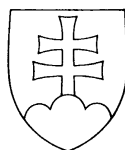


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Košice
Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 9706/57/2024-37582/2024/751070106/Z59

Košice 10.10.2024



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povolenia 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, § 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, na základe vykonaného konania 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

i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e

vydané IŽP Košice rozhodnutím č. 2067-25831/2007/Mil/571070106 zo dňa 09.08.2007 v znení zmien vydaných IŽP Košice rozhodnutiami č. 259-11010/2008/Mil/571070106/Z1 zo dňa 28.03.2008, č. 942-2179/2009/Wit/571070106/Z2 zo dňa 29.01.2009, č. 5055-14760/2010/Kov/571070106/Z3 zo dňa 14.05.2010, č. 6872-26660/2010/Mil/571070106/Z4 zo dňa 14.09.2010, č. 8476-33755/2010/Mil/571070106/Z5 zo dňa 10.12.2010, č. 744-2972/2011/Wit/571070106/Z6 zo dňa 07.02.2011, č. 5-7034/2011/Wit,Haj/571070106/Z7 zo dňa 08.03.2011, č. 4619-13272/2011/Mil/571070106/Z8 zo dňa 09.05.2011, č. 5836-26201/2011/Haj/571070106/Z9 zo dňa 23.09.2011, č. 5973-18032/2012/Wit/571070106/Z11 zo dňa 10.07.2012, č. 6235-22066/2012/Mil/571070106/Z10 zo dňa 17.08.2012, č. 7926-32358/2012/Wit/571070106/Z12 zo dňa 04.12.2012, č. 3417-17664/57/2013/Mil/751070106/Z13

zo dňa 03.07.2013, č. 4148-98823/2013/Mil/571070106/Z14 zo dňa 18.07.2013, č. 4396-20123/2013/Mil/571070106/Z15 zo dňa 13.08.2013, č. 6962-35143/2013/Wit/571070106/ZK16 zo dňa 19.12.2013, č. 6963-34669/2013/Wit,Mil/571070106/ZK17 zo dňa 19.12.2013, č. 1247-1790/2014/Mil/571070106/Z18 zo dňa 26.01.2015, č. 525-10377/2015/Mil/571070106/Z19 zo dňa 15.04.2015, č. 4217-16631/2015/Mil/571070106/Z20 zo dňa 30.06.2015, č. 5549-25918/2015/Val/571070106/Z21 zo dňa 16.09.2015, č. 7764-38195/2015/Mer,Ber/571070106/Z22-SP zo dňa 15.12.2015, č. 887-10786/2016/Wit/571070106/Z25-SP zo dňa 30.03.2016, č. 392-11353/2016/Ber/571070106/Z23 zo dňa 18.04.2016, č. 2750-11778/2016/Wit/571070106/Z26-SP zo dňa 18.04.2016, č. 3151-14272/2016/Ber/571070106/Z27 zo dňa 02.05.2016, č. 5972-21959/27/2016/Šop zo dňa 11.07.2016, č. 5310-21542/2016/Wit/571070106/KR-ZSP-26 zo dňa 15.07.2016, č. 4917-22915/2016/Ber/571070106/Z30 zo dňa 18.07.2016, č. 4986-14313/2016/Wit,Ber/571070106/Z28-SP zo dňa 04.11.2016, č. 5034-23042/2016/Ber/571070106/Z31 zo dňa 19.07.2016, č. 8031-39686/2016/Ber/571070106/Z34 zo dňa 13.12.2016, č. 1144-14288/2017/Ber/571070106/Z35 zo dňa 05.05.2017, č. 6421-29452/2017/Mer,Ber/571070106/Z36-SP zo dňa 17.10.2017, č. 6632-30213/2017/Ber/571070106/Z37 zo dňa 29.09.2017, č. 7441-34829/2017/Mil/571070106/Z38 zo dňa 12.01.2018, č. 6378-31200/2018/Ber/571070106/Z39 zo dňa 17.09.2018, č. 8157-42898/2018/Ant/571070106/Z40 zo dňa 10.12.2018, č. 4153-17555/2019/Ant/571070106/Z41 zo dňa 14.05.2019, č. 6695/57/2020-33149/2020/571070106/Z42 zo dňa 12.10.2020, č. 7314/57/2020-21274/2021/571070106/Z43-SP zo dňa 17.06.2021, č. 9452/57/2020-1659/2021/571070106/Z44 zo dňa 20.01.2021, č. 6096/57/2021-38084/2021/571070106/Z45 zo dňa 11.10.2021, č. 8970/57/2021-45778/2021/571070106/Z46 zo dňa 01.12.2021 a č. 8970/57/2021-45778/2021/571070106/Z46 zo dňa 01.12.2021, č. 5850/57/2022-12555/2022/571070106/Z47-SP zo dňa 06.06.2022, č. 9367/57/2022-43498/2022/571070106/Z49 zo dňa 12.12.2022 a č. 11288/57/2022-8413/2023/571070106/Z50 zo dňa 04.03.2023, č. 1218/57/2023-8745/2023/571070106/Z51 zo dňa 06.03.2023, č. 5773/57/2023-14136/2023/571070106/Z52 zo dňa 17.04.2023, č. 5364/57/2023-17095/2023/571070106/Z53-SP zo dňa 12.05.2023, č. 9820/57/2023-35887/2023/751070106/Z55 zo dňa 04.10.2023 č. 11195/57/2023-18176/2024/571070106/Z56 zo dňa 23.05.2024, č. 12072/57/2023-5426/2024/751070106/Z57 zo dňa 12.02.2024 a č. 9701/57/2024-37407/2024/751070106/Z58 zo dňa 09.10.2024 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bolo povolené vykonávanie činnosti v prevádzke:

„Zariadenie na energetické využitie odpadov (ZEVO)“

040 17 Košice - Barca

okres: Košice IV

prevádzkovateľovi:

obchodné meno: **KOSIT a.s.**

sídlo: **Rastislavova 98, 043 46 Košice**

IČO: **36 205 214**

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ v oblasti ochrany ovzdušia

- súhlas na zmenu automatizovaného meracieho systému emisií a súhlas na užívanie po vykonanej zmene (skúšobná prevádzka) podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, ktorá spočíva vo výmene pôvodného analyzátora plynných znečisťujúcich látok (PZL) za nový analyzátor plynných znečisťujúcich látok (PZL) pre Kotel K2.

Integrované povolenie pre prevádzku sa mení a dopĺňa nasledovne:

1) V časti „I. Údaje o prevádzke, A. Zaradenie prevádzky“ sa pred posledný odstavec bodu 3. Automatizovaný merací systém dopĺňa text nasledovným znením:

Na monitorovanie plynných znečisťujúcich látok (ďalej tiež „PZL“) PZL slúži systém ACF5000 od výrobcu ABB. Systém FT-IR je založený na meraní širokého spektra v infračervenej oblasti s vyhodnocovaním pomocou fourierovej transformácie s doplnkovým meraním kyslíka ZrO₂ sondou a meraním TOC princípom FID. Systém je kompatibilný s pôvodným meraním, spôsob vyhodnocovania v súlade s platnou legislatívou. Projektované riešenie poskytuje najmä presnosť merania a doplnenie systému o automatickú jednotku na vykonávanie validácie.

Použité metódy merania ZL

Znečisťujúca látka	Metóda	Metodika
Oxidy síry ako SO ₂	FTIR	STN ISO 7935:1997
Oxidy dusíka ako NO ₂	FTIR	STN ISO 10849 :1998
Oxid uhoľnatý CO	FTIR	STN ISO 12039:2021
Organické látky TOC	FID	STN EN 12619:2013
HCl	FTIR	STN EN 15267-3:2023, STN P CEN/TS 17337:2019
HF	FTIR	STN EN 15267-3:2023, STN P CEN/TS 17337:2019
NH ₃	FTIR	STN ISO 17179:2017

Použité kontinuálne metódy merania stavových a referenčných veličín

Veličina	Metóda	Metodika
O ₂	Elektro-katalytická metóda	STN ISO 12039:2021
Objemový prietok	Nepriama metóda-výpočtom	STN EN ISO 16911-2:2013
CO ₂	FTIR	STN ISO 12039:2021
Vlhkosť	FTIR	STN P CEN/TS 17337:2019

