

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 8990-14024/2017/Haj/570450105/Z35

Košice 05.05.2017

Rozhodnutie nadobudlo

právo platnosť dňom 29. 5. 2017

Dňa: 7. 6. 2017 Podpis: 



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 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

integrované povolenie

vydané rozhodnutím IŽP Košice č. 119/20-OIPK/2006-Ko/570450105 zo dňa 09.05.2006 v znení zmien vydaných rozhodnutiami IŽP Košice č. 2872/407-OIPK/2006-Wi/570450105/Z1 zo dňa 29.09.2006, č. 1624-258/2007/Wit/570450105/Z2 zo dňa 25.01.2007, č. 2829-6494/57/2007/Wit/570450105/Z3 zo dňa 26.02.2007, č. 3733-24152/2007/Kov/570450105/Z4 zo dňa 02.08.2007, č. 6027-30873/2007/Kov/570450105/Z5 zo dňa 26.09.2007, č. 912-9863/2008/Wit/570450105/Z6 zo dňa 31.03.2008, č. 3057-11014/2008/Mil/570450105/Z7 zo dňa 08.04.2008, č. 6153-20588/2008/Haj/570450105/Z8 zo dňa 18.06.2008, č. 1090-2178/2009/Wit/570450105/Z9 zo dňa 29.01.2009, č. 701-15297/2009/Wit/570450105/Z10 zo dňa 14.05.2009, č. 556-2805/2009/Kov/570450105/Z11

EXPEDOVANÉ!

DOPORUČENE!

2017 05. 10

Tab. č. 15 Emisné limity pre zdroje emisií do ovzdušia a pre fugitívne emisie:

Zlievareň I

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzťažné podmienky
Elektrická indukčná pec JUNKER (odlučovač typu OPP-B 1000- 2-TPE 1)	Výdych V 1 (25 m)	TZL	20	1), 2)
		NO _x	350	1), 2), 11)
		Cu + Mn	1	1), 2), 6)
		PCDD+PCDF	0,1ng.m ⁻³	1), 2), 13)
Automatická formovacia linka (AFL)	Výdych V 2 o výške 25 m	TZL	20	1), 2)
Príprava a doprava formovacích zmesí (filter typu AC PULL)	Výdych V 3 o výške 25 m	TZL	20	1), 2)
Jadrovňa/automatický stroj na výrobu jadier (filter CARM GH 15/1/4/17/300 a pračka plynov VTW 10 000)	Výdych V 4 o výške 24 m	TZL	20	1), 2)
		VOC (1.podsk. 4.sk.)	20	1), 2), 7)
Otryskávacia linka STEM (filter CDR-16 STEM)	Výdych V 5 o výške 24 m	TZL	20	1), 2)
Otryskávací stroj B12x16S (filter CDR-12 STEM)	Výdych V 6 o výške 24 m	TZL	20	1), 2)
Jadrovňa / automatický stroj na výrobu jadier Laempe 40 (absorbér typu Stapelmann)	Výdych V 27 o výške 18,3 m	TZL	20	1), 2)
		VOC (1.podsk. 4.sk.)	20	1), 2), 7)
Linka na povrchovú úpravu odliatkov máčaním a sušením	Výduchy V7 a V8 z kabíny máčania odliatkov o výške 25m	TOC	75	3), 9)
	Výdych V 9 zo sušiaceho tunela o výške 25 m	TOC	50	3), 9)
	-	Fugitívne emisie VOC	20 %	5)
Otryskávací stroj H28x25/4W2C/MS/8T (filter CDR – 24)	Výdych V 28 o výške 24 m	TZL	20	1), 2)

Pracovisko pre prípravu polystyrénových modelov	Výduch č. V29 zo Striekacej zásteny o výške 7 m	TZL	3	2), 3)
		TOC	100	3), 9)
	Výduch č. V30 z miestnosti pre vyzrievanie modelov o výške 7 m	TOC	100	3), 9)
	-	fugitívne emisie VOC	25 %	5)

- 1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C a obsah kyslíka nie je stanovený.
- 2) Emisný limit pri diskontinuálnom oprávnenom meraní a pri technickom výpočte sa považuje za dodržaný ak žiaden výsledok jednotlivého merania alebo technického výpočtu neprekročí určenú hodnotu emisného limitu.
- 3) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia vo vlhkom plyne pri štandardných stavových podmienkach (tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C).
- 4) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných podmienkach, tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C a obsah kyslíka 3% obj.
- 5) Emisným limitom pre fugitívne emisie je vyjadrený ako podiel hmotnosti fugitívnych emisií a hmotnosti vstupných organických rozpúšťadiel.
- 6) Emisný limit platí pri hmotnostnom toku 5 g.h⁻¹ a vyššom.
- 7) Emisný limit pre 1. podskupinu 4. skupiny VOC platí pri hmotnostnom toku 100 g.h⁻¹ a vyššom.
- 8) Pri vyhodnocovaní výsledkov meraní sa na účely preukázania dodržania určených emisných limitov musia zriedňovacie plyny (spaliny zo spaľovania ZPN) odpočítat'.
- 9 Emisný limit pri diskontinuálnom oprávnenom meraní sa považuje za dodržaný, ak sú súčasne splnené tieto požiadavky:
 - a) aritmetický priemer všetkých nameraných hodnôt danej série jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu,
 - b) žiadna hodinová priemerná hodnota neprekročí 1,5 násobok hodnoty emisného limitu.
- 10) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C a obsah kyslíka 17 % obj.
- 11) Emisný limit pre NO_x platí pri hmotnostnom toku 2 000 g.h⁻¹ a vyššom.
- 12) Emisný limit platí pri hmotnostnom toku TZL v odpadovom plyne 200 g.h⁻¹ a vyššom. Pri hmotnostnom toku TZL < 200 g.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³.
- 13) 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 nasledujúcej tabuľke:

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

Odôvodnenie

IŽP Košice ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím IŽP Košice č. 119/20-OIPK/2006-Ko/570450105 zo dňa 09.05.2006 v znení neskorších zmien, ktorým bola povolená činnosť v prevádzke „EUROCAST Košice, s.r.o.“, na základe žiadosti prevádzkovateľa EUROCAST Košice, s.r.o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice, doručenej na IŽP Košice dňa 23.12.2016. Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti o zmenu integrovaného povolenia na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade s ustanoveniami § 11 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Vzhľadom k tomu, že predmetom konania nie je podstatná zmena integrovaného povolenia podľa § 2 písm. j) 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 určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice po posúdení predloženej žiadosti v súlade s ust. § 11 ods. 4 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upovedomil účastníkov konania a dotknutý orgán o začatí konania listom č. 8990-3259/57/2017/Haj/Z35 zo dňa 01.02.2017, zároveň v súlade s § 11 ods. 4 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ určil lehotu na podanie vyjadrenia 30 dní od doručenia oznámenia o začatí konania. IŽP Košice súčasne oznámil, že podľa § 11 ods. 3 písm. d) bod 5 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ môžu účastníci konania požiadať o nariadenie ústneho pojednávania.

Keďže o nariadenie ústneho pojednávania zúčastníkov konania nikto nepožiadala, IŽP Košice ho nenariadil.

V rámci integrovaného povoľovania neboli k predloženej žiadosti zaslané žiadne stanoviska a vyjadrenia.

IŽP Košice pri určovaní emisných limitov pre nový zdroj znečisťovania ovzdušia „Pracovisko pre prípravu polystyrénových modelov“ vychádzal z ustanovení Vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzdušia.