N
03 03 01	odpadová kôra a drevo	O
03 03 02	usadeniny a kaly zo zeleného výluhu z úpravy čierneho výluhu	O
03 03 05	kaly z odstraňovania tlačiarenských farieb pri recyklácii papiera (de-inking)	O
03 03 07	mechanicky oddelené výmety z drvenia odpadového papiera a lepenky	O
03 03 08	odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu	O
03 03 09	odpad z vápennej usadeniny	O
03 03 10	výmety z vlákien, kaly z vlákien, plnív a náterov z mechanickej separácie	O
04 01 01	odpadová glejovka a štiepenka	O
04 01 02	odpad z lúhovania	O
04 01 03	odpady z odmasťovania obsahujúce rozpúšťadlá bez kvapalnej fázy	N
04 01 04	činiaca brečka obsahujúca chróm	O
04 01 05	činiaca brečka neobsahujúca chróm	O
04 01 08	odpadová vyčinená koža (holina, stružliny, odrezky, brúsny prach) obsahujúca chróm	O
04 01 09	odpady z vypracúvania a apretácie	O
04 02 09	odpad z kompozitných materiálov (impregnovaný textil, elastomér, plastomér)	O
04 02 10	organické látky prírodného pôvodu, napríklad tuky a vosky	O
04 02 14	odpad z apretácie obsahujúci organické rozpúšťadlá	N
04 02 15	odpad z apretácie iný ako uvedený v 04 02 14	O
04 02 16	farbivá a pigmenty obsahujúce nebezpečné látky	N
04 02 17	farbivá a pigmenty iné ako uvedené v 04 02 16	O
04 02 21	odpady z nespracovaných textilných vlákien	O
04 02 22	odpady zo spracovaných textilných vlákien	O
05 01 05	rozliate ropné látky	N
05 01 07	kyslé dechty	N
05 01 08	iné dechty	N
05 01 11	odpady z čistenia palív zásadami	N
05 01 12	ropné látky obsahujúce kyseliny	N
05 01 15	použité filtračné hlinky	N
05 01 17	bitúmen	O
06 13 01	anorganické prostriedky na ochranu rastlín, prostriedky na ochranu	N

	dreva a iné biocídy	
06 13 03	priemyselné sadze	O
07 01 03	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 01 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 01 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 01 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 02 03	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 02 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 02 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 02 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 02 14	odpadové prísady (aditíva) obsahujúce nebezpečné látky	N
07 02 15	odpadové prísady iné ako uvedené v 07 02 14	O
07 02 16	odpady obsahujúce silikóny	N
07 02 99	odpady inak nešpecifikované	
07 03 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 03 03	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 03 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 03 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 03 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 03 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 03 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 03 11	O
07 03 99	odpady inak nešpecifikované	
07 04 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 04 03	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 04 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 04 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 04 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 04 13	tuhé odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
07 05 03	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 05 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 05 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 05 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 05 13	tuhé odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
07 05 14	tuhé odpady iné ako uvedené v 07 05 13	O
07 06 03	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 06 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 06 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 06 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 07 01	vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 07 03	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a	N

	matečné lúhy	
07 07 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 07 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 07 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
08 01 11	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 12	odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11	O
08 01 13	kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 14	kaly z farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 13	O
08 01 16	vodné kaly obsahujúce farby alebo laky, iné ako uvedené v 08 01 15	O
08 01 17	odpady z odstraňovania farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 18	odpady z odstraňovania farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 17	O
08 01 20	vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky, iné ako uvedené v 08 01 19	O
08 01 21	odpadový odstraňovač farby alebo laku	N
08 02 01	odpadové náterové prášky	O
08 03 07	vodné kaly obsahujúce tlačiarenskú farbu	O
08 03 08	vodný kvapalný odpad obsahujúci tlačiarenskú farbu	O
08 03 12	odpadová tlačiarenská farba obsahujúca nebezpečné látky	N
08 03 13	odpadová tlačiarenská farba iná ako uvedená v 08 03 12	O
08 03 16	odpadové leptavé roztoky	N
08 03 17	odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N
08 03 18	odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17	O
08 03 19	disperzný olej	N
08 04 09	odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 04 10	odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09	O
08 04 11	kaly z lepidiel a tesniacich materiálov obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 04 12	kaly z lepidiel a tesniacich materiálov iné ako uvedené v 08 04 11	O
08 04 13	vodné kaly obsahujúce lepidlá alebo tesniace materiály, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 04 14	vodné kaly obsahujúce lepidlá alebo tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 13	O
08 04 15	vodný kvapalný odpad obsahujúci lepidlá alebo tesniace materiály, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 04 17	živičný olej	N
09 01 03	roztoky vývojok rozpustných v rozpúšťadlách	N
09 01 07	fotografický film a papiere obsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
09 01 08	fotografický film a papiere neobsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
09 01 10	fotoaparáty na jedno použitie bez batérií	O
09 01 11	fotoaparáty na jedno použitie s batériami zaradenými do 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03	N
09 01 12	fotoaparáty na jedno použitie s batériami iné ako uvedené v 09 01 11	O

09 01 13	vodný kvapalný odpad z regenerácie striebra v mieste regenerácie iný ako uvedený v 09 01 06	N
11 01 15	eluáty a kaly z membránových alebo iontomeničových systémov obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 16	nasýtené alebo použité iontomeničové živice	N
11 01 98	iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
12 01 12	použité vošky a tuky	N
14 06 02	iné halogénované rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
14 06 03	iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
16 01 07	olejové filtre	N
16 01 13	brzdové kvapaliny	N
16 01 14	nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N
16 01 15	nemrznúce kvapaliny iné ako uvedené v 16 01 14	O
16 03 03	anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 03 04	anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03	O
16 03 05	organické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 03 06	organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05	O
16 05 06	laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií	N
16 05 07	vyraďené anorganické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
16 05 08	vyraďené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
16 05 09	vyraďené chemikálie iné ako uvedené v 16 05 06, 16 05 07 alebo 16 05 08	O
16 07 08	odpady obsahujúce olej	N
17 02 01	drevo	O
17 02 03	plasty	O
17 02 04	sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
18 01 01	ostré predmety okrem 18 01 03	O
18 01 02	časti a orgány tiel vrátane krvných vreciek a krvných konzerv okrem 18 01 03	O
18 01 03	odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	N
18 01 04	odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy, napríklad obvazy, sadrové odtlačky a obvazy, posteľná bielizeň, jednorazové odevy, plienky	O
18 01 06	chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N