Vzorka sa odoberá zo spalínovodu cez vyhrievanú sondu a filter priamo do analyzačného systému ACF5000. Okrem znečisťujúcich látok na ktoré sú stanovené emisné limity, systém umožňuje kontinuálne monitorovať aj koncentráciu vlhkosti a kyslíka a

pomocné veličiny CO₂ a N₂O. Vzorka je od odberu až po vyústenie z analyzačného systému udržiavaná na teplote 180 °C kvôli kondenzácii.

Použité meracie prístroje sú certifikované podľa platných noriem s vydaným certifikátom QAL1.

2) V časti „II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania bod 7. Podmienky pre AMS“ sa za podmienku č. 7.19 dopĺňajú podmienky č. 7.20 až 7.25 s nasledovným znením:

7.20 Prevádzkovateľ ma povolenú výmenu pôvodného analyzátora plynných znečisťujúcich látok (ACF-NT) za nový analyzátor plynných znečisťujúcich látok analyzátora PZL (CO, NO, NO₂, SO₂, TOC, HCl, HF, NH₃,), O₂ a vlhkosti v AMS-E v AD pre kotol K2 (ACF5000) ABB podľa projektovej dokumentácie, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti ochrany ovzdušia a technickými normami STN EN 14181: 2016.

7.21 Prevádzkovateľ je povinný v zmysle platných noriem STN a platnej legislatívy v lehote do začiatku vykonania úplnej kontroly AMS (plynne znečisťujúce látky) aktualizovať dokumentáciu AMS (príručka AMS), v ktorej okrem potrebnej technickej dokumentácie celého AMS a dokumentácie aplikačného softvéru budú určené všetky užívateľské podmienky kvalifikovanej obsluhy AMS a bude v nej uvedená špecifikácia overovania AMS vykonávaná prevádzkovateľom, t. j. denné, týždenné, mesačné a operatívne kontroly vrátane opráv (bežná, stredná a generálna).

7.22 Prevádzkovateľ ma povolenú skúšobnú prevádzku AMS pre časť plynných znečisťujúcich látok (PZL) maximálne 12 mesiacov od inštalácie analyzátorov.

7.23 Prevádzkovateľ je povinný počas skúšobnej prevádzky AMS, vykonať najneskôr do 6 mesiacov od inštalácie analyzátorov úplnú kontrolu AMS súlade ustanoveniami vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí.

7.24 Prevádzkovateľ je povinný počas skúšobnej prevádzky AMS:

- vykonať úplnú kontrolu AMS v zmysle ustanovení vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí,
- náhradné hodnoty budú zadané podľa už existujúceho vyhodnocovacieho systému,
- nasledujúce náhradne hodnoty sa budú zadávať max. 90 dni pred každou QAL2 ako priemer z mesačných platných hodnôt za obdobie medzi dvoma QAL2,
- vykonávať pravidelnú kontrolu stavu a údržby systému pre zabezpečenie požadovanej prevádzkovej spoľahlivosti,
- zabezpečiť archiváciu dát v zmysle ustanovení vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí,

- zabezpečiť plnenie požiadaviek overovania spoľahlivosti AMS pre QAL3 v súlade s platnou normou STN EN 14181:2016,
- vypracovať prevádzkové predpisy AMS v súlade s realizačným projektom AMS a podmienkami výrobcov zariadení.

7.25 Prevádzkovateľ je povinný, v dostatočnom predstihu pred uplynutím skončenia lehoty pre skúšobnú prevádzku, požiadať o zmenu integrovaného povolenia za účelom uvedenia AMS do užívania po vykonaných zmenách a predložiť:

- správu z úplnej kontroly AMS pre kotol K2,
- aktualizovanú príručku AMS pre kotol K2 v súlade projektom a s podmienkami výrobcov zariadení.

