



OU-KM-OSZP-2024/000574-004

Kysucké Nové Mesto 27. 02. 2024



Toto rozhodnutie sa stalo
právoplatným dňa 28.02.2024
a vykonateľným dňa 28.02.2024
v Kys. N. Meste dňa 28.02.2024



ROZHODNUTIE

Okresný úrad Kysucké Nové Mesto, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán miestnej štátnej správy podľa § 2 a § 4 zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ako príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia podľa § 44 ods.1 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva prevádzkovateľovi

FCC Slovensko s.r.o.

Bratislavská 18, 90051 Zohor

IČO: 31 318 762

s ú h l a s

podľa § 26 ods.1 písm. b) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov na **povolenie skúšobnej prevádzky stacionárneho zdroja -**

„Spaľovňa nebezpečných odpadov Kysucké Nové Mesto“

VAR PCZ: 0470128

po vykonanej zmene

Kategorizácia zdroja:

V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z., o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia (ďalej len „vyhláška č.248/2023 Z.z.“), je predmetný zdroj kategorizovaný ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia v kategórii:

5. Nakladanie s odpadmi

5.1 Spaľovanie odpadov:

a) spaľujúce nebezpečný odpad s projektovanou kapacitou v t za deň

5.1.2 Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia prahová kapacita pre stredný zdroj: < 10t za deň

Maximálne množstvo spaľovaných odpadov: 5t/deň, 1 500t/rok

Začlenenie a vymedzenie zariadení

Spaľovňa nebezpečných odpadov – Hoval SCHIESTL G 24

5. Nakladanie s odpadmi

5.1 Spaľovanie odpadov:

a) spaľujúce nebezpečný odpad s projektovanou kapacitou menej ako 10 t za deň

Náhradný zdroj el. energie EZA GETOR GI440S +ATS

1. Palivovo-energetický priemysel

1.1 technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív s nainštalovaným úhrnným menovitým tepelným príkonom v MW

1.1.2 Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia

Elektrický zdrojový agregát EZA GETOR GI440S + ATS

- menšie stredné spaľovacie zariadenie s príkonom 0,3 MW až 1 MW
(príloha č.4 vyhlášky – agregáčne pravidlo I. bod 3)

Umiestnenie zdroja:

- spaľovňa Kysucké Nové Mesto - KNC 2234/125 a 2234/189 v k.ú Kysucké Nové Mesto

Predmet zmeny:

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

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

Technológia metódy polosuchého čistenia spalín sa skladá z:

- Vysokoučinný 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 bola 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.

Zmena na existujúcich technologických zariadeniach stacionárneho zdroja bola povolená podľa § 27 ods. 13 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov rozhodnutím Okresného úradu Kysucké Nové Mesto č. OU-KM-OSZP-2024/000028-005 zo dňa 06.02.2024.

Podľa § 30 ods. 1 zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa skúšobnou prevádzkou preveruje, či stacionárne zdroje, zariadenia a technológie budú za prevádzkových a výrobných podmienok uvedených v dokumentácii schopné dosahovať projektované kvalitatívne parametre, splniť emisné limity, technické požiadavky, podmienky prevádzkovania a požiadavky na monitorovanie ustanovené vo vykonávacích predpisoch a určené v povolení alebo v súhlase.

PODMIENKY PRE SKÚŠOBNÚ PREVÁDZKU:

1. Skúšobná prevádzka stacionárneho zdroja sa povoľuje **do 30. októbra 2024.**
2. Stacionárny zdroj po vykonanej zmene prevádzkovať v súlade s podmienkami povolenia zmeny na existujúcich technologických zariadeniach stacionárneho zdroja určenými rozhodnutím Okresného úradu Kysucké Nové Mesto č. OU-KM-OSZP-2024/000028-005 zo dňa 06.02.2024.
3. Počas skúšobnej prevádzky musí byť neustále v prevádzke automatizovaný merací systém emisií (AMS), ktorým bude zabezpečené kontinuálne meranie emisií.
4. Počas skúšobnej prevádzky vykonať oprávnené meranie emisií znečisťujúcich látok a preukázať dodržanie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania v súlade s povolením zmeny na existujúcich technologických zariadeniach stacionárneho zdroja a v súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia.

5. Počas skúšobnej prevádzky viesť prevádzkovú evidenciu zdroja znečisťovania ovzdušia v súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 254/2023 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia.
6. Počas skúšobnej prevádzky dodržiavať požiadavky na spôsob monitorovania prevádzky v súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 249/2023 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí.
7. Akékoľvek zmeny zdroja je možné uskutočniť len po predchádzajúcom odsúhlasení orgánom štátnej správy ochrany ovzdušia.
8. Pred ukončením skúšobnej prevádzky v dostatočnom časovom predstihu prevádzkovateľ požiada príslušný orgán ochrany ovzdušia o udelenie súhlasu na trvalé užívanie stacionárneho zdroja po vykonaných zmenách podľa § 26 ods. 1 písm. c) zákona o ochrane ovzdušia. S podaním žiadosti k súhlasu orgánu ochrany ovzdušia podľa § 26 ods. 1 písm. c) zákona o ochrane ovzdušia je prevádzkovateľ povinný doložiť vypracovaný emisno-technologický posudok, správu z oprávneného merania emisií, aktualizovaný prevádzkový poriadok, aktualizovanú prevádzkovú evidenciu.
9. V prípade, že predmetnou zmenou dochádza zároveň aj k zmene postupu výpočtu množstva emisií, je prevádzkovateľ povinný požiadať príslušný orgán ochrany ovzdušia o schválenie postupu výpočtu množstva emisií znečisťujúcich látok na určenie poplatku za znečisťovanie ovzdušia podľa Vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí.

O d ô v o d n e n i e :

Prevádzkovateľ FCC Slovensko, s.r.o., Bratislavská 18, 900 51 Zohor, IČO: 31318762 (ďalej len „prevádzkovateľ“), požiadal dňa 12. februára 2024 Okresný úrad Kysucké Nové Mesto o vydanie súhlasu na povolenie skúšobnej prevádzky jestvujúceho stredného zdroja znečisťovania ovzdušia „Spaľovňa nebezpečných odpadov Kysucké Nové Mesto“ po vykonanej zmene na dobu minimálne 10 mesiacov. Zmena spočívala vo výmene systému odsávania a čistenia spalín za pyrolýznou komorovou pecou HOVAL GG24 po samotný výdych vzdušiny na výtlaku odsávacieho ventilátora do komína.

Predmetná zmena na existujúcich technologických zariadeniach stacionárneho zdroja bola povolená podľa § 27 ods. 13 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov rozhodnutím Okresného úradu Kysucké Nové Mesto č. OU-KM-OSZP-2024/000028-005 zo dňa 06.02.2024.

Dňom doručenia žiadosti vydanie súhlasu na povolenie skúšobnej prevádzky jestvujúceho stredného zdroja znečisťovania ovzdušia „Spaľovňa nebezpečných odpadov Kysucké Nové Mesto“ po vykonanej zmene bolo začaté správne konanie vo veci vydania súhlasu na povolenie podľa § 26 ods.1 písm. b) zákona č. 146/2023 o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Okresný úrad Kysucké Nové Mesto, odbor starostlivosti o životné prostredie listom č. OU-KM-OSZP-2024/000574-003 zo dňa 12.02.2024 oznámil začatie správneho konania v predmetnej veci.

Prevádzkovateľ v žiadosti uvádza, že výmenou filtračných zariadení sa predpokladá zníženie koncentrácie znečisťujúcich látok vzhľadom na ich priemerné koncentrácie pred vykonanou zmenou, je to však potrebné overiť v skúšobnej prevádzke.