18 01 07	chemikálie iné ako uvedené v 18 01 06	O
18 01 08	cytotoxické a cytostatické liečivá	N
18 01 09	liečivá iné ako uvedené v 18 01 08	O
18 01 10	amalgámový odpad z dentálnej starostlivosti	N
18 02 01	ostré predmety okrem 18 02 02	O
18 02 02	odpady, ktorých zber a zneškodnenie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	N
18 02 03	odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	O
18 02 05	chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
18 02 06	chemikálie iné ako uvedené v 18 02 05	O
18 02 07	cytotoxické a cytostatické liečivá	N
18 02 08	liečivá iné ako uvedené v 18 02 07	O
19 02 07	olej a koncentráty zo separácie	N
19 02 08	kvapalné horľavé odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
19 02 09	tuhé horľavé odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
19 02 10	horľavé odpady iné ako uvedené v 19 02 08 a 19 02 09	O
19 02 11	iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
19 08 01	zhrabky z hrablic	O
19 08 06	nasýtené alebo použité iontomeničové živice	N
19 08 07	roztoky a kaly z regenerácie iontomeničov	N
19 08 08	odpad z membránových systémov s obsahom ťažkých kovov	N
19 08 09	zmesi tukov a olejov z odľučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky	O
19 08 10	zmesi tukov a olejov z odľučovačov oleja z vody iné ako uvedené v 19 08 09	N
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 02	železné kovy	O
19 12 03	neželezné kovy	O
19 12 04	plasty a guma	O
19 12 06	drevo obsahujúce nebezpečné látky	N
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 10	šatstvo	O
20 01 11	textílie	O
20 01 13	rozpúšťadlá	N
20 01 17	fotochemické látky	N
20 01 19	pesticídy	N
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O
20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	O
20 01 29	detergenty obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 30	detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	O
20 01 31	cytotoxické a cytostatické liečivá	N
20 01 32	liečivá iné ako uvedené v 20 01 31	O

20 01 37	drevo obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 01 39	plasty	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
20 03 07	objemný odpad	O

Kapacita 1 500 t/rok, resp. < 0,5 t/deň.

V zariadení pyrolýznej spaľovne HOVAL GG 24 je možné spáliť odpady v nasledujúcom zložení: obsah vlhkosti menej ako 30 %, obsah popola menej ako 20 %, obsah skla menej ako 5 %, výhrevnosť zmesi odpadu viac ako 10 MJ/kg, obsah zbytkového uhlíka 20 %, podiel papiera viac ako 60 %, sypná váha podielov viac ako 80 kg/m³ a menej ako 120 kg/m³. Druh a kategorizáciu odpadov je povinný deklarovať pôvodca odpadu, ako aj v prípade potreby vykonať analýzu odpadu v rozsahu potrebnom pre jednoznačné určenie druhu odpadu.

V zariadení je zakázané spaľovať odpady, ktoré za pôsobenia tepla alebo tepelného otrasu a bez prívodu kyslíka samostatne explodujú, odpady ktoré produkujú životu nebezpečné medziprodukty a rádioaktívne odpady.

Z technických dôvodov sú na spaľovanie nevhodné zmesi odpadov s obsahom popola viac ako 30 %, s obsahom vlhkosti viac ako 50 %, s obsahom čistiarenských kalov viac ako 10 %, s obsahom pilín viac ako 15 %, s obsahom zbytkového uhlíka viac ako 10 % a so sypnou váhou viac ako 250 kg/m³.

Zoznam a množstvo jednotlivých druhov nebezpečných odpadov, ich minimálny a maximálny hmotnostný tok, najmenšia a najväčšia výhrevnosť a maximálny obsah znečisťujúcich látok, najmä polychlorovaných bifenylov, pentachlórfenolu, chlóru, fluóru, síry, ťažkých kovov a ďalších znečisťujúcich látok:

Zoznam – ako uvedené v prechádzajúcom bode – kategória odpadu N - nebezpečný
Množstvo < 5t/deň, 1 500 t/rok.

Znečisťujúca látka (ZL)		Činnosť	Predpokladan é ročné množstvo ZL (t/rok)
tuhé znečisťujúce látky	TZL	spaľovanie odpadov	0,042444
oxidy síry	SO ₂		0,109466

oxidy dusíka	NOx - NO2		1,511791
oxid uhoľnatý	CO		0,350116
celkový organický uhlík	TOC		0,039394
fluór a jeho plynne zlúčeniny vyjadrené ako HF	HF		0
plynné anorganické zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl okrem ClO2	HCl		0,064319
polychlorovanédibenzo-p-dioxíny (PCDD) a polychlorovanédibenzofurány (PCDF)	PCDD/PCDF		0,00000329
táľium a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Tl	Cd + Tl		0,0000082
kadmium a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Cd			
ortuť a jej zlúčeniny vyjadrené ako Hg	Hg		0,0000152
tuhé anorganické znečisťujúce látky vyjadrené ako suma vybraných ťažkých kovov	As Co+Cr+Cu+Mn+Ni+Pb+Sb +V		0,0000225
tuhé znečisťujúce látky		Dieselagregát: Spaľovanie motorovej nafty	0,00344
oxidy síry			0,000005
oxidy dusíka			0,001211
oxid uhoľnatý			0,000194
celkový organický uhlík			0,000028

Menovitá kapacita spaľovne odpadov ako súhrn výrobcom určených a prevádzkovateľom potvrdených spaľovacích výkonov všetkých spaľovacích pecí, ktoré tvoria komplex spaľovne odpadov, vyjadrených množstvom spaľovaných odpadov za hodinu pri zohľadnení výhrevnosti odpadov:

- spaľovací výkon zariadenia udávaný výrobcom je max. 400 kg/h (pri výhrevnosti odpadov 14 MJ/kg).

Druh činnosti zhodnocovania odpadov alebo činnosti zneškodňovania odpadov na základe vyjadrenia dotknutého orgánu:

- D10** Spaľovanie na pevnine
- D15** Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste jeho vzniku)

Poloha meracích miest, spôsob odberu vzoriek a meracie metódy na kontinuálne meranie emisií jednotlivých znečisťujúcich látok, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania a stavových parametrov spalín:

- GPS súradnice meracieho miesta : <https://maps.app.goo.gl/sJDPXvYar7LerzVp9>
[maps.app.goo.gl]

Účelom automatizovaných monitorovacích systémov je kontinuálne zisťovanie hodnôt emisných veličín, potrebných technologicko-prevádzkových a technologických stavových veličín v reálnom čase.

Monitorovaním sa preukazuje dodržiavanie určených emisných limitov a taktiež sa zisťuje emitované množstvo ZL, ktoré bolo vypustené počas prevádzky spaľovacej pece Hoval GG24.