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, § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3 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 vydaného IŽP Košice rozhodnutím č. 2067-25831/2007/Mil/571070106 zo dňa 09.08.2007 v znení neskorších zmien, pre prevádzku „Zariadenie na energetické využitie odpadov (ZEVO)“ na základe žiadosti prevádzkovateľa KOSIT a.s., Rastislavova 98, 043 46 Košice doručenej IŽP Košice dňa 26.07.2024. Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade s ust. § 11 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

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

Predmetom požadovanej zmeny integrovaného povolenia je žiadosť prevádzkovateľa v oblasti ochrany ovzdušia:

- o súhlas na zmenu automatizovaného meracieho systému emisií a súhlas na užívanie po vykonanej zmene (skúšobná prevádzka) podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, ktorá spočíva vo výmene pôvodného analyzátora PZL (plynných znečisťujúcich látok) za nový analyzátor PZL pre Kotol K2,
- o súhlas na schválenie technického výpočtu údajov o dodržaní emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania a jeho zmeny podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice po posúdení predloženej žiadosti upovedomil podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v súčinnosti s § 11 ods. 5 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ prevádzkovateľa, účastníkov konania a dotknutý orgán o začatí konania listom č. 9706/57/2024-30920/2024/Z59 zo dňa 21.08.2024, doručeným v dňoch 21.08.-28.08.2024. IŽP Košice určil lehotu na podanie vyjadrenia 30 dní odo dňa doručenia oznámenia.

Nakoľko predmetom konania o zmenu integrovaného povolenia nie je podstatná zmena v činnosti prevádzky IŽP Košice podľa § 11 ods. 9 a 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upustil od zverejnenia žiadosti podľa § 11 ods. 5 písm. c) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, zverejnenia výzvy a informácií podľa § 11 ods. 5 písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zverejnenia žiadosti obcou podľa § 11 ods. 5 písm. e) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

V rámci integrovaného povoľovania boli k predloženej žiadosti zaslané nasledovné stanoviska a vyjadrenia:

- vyjadrenie Okresného úradu Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOO, č. OU-KE-OSZP3-2024/009917-002-003 zo dňa 12.09.2024, v ktorom uviedol, že nemá pripomienky k udeleniu súhlasu na zmenu a prevádzku automatizovaného meracieho systému emisií po vykonanej zmene (skúšobná prevádzka) a súhlasu na schválenie technického výpočtu údajov o dodržaní emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania a súhlasí s vydaním zmeny integrovaného povolenia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bodov 3 a 4 zákona o IPKZ, pre prevádzku „Zariadenie na energetické využitie odpadov (ZEVO) - Kotel K2“, prevádzkovateľa KOSIT a.s., Rastislavova 98, 043 46 Košice,
- stanovisko Mesta Košice č. MK/A/2024/20663 zo dňa 18.09.2024, v ktorom uviedol, že súhlasí s vydaním zmeny IP pre predmetnú prevádzku v rozsahu návrhu podmienok povolenia a za podmienky plnenia požiadaviek vyplývajúcich z platných všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany životného prostredia.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia bolo podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ v oblasti ochrany ovzdušia bolo konanie:

- udelenie o súhlase na zmenu automatizovaného meracieho systému emisií a súhlas na užívanie po vykonanej zmene (skúšobná prevádzka) podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, ktorá spočíva vo výmene pôvodného analyzátor PZL (plynných znečisťujúcich látok) za nový analyzátor PZL pre Kotel K2,
- o udelenie súhlasu na schválenie technického výpočtu údajov o dodržaní emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania a jeho zmeny podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice neudelil súhlas na schválenie technického výpočtu údajov o dodržaní emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania a jeho zmeny podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, pretože uvedené poväzoval v tejto fáze konania za bezpredmetné.

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

Poučenie: 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. Juraj Čorba, PhD.
poverený vykonávaním funkcie
riaditeľa inšpektorátu

Doručuje sa:

1. KOSIT a.s., Rastislavova 98, 043 46 Košice
2. Mesto Košice, Tr. SNP č. 48/A, 040 11 Košice
3. Mestská časť Košice – Barca, Abovská 32, 040 17 Košice - Barca

Na vedomie:

1. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOO, Komenského 52, 041 26 Košice