- Prevádzkovateľ v žiadosti uvádza, že počas skúšobnej prevádzky sa plánuje:
- doladenie technických parametrov zariadenia, najmä systému MaR, SW a vlastných regulačných zariadení na jednotlivých inštalovaných komponentoch/zariadeniach,
 - preskúšavanie mechanickej funkcie jednotlivých zmontovaných zariadení,
 - overenie kvality a funkčnosti inštalovaných zariadení, nových armatúr a potrubí,
 - overenie schopnosti technologického zariadenia plniť funkcie podľa príslušného projektu ako podklad pre odovzdanie diela zhotoviteľom prevádzkovateľovi a preukázanie garantovaných hodnôt,
 - overenie garancie dodržania emisných limitov počas bežnej prevádzky zdroja znečisťovania ovzdušia,
 - nastavenie a doladenie zariadení na dosiahnutie ich ustáleného chodu,
 - testovanie a určenie hraničných parametrov prevádzky zdroja vzhľadom na dodržanie emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania,
 - testovanie identifikácie a zaznamenávania poruchových stavov n a AMS systéme,
 - overenie odstavenia zariadení počas poruchových stavov a zachytenie poruchového stavu AMS systémom,
 - overenie zaznamenávania údajov AMS systémom po výmene filtračných zariadení, optimalizácia parametrov AMS systému po vykonanej zmene,
 - predchádzanie pokuty, ak AMS systém treba optimalizovať,
 - identifikácie prechodových stavov súvisiacich prekročením emisných limitov a určenie nápravných opatrení na takéto prípady,
 - určenie vplyvu rekonštrukcie na koncentrácie jednotlivých znečisťujúcich látok.

Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie predloženú žiadosť preskúmal. S potrebou skúšobnej prevádzky po vykonanej zmene a po takmer ročnej odstávke zariadení sa stotožnil. Avšak požadovanú dobu skúšobnej prevádzky na viac ako 10 mesiacov pokladá správny orgán za neodôvodnenú. Zmena na existujúcich technologických zariadeniach stacionárneho zdroja bola povolená podľa § 27 ods. 13 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia rozhodnutím Okresného úradu Kysucké Nové Mesto č. OU-KM-OSZP-2024/000028-005 zo dňa 06.02.2024. Nešlo o podstatnú zmenu podľa § 23 vyhlášky č. 248/2023 Z.z., nešlo o zmenu v charaktere ani činnosti stacionárneho zdroja alebo jeho zariadenia, nezvyšovala sa kapacita zariadenia, nejde o rozšírenie zariadenia, nenavyšujú sa množstvá a nepribúdajú ani nové druhy spaľovaných odpadov. Zmenou sa nezasiahlo do automatizovaného meracieho systému (AMS).

U uvedeného dôvodu pokladá správny orgán dobu skúšobnej prevádzky na cca 8 mesiacov za dostatočnú na preverenie, či stacionárny zdroj, zariadenia a technológie budú za prevádzkových a výrobných podmienok uvedených v dokumentácii schopné dosahovať projektované kvalitatívne parametre, spĺňať emisné limity, technické požiadavky, podmienky prevádzkovania a požiadavky na monitorovanie ustanovené vo vykonávacích predpisoch a určené v povolení alebo v súhlase.

Účastníkovi konania bolo v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku umožnené vyjadriť sa k podkladom, ktoré budú slúžiť k vydaniu predmetného rozhodnutia, k spôsobu ich zistenia, prípadne navrhnúť ich doplnenie pred vydaním rozhodnutia. Účastník konania nemal pripomienky k podkladom pred vydaním rozhodnutia.


Okresný úrad Kysucké Nové Mesto, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako miestne a vecne príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia po preskúmaní všetkých predložených dokladov dospel k záveru, že boli splnené zákonné podmienky pre vydanie súhlasu na povolenie skúšobnej prevádzky jestvujúceho stredného zdroja znečisťovania ovzdušia „Spaľovňa nebezpečných odpadov Kysucké Nové Mesto“ a rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní v platnom znení 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 nie je preskúmateľné súdom pokiaľ nebol vyčerpaný riadny opravný prostriedok v rámci správneho konania.




Ing. Zuzana Hýlllová
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