Súčasťou AMS-E spaľovacej pece Hoval GG24 je:

1. kontinuálne meranie objemovej koncentrácie kyslíka, koncentrácie oxidov dusíka, oxidu uhľnatého a oxidu siričitého, ktorý používa extrakčný odberový merací systém HORIBA ENDA 661 (HORIBA Europe GmbH, SRN) s úpravou vzorky (vychladenie a vysušenie). Meranie koncentrácie kyslíka je založené na paramagnetickom princípe detekcie, plyných znečisťujúcich látok CO, NOX a SO₂ na absorpcii v infračervenej oblasti spektra (NDIR),
2. kontinuálne meranie koncentrácie organických látok vyjadrených ako celkový organický uhlík, meraný analyzátorom Thermo-FID metódou plameňovej ionizácie (FID), Analyzátor Thermo-FID má spoločnú odberovú sondu a vyhrievané odberové vedenie so systémom ENDA, pričom tvorí samostatnú meraciu vetvu. Analyzátory ENDA 661 a Thermo-FID sú umiestnené v spoločnej analyzátorovej skrini v samostatnom emisnom kontajneri,
3. kontinuálne meranie hmotnostnej koncentrácie HCl a HF, samostatné meracie systémy NEO Laser GAS-II in-situ, ktoré používajú metódu infračervenej jednolíniovej absorpčnej spektroskopie,
4. meranie koncentrácie TZL, typ FW 102 (SICK) s princípom elektro-optickej metódy merania rozptylu spätného odrazu modulovaného svetla od povrchu tuhých častíc,
5. monitorovanie objemového prietoku odpadového plynu pomocou inštalovanej Pitotovej trubice typ S a snímača diferenčného tlaku TMG 228 N4F,
6. monitorovanie stavových veličín odpadových plynov pomocou inštalovaného snímača absolútneho tlaku UNIPRES 84 a snímača teploty odpadového plynu Pt 100. množstvá vypúšťaných znečisťujúcich látok sa počítajú na základe zistených koncentrácií znečisťujúcich látok a priamo meraného objemového prietoku spalín.

Stavové a referenčné veličiny, náhradné hodnoty

Meranie stavových veličín (teplota a tlak odpadového plynu) je zabezpečené snímačmi absolútneho tlaku, a teploty odpadového plynu, ktoré sú inštalované na horizontálnom dymovode. Snímače sú v hlavici vybavené prevodníkom s výstupným signálom (4 až 20) mA privedeným na analógový vstup datalogera.

Hodnota referenčnej veličiny – objemovej koncentrácie kyslíka je monitorovaná súčasne s PZL.

V prípade poruchy technologických zariadení je softvérovo umožnené použitie náhradných hodnôt všetkých monitorovaných veličín.

Náhradné hodnoty znečisťujúcich látok sa vo vyhodnocovacom systéme využívajú iba pre účely výpočtu hmotnostných tokov ako spriemerované hodnoty koncentrácie z hodnôt nameraných pred poruchou a po poruche. Pre posudzovanie dodržiavania EL sa tieto hodnoty nepoužívajú a teda v prípade výpadku merania niektorej ZL sa táto označí v protokole ako neplatná.

Náhradné hodnoty pomocných veličín (O₂, prietok, teplota, tlak) sa vo vyhodnocovacom systéme využívajú pre účely výpočtu hmotnostných tokov aj pre posudzovanie dodržiavania EL, ako spriemerovanú hodnotu danej veličiny z hodnôt nameraných pred poruchou a po poruche. Z toho vyplýva, že merané koncentrácie ZL prepočítané na štandardné stavové podmienky na základe náhradných hodnôt pomocných veličín sú platné a sú zahrnuté do posudzovania dodržiavania EL.

Ak je prekročený merací rozsah AMS-E je použitá náhradná hodnota ako 1,2 - násobok meracieho rozsahu prístroja.

Programové vybavenie WinEMAG zabezpečuje zber, spracovanie a archiváciu údajov z AMS-E.

Prevádzkovateľ spaľovne je povinný zosúladiť sa s novými požiadavkami na kontinuálne meranie emisií a náležitosti protokolov z kontinuálneho merania emisií podľa § 7 vyhlášky č. 249/2023 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí najneskôr do 31. decembra 2029.

Podmienky diskontinuálnych meraní, vrátane špecifikácie metód a metodík príslušných analýz spolu s početnosťou meraní a určenia miesta odberu vzorky:

Podľa § 9 ods. 5 písm. b vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z. sa údaje o dodržaní emisných limitov ťažkých kovov (Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Cd, Tl, Hg), polychlórovaných dibenzodioxínov a polychlórovaných dibenzofuránov (PCDD/F) zisťujú periodickým meraním **najmenej raz za šesť mesiacov**.

Diskontinuálne meranie emisií sa vykonáva podľa nasledujúcich technických noriem, štandardných operačných postupov (SOP), interných metodík (IM) a interných pracovných postupov (IPP):

Označenie metodiky	Názov metodiky	Označenie meraných veličín
ČSN EN 1948-1:2006 (SOP-05:2013)	Stacionární zdroje emisí - Stanovení hmotnostní koncentrace PCDD/F a dioxinům	PCDD/F (dioxíny a furány)
STN EN 14789:2018 (SOP-01:2019)	Stacionárne zdroje emisií. Stanovenie objemovej koncentrácie kyslíka. Referenčná metóda. Paramagnetizmus.	O ₂
STN EN 15259:2010 (SOP-01:2019)	Ochrana ovzdušia. Meranie emisií zo stacionárnych	PZL

STN EN 14385:2005 (SOP-04:2017)	zdrojov. Požiadavky na miesta a úseky merania a na cieľ merania, plán merania a správu z merania Stacionárne zdroje emisií. Stanovenie celkových emisií As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Pb, Sb, Tl a V.	Ťažké kovy
STN EN 13211:2005 (SOP-04:2017)	Ochrana ovzdušia. Stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia. Manuálna metóda stanovenia celkovej koncentrácie ortuti.	Hg
STN EN ISO 16911-1:2014 (SOP-06:2016)	Ochrana ovzdušia. Stacionárne zdroje znečisťovania. Meranie rýchlosti a objemového prietoku plynov v potrubíach. Časť 1: Manuálna referenčná metóda (ISO 16911-1:2013)	rýchlosť plynu, obj. prietok plynu
TNI CEN/TR 17078:2019 (SOP-06:2016)	Ochrana ovzdušia. Stacionárne zdroje emisií.	Usmernenie na používanie EN ISO 16911-1
STN EN 14790:2018 (SOP-06:2016)	Ochrana ovzdušia. Stacionárne zdroje emisií. Stanovenie vodných pár v potrubíach.	vlhkosť (konštanta)
SOP-06:2016	Ochrana ovzdušia. Meranie stavových a súvisiacich veličín odpadových plynov	teplota, atm. tlak
STN EN 11771:2011 (IPP-04:2018)	Ochrana ovzdušia. Zisťovanie časovo priemernovaných množstiev emisií a emisných faktorov. Všeobecný postup.	hmotnostný tok

Meranie emisií plyných látok – na zistenie hustoty odpadového plynu a referenčného obsahu kyslíka boli zisťované hmotnostné koncentrácie CO₂ a O₂ v odpadovom plyne s použitím odberového emisného meracieho systému HORIBA postupom podľa noriem, ktoré sú zavedené v internom pracovnom postupe SOP-01. Vzorka odpadového plynu bola odoberaná kontinuálne s použitím odberovej sondy a vyhrievanej odberovej trasy. Pred vstupom do multi-komponentného analyzátoru bola vzorka upravená odlúčením tuhých častíc a vlhkosti v úpravnej jednotke. Emisný merací systém HORIBA využíva fyzikálny infračervený merací princíp, meranie kyslíka využíva paramagnetický princíp.

