

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

Číslo: 6378-31200/2018/Ber/571070106/Z39

Košice 17.09.2018



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 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 1 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

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. 6632-30213/2017/Ber/571070106/Z37 zo dňa 29.09.2017, č. 6421-29452/2017/Mer,Ber/571070106/Z36-SP zo dňa 17.10.2017 a č. 7441-34829/2017/Mil/571070106/Z38 zo dňa 12.01.2018 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bolo povolené vykonávanie činnosti v prevádzke:

Spaľovňa odpadov - TERMOVALORIZÁTOR

Rastislavova 98, 043 46 Košice

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 udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania, stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Integrované povolenie pre prevádzku sa mení nasledovne:

- 1) V časti „II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 3. Podmienky pre tepelne upravované odpady, suroviny, médiá, energie“ sa ruší pôvodné znenie podmienky č. 3.8 a nahrádza sa nasledovným novým znením:**

3.8 Prevádzkovateľ má povolené používať suroviny uvedené v bode B časť I. tohto

rozhodnutia v množstve potrebnom pre zabezpečenie výrobnnej kapacity. Pre účely suchej sorpcie v zariadení na čistenie spalín sú v prevádzke používané hydroxid vápenatý - „Ca(OH)₂“ alebo „vápenný hydrát“, hydrogénuhličitan sodný - „NaHCO₃ sorbent“ a ďalšie sorpčné suroviny (napr. zeolit) zvyšujúce účinnosť suchej sorpcie čistenia spalín. Hydroxid vápenatý je skladovaný v sile a hydrogénuhličitan sodný je skladovaný vo veľkoobjemových vakoch tzv. „big-bag“. Prevádzkovateľ je povinný pri používaní surovín dodržiavať pokyny ich výrobcov.

2) V časti „II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia“ sa ruší pôvodné znenie podmienky č. 1.7 a nahrádza sa nasledovným novým znením:

1.7 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby po kolaudácii stavby „Rekonštrukcia zariadenia na čistenie spalín linky kotla K1“ limitné hodnoty pre jednotlivé znečisťujúce látky uvedené v tabuľkách č. 11, 12, 13 a 14 neboli prekročené tak, ako je to uvedené v bodoch B.1.2 až B.1.6 časť II. integrovaného povolenia.

Emisné limity sú určené pre nasledujúce znečisťujúce látky:

- celkové tuhé znečisťujúce látky (ďalej len „TZL“),
- organické znečisťujúce látky vo forme plynov a pár vyjadrené ako celkový organický uhlík (ďalej len „TOC“),
- plynné zlúčeniny Cl vyjadrené ako HCl,
- plynné zlúčeniny fluóru vyjadrené ako HF,
- oxid siričitý (ďalej len „SO₂“),
- oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej len „NO_x ako NO₂“),
- oxid uhoľnatý (ďalej tiež „CO“),
- amoniak a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako NH₃,
- tálium a jeho zlúčeniny vyjadrené ako tálium (Tl),
- kadmium a jeho zlúčeniny vyjadrené ako kadmium (Cd),
- ortuť a jej zlúčeniny vyjadrené ako ortuť (Hg),
- antimón a jeho zlúčeniny vyjadrené ako antimón (Sb),
- arzén a jeho zlúčeniny vyjadrené ako arzén (As),
- olovo a jeho zlúčeniny vyjadrené ako olovo (Pb),
- chróm a jeho zlúčeniny vyjadrené ako chróm (Cr),
- kobalt a jeho zlúčeniny vyjadrené ako kobalt (Co),
- meď a jej zlúčeniny vyjadrené ako meď (Cu),
- mangán a jeho zlúčeniny vyjadrené ako mangán (Mn),
- nikel a jeho zlúčeniny vyjadrené ako nikel (Ni),
- vanád a jeho zlúčeniny vyjadrené ako vanád (V),
- dioxíny a furány.

Tabuľka č. 11 Emisné limity pre zdroj emisií kotol K1 určené ako denné priemery po kolaudácii stavby „Rekonštrukcia zariadenia na čistenie spalín linky kotla K1“

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzt'azné podmienky
		TZL	5	1), 2)
		TOC	10	1), 2)
		HCl	8	1), 2)
		HF	1	1), 2)
		SO ₂	40	1), 2)
		NO ₂	180	1), 2)
		CO	30	1), 2)
		NH ₃	Neurčuje sa	-

Tabuľka č. 12 Emisné limity pre zdroj emisií kotol K1 určené ako polhodinové priemery po kolaudácii stavby „Rekonštrukcia zariadenia na čistenie spalín linky kotla K1“

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]		Vzt'azné podmienky
			(100 %) A	(97 %) B	
		TZL	20	Neurčuje sa	1), 2)
		TOC	20	Neurčuje sa	1), 2)
		HCl	50	Neurčuje sa	1), 2)
		HF	2	Neurčuje sa	1), 2)
		SO ₂	150	Neurčuje sa	1), 2)
		NO ₂	350	Neurčuje sa	1), 2)
		CO	100	Neurčuje sa	1), 2)
		NH ₃	Neurčuje sa	Neurčuje sa	1), 2)

Tabuľka č. 13 Emisné limity pre zdroje emisií kotol K1 pre ťažké kovy po kolaudácii stavby „Rekonštrukcia zariadenia na čistenie spalín linky kotla K1“

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzt'azné podmienky
		Tl	0,05	
		Cd		
		Hg		
		Sb		
		As		
		Pb		
		Cr		
		Co		
		Cu		
		Mn		
		Ni		
		V		

Tabuľka č. 14 Emisné limity pre zdroje emisií kotol K1 pre dioxíny a furány po kolaudácii stavby „Rekonštrukcia zariadenia na čistenie spalín linky kotla K1“

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [ng.m ⁻³]	Vzťažné podmienky
Kotol K1	Komín č. 1 o výške 105 m	Dioxíny a furány	0,1	1), 4)

- 1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C a referenčný obsah kyslíka 11 % obj.
- 2) Nepresnosť kontinuálneho merania jednotlivkej hodnoty na úrovni emisného limitu vyjadrená ako veľkosť limitnej hodnoty 95-percentného intervalu spoľahlivosti nesmie prekročiť percentuálne podiely z hodnôt emisných limitov určených podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia.
- 3) Pri diskontinuálnom meraní sú emisné limity sú určené ako priemerné hodnoty merania pri trvaní odberu vzorky minimálne 30 min. a maximálne 8 hodín. Priemerné hodnoty platia aj pre plynné formy emisií ťažkých kovov a ich zlúčenín.
- 4) Emisné limity sú určené ako priemerné hodnoty pri trvaní odberu vzorky minimálne 6 hodín a maximálne 8 hodín. Hodnota emisného limitu sa vzťahuje na celkovú koncentráciu dioxínov a furánov prepočítaných na toxický ekvivalent pre nasledujúce dioxíny a furány uvedené v tabuľke č. 15:

Tabuľka č. 15

Názov	Toxický ekvivalent
2,3,7,8 tetrachlórdibenzodioxín (TCDD)	1
1,2,3,7,8 pentachlórdibenzodioxín (PeCDD)	0,5
1,2,3,4,7,8 hexachlórdibenzodioxín (HxCDD)	0,1
1,2,3,6,7,8 hexachlórdibenzodioxín (HxCDD)	0,1
1,2,3,7,8,9 hexachlórdibenzodioxín (HxCDD)	0,1
1,2,3,4,6,7,8 heptachlórdibenzodioxín (HpCDD)	0,01
oktachlórdibenzodioxín (OCDD)	0,001
2,3,7,8 tetrachlórdibenzofurán (TCDF)	0,1
2,3,4,7,8 pentachlórdibenzofurán (PeCDF)	0,5
1,2,3,7,8 pentachlórdibenzofurán (PeCDF)	0,05
1,2,3,4,7,8 hexachlórdibenzofurán (HxCDF)	0,1
1,2,3,6,7,8 hexachlórdibenzofurán (HxCDF)	0,1
1,2,3,7,8,9 hexachlórdibenzofurán (HxCDF)	0,1
2,3,4,6,7,8 hexachlórdibenzofurán (HxCDF)	0,1
1,2,3,4,6,7,8 heptachlórdibenzofurán (HpCDF)	0,01
1,2,3,4,7,8,9 heptachlórdibenzofurán (HpCDF)	0,01
oktachlórdibenzofurán (OCDF)	0,001

Integrované povolenie s výnimkou zmien uvedených v tomto rozhodnutí ostáva v platnosti v plnom rozsahu; zmeny uvedené v bode 1) a 2) tohto rozhodnutia nadobúdajú platnosť dňom nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia, ktorým bude povolené užívanie stavby „Rekonštrukcia zariadenia na čistenie spalín linky kotla K1“, podľa ustanovení stavebného zákona.

