



Číslo: 9996/57/2020-19567/2022

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 59/2020/Z

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IZP Košice“), ako príslušný odborný kontrolný orgán – orgán štátneho dozoru podľa § 9 ods. 1 písm. a) 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 podľa § 32 ods. 1 písm. d) 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“) vykonal environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) podľa § 34 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ. Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

A. Kontrola

Typ kontroly:	§ 34 ods. 5 a 6 zákona - Bežná
Podnet:	Nie
Výsledok:	§ 35 ods. 1 zákona - Súlad
Odstúpené:	Nie
Komu:	-

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Eva Merjavá	Číslo preukazu: 123
	Ing. Renáta Wittenbergerová	Číslo preukazu: 205
Telefón:	055 633 33 14	
Elektronická adresa:	eva.merjava@sizp.sk	

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	Heneken Mazak, s. r. o.
Adresa sídla:	Prievozska 4/A, 821 09 Bratislava –mestská časť Ružinov

IČO:	52 209 881	
Kontrola oznámená:	02.01.2021	Spôsob: Písomne
	24.03.2022	Telefonicky

Zástupca: Mgr. Michal Hudoba Funkcia: Konateľ
Telefón: +421 55 673 57 94
Elektronická adresa: management@henekenmazak.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Zariadenie na výrobu zinkových zliatin
Adresa prevádzky: Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
Variabilný symbol: 571320107
Integrované povolenie (IP): 5460-41940/2007/Mil/571321007
Vydané: 10.12.2007
Právoplatné: 17.01.2008
Projektová kapacita: max. 18 000 t zinkových zliatin za rok

Kategória: 2.5. b) Tavenie vrátane zlievania neželezných kovov vrátane zhodnotených produktov a prevádzkovanie zlievarne neželezných kovov, s kapacitou tavenia väčšou ako 4 t za deň pre olovo a kadmium alebo 20 t za deň pre ostatné kovy.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované

obdobie: 1.1.2016–6.9.2017
Posledná kontrola: 6.9.2017–27.9.2017
Kontrolované obdobie: 7.9.2017–5.4.2022
Začatie kontroly: 2.1.2021
Prvé miestne zisťovanie: 05.04.2022
Vypracovanie správy: 06.06.2022
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Áno Počet snímok: 8
Videodokumentácia: Nie
Odňatie prvopisov: Nie
Odobraté vzorky: Nie
Meranie emisií: Nie
Iné: -

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola podľa § 34 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ zameraná na dodržiavanie vybraných podmienok integrovaného povolenia, vydaného IŽP Košice rozhodnutím č. 5460-41940/2007/Mil/571320107 zo dňa 10.12.2007 v znení zmien vydaných rozhodnutiami IŽP Košice č. 427-7724/2010/Mil/571320107/Z1 zo dňa 23.03.2010, č. 8474-37229/2010/Mil/571320107/Z2 zo dňa 15.12.2010, č. 8170-30966/2011/Mil/571320107/Z3 zo dňa 21.11.2011, č. 6302-32077/2013/Val/571320107/Z4 zo dňa 26.11.2013, č. 8486-3009/ 2019/Hut/571320107/Z5 zo dňa 04.02.2019 a č. 6178-35728/2019/Mil/571320107/Z6 zo dňa 30.09.2019 (ďalej len „integrované povolenie“), ktoré mali ku dňu vykonania kontroly opodstatnenie.