Meranie emisií PCDD/F - odber vzorky odpadového plynu bol vykonaný izokineticky, filtračno-kondenzačnou metódou. Vzorka bola odoberaná súvislo bez prerušenia po dobu 6 hodín. Všetky ostatné činnosti vykonané pred odberom (vyčistenie aparatury, terénny slepý pokus, označenie príslušných častí odberovými štandardmi), po odbere (výplach aparatury) boli vykonané bez odchýlok od referenčnej metodiky.

Meranie emisií ťažkých kovov - odber vzoriek na stanovenie koncentrácií vybraných ťažkých kovov bol vykonaný postupom podľa interného pracovného postupu SOP-04 s použitím gravimetrickej odberovej aparatury TECORA ISOSTACK. Stanovenie hmotnostných koncentrácií bolo vykonané v troch fázach:

1. izokinetický odber vzoriek odpadového plynu v rovnakom čase ako odber vzoriek tuhých znečisťujúcich látok a zachytenie do absorpčných roztokov (odber s absorbérmi v hlavnom prúde),
2. hmotnostná analýza podielu jednotlivých znečisťujúcich látok v laboratóriu subdodávateľa,
3. spracovanie nameraných údajov a laboratórnych výsledkov do meracích protokolov s použitím emisného softvéru, výpočet hmotnostnej koncentrácie, objemového prietoku a hmotnostného toku ZL. Odberom plynnej fázy ťažkých kovov v hlavnom prúde bola zabezpečená požiadavka pre medzu stanoviteľnosti podľa STN EN 14385 a STN EN 13211.

Meranie súvisiacich veličín - meranie objemovej koncentrácie kyslíka v odpadovom plyne pre účely prepočtu nameraných hodnôt koncentrácií ZL na referenčný obsah kyslíka bolo vykonané s použitím odberového emisného meracieho systému pre meranie PZL. Vlhkosť odpadového plynu bola zistená kondenzačno-adsorbčnou metódou s použitím odberovej aparatúry na stanovenie TZL.

Ostatné súvisiace veličiny merania emisií ako teplota odpadového plynu, atmosférický, absolútny a diferenčný tlak sú merané kontinuálne počas celého odberu vzorky.

Určenie miesta odberu vzorky :

Diskontinuálne meranie emisií sa na spaľovni NO v Kysuckom Novom Meste vykonáva priamo na dymovode v mieste inštalácie meracích snímačov a v klimatizovanom emisnom kontajneri s emisným počítačom sa vykonáva inšpekcia zhody.

Maximálny čas technicky nevyhnutných odstavení, porúch alebo výpadkov čistiacich a meracích zariadení, počas ktorého môžu byť prekročené emisné limity určené pre znečisťujúce látky vypúšťané do ovzdušia a do vody:

Podľa § 34 ods. 10 zákona o ochrane ovzdušia prevádzkovatelia spaľovní odpadov alebo zariadení na spoluspaľovanie odpadov sú pri neštandardných prevádzkových stavoch a poruchách okrem povinností podľa odseku 7 povinní

- a) pri prekročení emisných limitov zabezpečiť, aby spaľovňa odpadov alebo zariadenie na spoluspaľovanie odpadov alebo jednotlivé pece, ktoré sú súčasťou spaľovne odpadov alebo zariadenia na spoluspaľovanie odpadov a sú pripojené k jednému čistiacemu zariadeniu, za žiadnych okolností nepokračovali v spaľovaní odpadov dlhší čas ako štyri hodiny bez prerušenia; celkový čas trvania prevádzky pri prekročení emisného limitu počas roka nesmie prekročiť 60 hodín pre spaľovacie pece pripojené k jednému čistiacemu zariadeniu,
- b) bezodkladne obmedziť prevádzkovanie alebo zastaviť prevádzku spaľovne odpadov alebo zariadenia na spoluspaľovanie odpadov pri vzniku poruchy do času zabezpečenia normálnej prevádzky podľa odseku 1 písm. a) až c),
- c) dodržiavať počas obmedzenej prevádzky zdroja podľa písmen a) a b) osobitné emisné limity platné pri prekročení emisných limitov ustanovené vykonávacím predpisom podľa § 62 písm. f); plnenie povinností podľa odseku 1 písm. a) až c) tým nie je dotknuté,
- d) oznámiť do 48 hodín povoľujúcemu orgánu dobu prevádzky predmetného zariadenia pri prekročení emisného limitu, informáciu o zastavení zdroja alebo pece a celkový počet hodín

prevádzkovania predmetného zariadenia pri prekročení emisného limitu od začiatku kalendárneho roka,

e) oznámiť do 48 hodín povoľujúcemu orgánu vznik poruchy alebo výpadok odlučovacieho zariadenia a informovať o prijatých opatreniach.

Emisné limity pre znečisťujúce látky vypúšťané do vody:

- Spaľovňa je vybavená suchým čistením spalín, znečisťujúce látky nie sú vypúšťané do vôd.

Požiadavky na pH, teplotu a prietok vypúšťania odpadových vôd:

- Spaľovňa je vybavená suchým čistením spalín, znečisťujúce látky nie sú vypúšťané do vôd.

Podmienky orgánov štátnej správy podľa osobitného predpisu:

Okresný úrad Kysucké Nové Mesto, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy – vyjadrenie podľa § 28 zákona č. 364/2004 Z.z. (ďalej len „vodný zákon“) č. OU-KM-OSZP-2024/000943-002, v ktorom s realizáciou zmeny na existujúcich technologických zariadeniach súhlasí bez pripomienok a na predmetnú zmenu nie je potrebný súhlas podľa § 27 ani povolenie podľa § 21 vodného zákona.