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 1 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 „Spaľovňa odpadov – TERMOVALORIZÁTOR“ na základe žiadosti prevádzkovateľa KOSIT a.s., Rastislavova 98, 043 46 Košice doručenej na IŽP Košice dňa 22.06.2018.

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.

Predmetom požadovanej zmeny integrovaného povolenia je žiadosť prevádzkovateľa o rozšírenie druhov používaných aditív a neuplatňovanie emisného limitu NH₃ po rekonštrukcii zariadenia čistenia spalín linky K1 v prevádzke „Spaľovňa odpadov – TERMOVALORIZÁTOR“.

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

IŽP Košice na základe posúdenia predmetnej žiadosti a vzhľadom k tomu, že sa nejedná o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky podľa § 11 ods. 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upustil od ústneho pojednávania a niektorých náležitostí žiadosti podľa § 7 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice po posúdení žiadosti v súlade s ustanovením § 11 ods. 5 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upovedomil účastníkov konania KOSIT a.s. Košice, Mesto Košice, Mestskú časť Košice – Barca, Východoslovenskú vodárenská spoločnosť a.s. Košice, Slovenský pozemkový fond Bratislava - regionálny odbor Košice, Ing. Alexandra Lenárta, Ing. Ladislava Hnidiaka, Ing. Štefana Mariščáka, Ing. Ivonu Gálikovú, Ing. Vladislava Dufalu a dotknutý orgán Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOO, o začatí konania listom č. 6378-26739/57/2018/Ber/Z39 zo dňa 07.08.2018, doručeným v dňoch 07.08.2018, 08.08.2018, 10.08.2018 a 13.08.2018. IŽP Košice určil lehotu na podanie vyjadrenia 30 dní odo dňa doručenia oznámenia.

V rámci integrovaného povoľovania bolo k predloženej žiadosti zaslané nasledovné stanovisko účastníka konania a vyjadrenie dotknutého orgánu:

- Mesto Košice, stanovisko č. MK/A/2018/17674-2 zo dňa 17.08.2018,

- Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOO, vyjadrenie č. OU-KE-OSZP3-2018/037070 zo dňa 09.08.2018.

Účastníci konania a dotknutý orgán nevzniesli pripomienky alebo námety k predmetnému konaniu.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia bolo podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ konanie v oblasti ochrany ovzdušia o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania, stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice vyhovel žiadosti prevádzkovateľa a udelil mu súhlas na rozšírenie druhov používaných aditív a neuplatňovanie emisného limitu NH₃ po rekonštrukcii zariadenia čistenia spalín linky K1 v prevádzke „Spaľovňa odpadov – TERMOVALORIZÁTOR“.

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti zistil, že povolenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia prevádzky nezhorší 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. Angelika Theinerová
riaditeľka

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

4. Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., podnikové riaditeľstvo, Komenského 50, 042 48 Košice
5. Slovenský pozemkový fond Bratislava, Búdkova 36, regionálny odbor, Letná 27, 043 14 Košice
6. Ing. Alexander Lenárt, ENERGYCO s. r. o., M. R. Štefánika 13, 048 01 Rožňava
7. Ing. Ladislav Hnidiak, Enviroline s.r.o., Františkánska 5, 040 01 Košice
8. Ing. Štefan Mariščák, Orgovánová 12, 040 11 Košice
9. Ing. Ivona Gáliková, Juhoslovanská 7, 040 13 Košice
10. Ing. Vladislav Dufala, Zámocká 35, 064 01 Stará Ľubovňa

Na vedomie:

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