Ďalšie podmienky týkajúce sa prevádzky spaľovne odpadov:

1. Zrealizovať zmenu technologického zariadenia stredného zdroja znečisťovania ovzdušia v súlade s projektovou dokumentáciou a v súlade s podmienkami určenými Okresným úradom Kysucké Nové Mesto.
2. Akékoľvek zmeny v rámci realizácie predmetnej zmeny stredného zdroja znečisťovania ovzdušia je potrebné oznámiť na tunajší úrad, ktorí posúdi, či si vyžadujú osobitný súhlas orgánu ochrany ovzdušia.
3. Počas realizácie zmeny – rekonštrukcie je prevádzkovateľ v zmysle zákona o ovzduší povinný znížiť výkon alebo zastaviť prevádzku stacionárneho zdroja.
4. V zmysle prílohy č. 3 k vyhláske č. 248/2023 Z. z. pri technologických procesoch a zariadeniach, pri ktorých môžu byť pri prevádzke alebo pri drobných poruchách látky s intenzívnym zápachom, treba vykonať technicky dostupné opatrenia na obmedzenie emisií a zápachu.
5. Pri poruche stacionárneho zdroja obmedziť alebo zastaviť prevádzku zdroja a postupovať podľa §34 ods. 1 zákona č. 146/2023 Z. z o ochrane ovzdušia v spojení s § 22 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 o požiadavkách na stacionárne zdroje.

6. Prevádzkovateľ doloží Okresnému úradu aktualizovanú prevádzkovú dokumentáciu, prevádzkový poriadok, súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na schválenie.
7. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať technické požiadavky a podmienky prevádzkovania podľa vyhlášky MŽP SR č.248/2023 o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia.
8. Po vydaní súhlasu podľa § 27 je potrebné preukázať dodržanie ustanovených emisných limitov po vykonanej zmene diskontinuálnymi opravenými meraniami emisií v zákonom stanovených termínoch.
9. Prevádzkovateľ je povinný podľa § 26 ods. 1 písm. c) podať na Okresný úrad Kysucké Nové Mesto žiadosť na trvalé užívanie zdroja po vykonaných zmenách.
10. S podaním žiadosti k súhlasu orgánu ochrany ovzdušia podľa § 26 ods. 1 písm. c) je prevádzkovateľ povinný doložiť Okresnému úradu Kysucké Nové Mesto vypracovaný nový emisno-technologický posudok.

O d ô v o d n e n i e

Prevádzkovateľ FCC Slovensko, s.r.o., sídlom na adrese Bratislavská 18, 900 51 Zohor, IČO: 31 318 762, obchodná spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, odd.: Sro, vložka č. 13406/B, požiadal 11.12.2023 tunajší Okresný úrad o vydanie povolenia k zmene na existujúcich technologických zariadeniach stredného zdroja znečisťovania ovzdušia „Spaľovňa nebezpečných odpadov Kysucké Nové Mesto“ podľa § 27 ods. 13 písm. a) zákona o ochrane ovzdušia. Dňom doručenia predmetnej žiadosti prevádzkovateľa bolo začaté správne konanie.

Po preštudovaní žiadosti a projektovej dokumentácie prevádzkovateľa tunajší okresný úrad požiadal o spoluprácu Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát Žilina a dospel k záveru, že pre vydanie povolenia je potrebné vykonať miestnu obhliadku a doložiť ďalšie podkladové materiály nevyhnutné pre objektívne posúdenie veci.

Okresný úrad listom č. OU-KM-OSZP-2023/001081 z 20.12.2023 oznámil začiatok správneho konania a nariadil miestnu obhliadku a ústne prejednanie, ktoré sa uskutočnilo 11.01.2024. Okresný úrad vyzval 25.01.2024 listom č. OU-KNM-OSZP-2024/000028-004 prevádzkovateľa na doplnenie projektovej dokumentácie o nasledovné údaje:

1. V bode 2.2 vysvetliť parameter 8 200 m³/h @180 °C.
2. Preukázať dodržanie technickej požiadavky na zdržnú dobu spaľn najmenej 2 sekundy za posledným prívodom vzduchu uvedenú v prílohe č. 5 druhej časti bod 4.1 vyhl. MŽP SR č. 248/2023 Z. z.
3. Časť, kde je popísaný havarijný stav a režimy spaľovania odpadu, sú uvedené v pôvodnej dokumentácii spaľovne, preto nie je potrebné uvádzať v novej dokumentácii.
4. Do dokumentácie doplniť všetky technické parametre filtrov (technický predpis filtra od výrobcu — plochu, počet hadíc, životnosť textílie pri prevádzke, spôsob

prevádzkovej kontroly funkčnosti filtra, predpísanej tlakovej diferencie, výmena filtra, spôsob údržby kontroly filtra. K dokumentácii priložiť technické listy filtrov od ich výrobcu.

5. Odstrániť z dokumentácie chybné uvedenie katalyzátora a uviesť, akým spôsobom budú zachytené dioxíny tak, aby bol dodržaný ustanovený emisný limit.

Tunajšiemu okresnému úradu bola 29.01.2024 doručená prevádzkovateľom doplnená projektová dokumentácia s požadovanými údajmi.

Stav pred zmenou:

Zariadenie pre termické zneškodňovanie ostatných, nebezpečných a nemočničných odpadov, najmä však organických a horľavých odpadov, slúži na spálenie daného odpadu za účelom zmenšiť jeho objem a zmeniť ho na sterilne skladovateľské popoloviny s následným využitím uvoľneného tepla cez teplovodný kotol. Spaľovanie tuhých, pastovitých i tekutých odpadov prebieha v dvoch častiach zariadenia, v spaľovacej komore a v termoreaktore.

Technológia čistenia spalín:

Prvý stupeň:

Ide o kontinuálne dávkovanie troch sorbetov, sorbet I (NaHCO_3), sorbet II (SORBACAL SP) a sorbet III (CHEZACARB).

Druhý stupeň čistenia:

Textilný filter EFP-2-2,0-48-D6 s prietokom filtrovaných spalín a hadicovým usporiadaním filtračnej plochy.

Tretí stupeň:

Dioxínový kapacitný filter dvojšachtový s náplňou aktívneho uhlia. Filter je zameraný na zachytávanie čistenia spalín.

Nová technológia hadicových filtrov nahrádza doteraz fungujúcu, ale technicky zastaralú technológiu čistenia spalín zo spaľovne HOVAL GG24 nachádzajúcej sa v priestoroch spaľovne v Kysuckom Novom Meste. Nový systém odsávania spalín bude prevádzkovaný podľa projektovej dokumentácie spracovanej spoločnosťou ILD SK spol. s r.o., sídlom na adrese Považská 38, 040 11 Košice (autorizovaný stavebný inžinier Ing. Radoslav Horšulák) pod kódom R03770-RP-E-PS01-TS-1 z 10/2023. Technológia filtrácie spalín bude pripojená k technológii spaľovania za dochladzovacím spalínovým výmenníkom SKS 150.

Vyjadrenie orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 99 zákona č. 79/2015 Z. z. nebolo v spojitosti s predmetnou zmenou zabezpečené. Správny orgán vychádza

prítom zo znenia § 99 ods. 1 písm. a) predmetného zákona, podľa ktorého orgány štátnej správy odpadového hospodárstva sa vyjadrujú k zriadeniu spaľovne odpadov alebo zariadenia na spoluspaľovanie odpadov, alebo k ich zmenám ako podklad na udelenie súhlasu podľa osobitného predpisu¹²⁷). Poznámka pod čiarou č. 127 odkazuje na § 18 ods. 3 zrušeného zákona č. 137/2010 Z. z., z ktorého vyplýva, že okresný úrad vyžiada súhlas, vyjadrenie alebo povolenie od orgánov štátnej správy podľa osobitných predpisov k žiadosti o vydanie súhlasu okresného úradu podľa § 18 ods. 1, t. j. na vydanie rozhodnutia o povolení stavby spaľovne odpadov, o povolení stavby zariadenia na spoluspaľovanie odpadov, o zmene stavby spaľovne odpadov, o zmene stavby zariadenia na spoluspaľovanie odpadov, alebo ak ide o podstatnú zmenu spaľovne odpadov alebo zariadenia na spoluspaľovanie odpadov podľa § 14 ods. 1. Ustanovenie § 99 ods. 1 písm. a) zákona č. 79/2015 Z. z. teda vyžaduje vyjadrenie orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva len pre prípady, ak ide o stavbu alebo zmenu stavby spaľovne odpadov (alebo zariadenia na spoluspaľovanie odpadov) alebo podstatnú zmenu spaľovne odpadov (alebo zariadenia na spoluspaľovanie odpadov) podľa § 14 ods. 1, nie však o iné činnosti. Prítom zákon č. 137/2010 Z. z. za osobitnú činnosť výslovne považoval aj zmenu technologických zariadení stacionárnych zdrojov (čo jasne vyplýva z § 17 ods. 1 písm. c) predmetného zákona).

Okresný úrad Kysucké Nové Mesto, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy doručil vyjadrenie podľa § 28 zákona č. 364/2004 Z.z. (ďalej len „vodný zákon“) č. OU-KM-OSZP-2024/000943-002, v ktorom s realizáciou zmeny na existujúcich technologických zariadeniach súhlasí bez pripomienok a na predmetnú zmenu nie je potrebný súhlas podľa § 27 ani povolenie podľa § 21 vodného zákona.

Okresnému úradu Kysucké Nové Mesto bolo doručené z MŽP SR usmernenie č. 5991/2023-3.3 800886/2023, podľa ktorého zmena resp. kompletná výmena odľučovacieho zariadenia sa považuje za zmenu technologického zariadenia. Zmena na existujúcich technologických zariadeniach si vyžaduje povolenie podľa § 27 ods. 13 písm. a) zákona o ochrane ovzdušia.

Okresnému úradu Kysucké Nové Mesto bol doručený list MŽP SR č. 14291/2023-11.1.1/mo95338/2023, v ktorom MŽP SR uvádza, že k existujúcej, povolenej navrhovanej činnosti, ktorou je prevádzka spaľovne odpadov v Kysuckom Novom Meste nevydalo záverečné stanovisko, ani rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní. Spaľovňa pôvodne KLF – Energetika Kysucké Nové Mesto a.s. (ešte predtým KLF-ZVL Kysucké Nové Mesto a.s.) bola v prevádzke ešte pred účinnosťou zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (terajší zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (ďalej len „zákon EIA“)). MŽP SR zároveň upozornilo, že pri zmene navrhovanej činnosti, ktorá by mohla mať vplyv na životné prostredie je nutné postupovať v súlade s cieľom a účelom zákona EIA.

Podľa § 3 písm. f) zákona EIA navrhovaná činnosť alebo zmena navrhovanej činnosti je realizácia stavieb, iných zariadení, realizačný zámer alebo iný zásah do prírodného prostredia alebo do krajiny meniaci fyzické aspekty lokality vrátane ťažby nerastnej suroviny.

Podľa § 18 zákona EIA predmetom posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny musí byť každá

d) zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti A, ak taká zmena samotná dosahuje alebo prekračuje prahovú hodnotu, ak je prahová hodnota pre navrhovanú činnosť v prílohe č. 8 časti A ustanovená,

e) zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti A, ktorá nie je zmenou podľa písmena d) a ide o zmenu, ktorá môže mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie, ak to vyplýva z rozhodnutia, ktoré je výsledkom zisťovacieho konania o posudzovaní jej vplyvov,

Výmena opotrebovaného odľučovacieho zariadenia za nové, teda výmena systému odsávania a čistenia spalín bez zásahu do AMS, bez zmeny charakteru a kapacity prevádzky,

bez zmeny technológie spaľovania nie je podstatnou zmenou podľa § 23 vyhlášky č. 248/2023 Z.z., a nie je zmenou navrhovanej činnosti, ktorú by bolo potrebné posúdiť podľa zákona EIA.

Tunajší okresný úrad po preskúmaní všetkých predložených podkladov dospel k záveru o splnení podmienok pre udelenie povolenia zmeny na technologických zariadeniach existujúceho stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia a rozhodnutím č. OU-KM-OSZP-2024/000028-005 zo 06.02.2024 vydal povolenie podľa § 27 ods. 13 písm. a) zákona o ochrane ovzdušia, ktoré nadobudlo právoplatnosť 06.02.2024 (ďalej len „Povolenie zmeny zdroja“).

Tunajšiemu okresnému úradu bol 03. marca 2024 doručený podnet prevádzkovateľa na preskúmanie rozhodnutia mimo odvolacieho konania. V predmetnom podnete prevádzkovateľ uviedol, že povolenie zmeny zdroja bolo potenciálne vydané v rozpore s platnou právnou úpravou, keďže sa javí, že namiesto povolenia zmeny na existujúcich technologických zariadeniach stacionárneho zdroja malo byť vydané také povolenie, ktorým by došlo k prepovoleniu zdroja ako celku. Prevádzkovateľ navrhol, aby bolo povolenie zmeny zdroja v konaní o preskúmaní rozhodnutia mimo odvolacieho konania zmenené tak, že dôjde k prepovoleniu zdroja ako celku.

Tunajší okresný úrad po preskúmaní veci dospel k záveru, že podnet prevádzkovateľa je v časti smerujúcej k prepovoleniu zdroja ako celku dôvodný.

Podľa § 27 ods. 1 Zákona o ochrane ovzdušia povolenie stacionárneho zdroja (ďalej len „povolenie zdroja“) je rozhodnutie, ktorým sa určujú požiadavky na prevádzku stacionárneho zdroja z hľadiska ochrany ovzdušia.

Podľa § 27 ods. 4 Zákona o ochrane ovzdušia termíny na vydanie povolenia pre veľký zdroj a stredný zdroj, ktorý bol uvedený do užívania do 30. júna 2023, veľký zdroj a stredný zdroj, pre ktorý bol vydaný súhlas na povolenie zdroja podľa doterajšieho zákona do 30. júna

2023 a bude uvedený do užívania do 30. júna 2024, sú ustanovené v § 61 ods. 5 a 6. Konanie podľa prvej vety začne okresný úrad z vlastného podnetu. Prevádzkovanie veľkého zdroja a stredného zdroja vymedzeného podľa prvej vety je po uplynutí ustanoveného termínu v § 61 ods. 5 alebo 6 možné len na základe povolenia zdroja; uvedené neplatí, ak do ustanoveného termínu začalo konanie o vydaní povolenia zdroja podľa odseku 1.

Podľa § 27 ods. 13 písm. a) Zákona o ochrane ovzdušia orgán ochrany ovzdušia zmení podmienky povolenia alebo vydá nové povolenie, ak ide o zmenu používaných palív a surovín, o zmenu na existujúcich technologických zariadeniach stacionárneho zdroja alebo doplnenie nových technologických zariadení k existujúcemu stacionárnemu zdroju alebo o zmenu ich využívania.

Podľa § 44 ods. 1 písm. b) Zákona o ochrane ovzdušia okresný úrad vydá povolenie zdroja podľa § 27 pre veľký zdroj alebo stredný zdroj ako celok, pri prvej zmene realizovanej po 1. júli 2023 vyžadujúcej zmenu povolenia zdroja.

Podľa § 61 ods. 5 Zákona o ochrane ovzdušia termíny na vydanie povolenia zdroja podľa § 27 ods. 4 sú do

- a) 31. decembra 2023, ak ide o väčšie stredné spaľovacie zariadenia s menovitým tepelným príkonom väčším ako 5 MW,
- b) 31. decembra 2028, ak ide o väčšie stredné spaľovacie zariadenie s menovitým tepelným príkonom od 1 MW do 5 MW vrátane,
- c) **31. decembra 2029 pre zdroje a zariadenia iné ako v písmene a), b) a d), (spaľovne)**
- d) 31. decembra 2030, ak ide o menšie stredné spaľovacie zariadenia a malé spaľovacie zariadenia, ktoré sú súčasťou stredného zdroja a veľkého zdroja.

S účinnosťou od 01.07.2023 bolo zavedené osobitné povoľovanie stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, pričom v zmysle aktuálnej právnej úpravy možno veľký a stredný zdroj prevádzkovať iba na základe povolenia zdroja vydaného podľa § 27 Zákona o ochrane ovzdušia.

Ako vyplýva z vyššie citovaného § 27 ods. 4 Zákona o ochrane ovzdušia, pre zdroje prevádzkované už pred nadobudnutím účinnosti Zákona o ochrane ovzdušia je stanovené prechodné obdobie na získanie povolenia zdroja, a to v trvaní podľa § 61 ods. 5 Zákona o ochrane ovzdušia.

Z ustanovenia § 44 ods. 1 písm. b) Zákona o ochrane ovzdušia však zároveň vyplýva, že ak v stanovenom prechodnom období dôjde k zmene, ktorá si vyžaduje zmenu povolenia zdroja, okresný úrad vydá povolenie pre zdroj ako celok.

Spaľovňa nebezpečných odpadov v Kysuckom Novom Meste je stacionárnym stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia, ktorý je v trvalej prevádzke od októbra 2009, pričom sa naň

vzťahuje prechodné obdobie na získanie povolenia podľa § 27 Zákona o ochrane ovzdušia do 31.12.2029.

V spojitosti so zmenou na existujúcich technologických zariadeniach predmetného stacionárneho zdroja, ktorej sa týkala žiadosť prevádzkovateľa z 11.12.2023, vydal tunajší okresný úrad Povolenie zmeny zdroja postupom podľa § 27 ods. 13 písm. a) Zákona o ochrane ovzdušia, teda ako povolenie na zmenu na zdroji.

Keďže však šlo o prvú zmenu realizovanú po 01.07.2023 na zdroji, ktorý bol uvedený do užívania do 30.06.2023, je potrebné dať prevádzkovateľovi za pravdu, že správne mal okresný úrad postupovať tým spôsobom, že namiesto povolenia zmeny na existujúcich technologických zariadeniach stacionárneho zdroja mal prepovoliť zdroj ako celok postupom podľa § 27 ods. 4 v spojení s § 44 ods. 1 písm. b) Zákona o ochrane ovzdušia.

Podľa § 65 ods. 1 Správneho poriadku rozhodnutie, ktoré je právoplatné, môže z vlastného alebo iného podnetu preskúmať správny orgán najbližšie vyššieho stupňa nadriadený správneho orgánu, ktorý toto rozhodnutie vydal (§ 58), ak ide o rozhodnutie ústredného orgánu štátnej správy, jeho vedúci na základe návrhu ním ustavenej osobitnej komisie (§ 61 ods. 2).

Podľa § 65 ods. 2 Správneho poriadku správny orgán príslušný na preskúmanie rozhodnutia ho zruší alebo zmení, ak bolo vydané v rozpore so zákonom, všeobecne záväzným právnym predpisom alebo všeobecne záväzným nariadením. Pri zrušení alebo zmene rozhodnutia dbá na to, aby práva nadobudnuté dobromyseľne boli čo najmenej dotknuté.

Podľa § 66 Správneho poriadku podnetu účastníka konania na preskúmanie rozhodnutia môže v plnom rozsahu vyhovieť aj správny orgán, ktorý rozhodnutie vydal, ak sa rozhodnutie netýka iného účastníka konania alebo ak s tým súhlasia ostatní účastníci konania.

Podľa § 18 ods. 1 Správneho poriadku konanie sa začína na návrh účastníka konania alebo na podnet správneho orgánu.

Podľa § 18 ods. 2 Správneho poriadku konanie je začaté dňom, keď podanie účastníka konania došlo správneho orgánu príslušnému vo veci rozhodnúť. Pokiaľ sa konanie začína na podnet správneho orgánu, je konanie začaté dňom, keď tento orgán urobil voči účastníkovi konania prvý úkon.

Podľa § 61 ods. 7 Zákona o ochrane ovzdušia okresný úrad začne konanie na vydanie povolenia podľa § 27 ods. 4 z vlastného podnetu pre každý veľký zdroj a stredný zdroj okrem zdroja, ktorý je súčasťou prevádzky podľa osobitného predpisu, najneskôr do troch mesiacov pred termínom uvedeným v odsekoch 5 a 6. Okresný úrad zašle prevádzkovateľovi dostupné

údaje o zdroji ako podklad pre vydanie povolenia zdroja a požiada o ich verifikáciu a v prípade potreby o doplnenie údajov.

Keďže tunajší okresný úrad zistil dôvod na preskúmanie Povolenia zmeny zdroja, listom č. OU-KM-OSZP-2024/000720 – 002 zo dňa 11. apríla 2024 oznámil prevádzkovateľovi ako podávateľovi podnetu a jedinému účastníkovi konania, že začína konanie o preskúmanie rozhodnutia mimo odvolacieho konania. Následne listom č. OU-KM-OSZP-2024/000720-003 zo dňa 29. apríla 2024 prevádzkovateľovi v súlade s vyššie cit. § 61 ods. 7 Zákona o ochrane ovzdušia predložil dostupné údaje o zdroji ako podklad pre vydanie povolenia zdroja a vyzval prevádzkovateľa na verifikáciu údajov.

Tunajšiemu okresnému úradu bolo 14. mája 2024 doručené podanie prevádzkovateľa, ktorým prevádzkovateľ verifikoval a doplnil údaje o zdroji.

Keďže podnet na preskúmanie Povolenia zmeny zdroja mimo odvolacieho konania dal prevádzkovateľ ako jediný účastník konania, je naplnený základný predpoklad pre uplatnenie autoremedúry, a teda podnetu prevádzkovateľa je oprávnený vyhovieť tunajší okresný úrad ako správny orgán, ktorý Povolenie zmeny zdroja vydal.

V konaní o preskúmanie rozhodnutia mimo odvolacieho konania dospel tunajší okresný úrad k záveru, že Povolenie zmeny zdroja bolo vydané v rozpore s § 27 ods. 4 v spojení s § 44 ods. 1 písm. b) Zákona o ochrane ovzdušia, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia, t. j. zmenil Povolenie zmeny zdroja tak, že prepovolil zdroj ako celok.

Okresný úrad sa stotožnil s názorom prevádzkovateľa, že v posudzovanej veci nie sú naplnené všeobecné predpoklady zrušenia Povolenia zmeny zdroja, ako tieto vyplývajú z ustálenej judikatúry (porov. napr. rozsudok Najvyššieho súdu SR z 28.05.2002, sp. zn. 4SŽ/12/2002, R 54/2003).

Zároveň je potrebné dbať na to, aby práva nadobudnuté dobromyseľne boli dotknuté čo najmenej. V tejto súvislosti je potrebné prisvedčiť prevádzkovateľovi, že nie je ničím odôvodnený záver o nedostatku dobromyseľnosti prevádzkovateľa. Prevádzkovateľ neporušil žiadnu svoju právnu povinnosť, zmenu na existujúcich technologických zariadeniach zdroja riadne oznámil a v spojitosti s predmetnou zmenou riadne požiadal o vydanie povolenia podľa Zákona o ochrane ovzdušia. V prípade zrušenia Povolenia zmeny zdroja by došlo k hrubému zásahu do práv prevádzkovateľa, keďže tento by bol nútený vyvolať nové konanie, v ktorom by sa domáhal vydania povolenia podľa § 27 ods. 4 v spojení s § 44 ods. 1 písm. b) Zákona o ochrane ovzdušia.

Vzhľadom na uvedené je potrebné vyhovieť prevádzkovateľovi a uprednostniť zmenu Povolenia zmeny zdroja pred jeho zrušením.

Nakoľko zákonodarca dal ako podklad pre prepovolenie zdroja podľa § 27 ods. 4 zákona o ochrane ovzdušia iba verifikáciu údajov prevádzkovateľom, poprípade doplnenie potrebných

údajov bez materiálneho prieskumu a skutkového zisťovania, správny orgán podaniu účastníka konania vyhovel a rozhodol, tak ako je uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia, zmenil výrok rozhodnutia č. OU-KM-OSZP-2024/000028-005. Cieľom novej právnej úpravy legislatívy na úseku ochrany ovzdušia a dôvodom prepovoľovania zdrojov pri prvej zmene na zdroji realizovanej po 01. júli 2023 je zjednotiť povolenie zdroja do jedného rozhodnutia s uvedením všetkých údajov o zdroji a so stanovením všetkých emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania.

Okresný úrad sa napokon zaoberal návrhom prevádzkovateľa na vylúčenie odkladného účinku odvolania.

Podľa § 55 ods. 1 Správneho poriadku pokiaľ osobitný zákon neustanovuje inak, včas podané odvolanie má odkladný účinok.

Podľa § 55 ods. 2 Správneho poriadku ak to vyžaduje naliehavý všeobecný záujem alebo ak je nebezpečenstvo, že odkladom výkonu rozhodnutia utrpí účastník konania alebo

iný nenahraditeľnú ujmu, môže správny orgán odkladný účinok vylúčiť; naliehavosť treba riadne odôvodniť. Odkladný účinok nemožno vylúčiť, ak tak ustanovuje osobitný zákon.


Okresný úrad dospel k záveru, že návrhu prevádzkovateľa na vylúčenie odkladného účinku nebude vyhovené, nakoľko podľa úvahy správneho orgánu nejde o naliehavý všeobecný záujem ani nehrozí nebezpečenstvo, že odkladom výkonu rozhodnutia utrpí účastník alebo niekto iný nenahraditeľnú ujmu. Ide o správne konanie s jedným účastníkom konania, ktorým je sám žiadateľ, a teda nehrozí podanie opravného prostriedku od iného účastníka správneho konania. Preskúmané právoplatné rozhodnutie Okresného úradu Kysucké Nové Mesto č. OU-KM-OSZP-2024/000028-005 zo 06.02.2024 je až do vydania právoplatného nového rozhodnutia považované za správne, aj napriek vadám, ktoré vzišli z opomenutia § 44 ods. 1 písm. b) zákona o ovzduší. V preskúmanom rozhodnutí č. OU-KM-OSZP-2024/000028-005 boli správne určené konkrétne požiadavky, podmienky a emisné limity, ktoré musia byť splnené počas prevádzky, a teda nehrozí ujma v majetkovej sfére prevádzkovateľa ani nezabezpečenie zdravia osôb a ochrana životného prostredia. V správnom práve platí prezumpcia správnosti vydaného rozhodnutia. Princíp prezumpcie správnosti znamená, že rozhodnutie je potrebné posudzovať ako správne pokiaľ nie je nahradené iným rozhodnutím. Preto správny orgán, ktorý rozhodnutie vydal, a tiež všetky fyzické a právnické osoby musia rozhodnutie rešpektovať.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 68 ods. 2 v spojení s § 53 a § 54 Správneho poriadku do 15 dní odo dňa doručenia na Okresný úrad Kysucké Nové Mesto, odbor starostlivosti o životné prostredie, Litovelská 1218, 024 01 Kysucké Nové Mesto.

Toto rozhodnutie je po vyčerpaní riadneho opravného prostriedku preskúmateľné súdom.




Ing. Zuzana Hýľlová
vedúca odboru

Doručí sa:

FCC Slovensko s.r.o., Bratislavská 18, 90051 Zohor

Na vedomie:

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát Žilina, Legionárska 5, 012 05 Žilina