IŽP Košice listom č. 9996/57/2020-42894/2020 zo dňa 15.12.2020, doručeným dňa 02.01.2021 oznámil prevádzkovateľovi Zn2020,s.r.o.Prievozská 4/A, 821 09 Bratislava – mestská časť Ružinov, IČO: 52 857 336, že v prevádzke „Zariadenie na výrobu zinkových zliatin“ vykoná bežnú environmentálnu kontrolu. IŽP Košice telefonicky dňa 24.03.2022 oznámil Mgr. Michalovi Hudobovi, konateľovi prevádzkovateľa termín vykonania miestneho zisťovania. IŽP Košice vykonal kontrolu dokumentov a dňa 05.04.2022 vykonal fyzickú kontrolu prevádzky.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Výroba zinkových liatin v prevádzke je vykonávaná na štyroch pracoviskách A, B, C a D. Na pracovisku A sú inštalované 3 ks kelímkových taviacich pecí A1, A2, A3 o kapacite $3 \times 2 \text{ t.h}^{-1}$ zinkovej zliatiny. Súčasťou pracoviska je miešač taveniny, čerpadlo na prečerpávanie taveniny, liací stroj, vynášací dopravník a valčekový dopravník. Na pracovisku B sú inštalované 3 ks kelímkových taviacich pecí B1, B2, B3 o kapacite $3 \times 2 \text{ t.h}^{-1}$ zinkovej zliatiny. Súčasťou pracoviska je miešač taveniny, čerpadlo na prečerpávanie taveniny, liací stroj, vynášací dopravník a valčekový dopravník. Na pracovisku C je inštalovaná bubnová taviaca pec C na tavenie hliníka pre potreby pracovísk A, B a D o kapacite 1 t.h^{-1} . Na pracovisku D sú inštalované 3 ks kelímkových taviacich pecí D1, D2 a D3 o kapacite $3 \times 2 \text{ t.h}^{-1}$ zinkovej zliatiny. Súčasťou pracoviska je miešač taveniny, čerpadlo na prečerpávanie taveniny, liací stroj, vynášací dopravník a valčekový dopravník. V čase miestneho zisťovania dňa 05.04.2022 boli v prevádzke pracoviská A, B a C. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania je ďalej popísaný v časti J. „Kontrolné zistenia“.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie č. 5460-41940/2007/Mil/571320107 zo dňa 10.12.2007 v znení platných zmien
2. Správa o oprávnenom meraní emisií č. 02/414/2019 zo dňa 02.10.2019 a doplnok správy o oprávnenom meraní emisií č. 02/414/D/2019 zo dňa 27.05.2019
3. Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia „Zariadenie na výrobu zinkových zliatin“
4. Prevádzková evidencia o celkovej výrobe, spotrebe zemného plynu a elektrickej energie
5. Oznámenia o zmene prevádzkovateľa
6. Potvrdenia o oboznámení zamestnancov so znením integrovaného povolenia
7. Listy a podacie lístky oznámení zaslaných na SHMÚ, Okresný úrad Košice a Slovenskú inšpekciu životného prostredia
8. Zmluva o poskytovaní bezpečnostnej služby zo dňa 20.07.2020
9. Detailný technologický postup
10. Záznamy z prevádzkových denníkov
11. Úkolky výroby
12. Záznamy z vykonaných kontrol a záznamy zo sledovania parametrov spalín
13. Záznamy zo sledovania teploty v hliníkovej peci

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka č. A.1.4, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.4 Akékoľvek plánované zmeny umiestnenia a rekonštrukcie zariadení v prevádzke alebo činností v prevádzke, ktoré môžu výrazne ovplyvniť kvalitu životného prostredia, podliehajú integrovanému povoleniu a o tieto zmeny musí prevádzkovateľ požiadať osobitne.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V čase miestneho zisťovania neboli v prevádzke zistené zmeny umiestnenia zariadení ani zmeny vo vykonávaní činnosti, ktoré by mohli ovplyvniť kvalitu životného prostredia.

2. Podmienka č. A.1.5, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.5 Práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť na IŽP Košice zmenu prevádzkovateľa do 10 dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Spoločnosť Zn2020, s.r.o., Prievozská 4/A, 821 09 Bratislava, IČO: 52 857 336, ako nový prevádzkovateľ prevádzky na základe zmluvy o predaji podniku zo dňa 30.06.2020, listom č. 2019 zo dňa 07.07.2020 doručila IŽP Košice oznámenie zmeny prevádzkovateľa z Brock Metals s.r.o., Prievozská 4/A, 821 09 Bratislava, IČO: 35 800 011. Listom č. 2020,01 zo dňa 08.01.2021 spoločnosť Garda Alloys s.r.o., Prievozská 4/A, 821 09 Bratislava, IČO: 52 209 881 doručila IŽP Košice oznámenie zmeny prevádzkovateľa na základe notárskej zápisnice N 21/2021, Nz 195/2021, NCRIs zo dňa 08.01.2021, ktorej predmetom bola zmluva o zlúčení podľa zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov medzi nástupníckou spoločnosťou Garda Alloys s.r.o., Prievozská 4/A, 821 09 Bratislava – mestská časť Ružinov, IČO: 52 209 881 a zanikajúcou spoločnosťou Zn2020, s.r.o., Prievozská 4/A, 821 09 Bratislava – mestská časť Ružinov, IČO: 52 857 336. Listom zo dňa 11.03.2021 prevádzkovateľ Heneken Mazak, s.r.o., Prievozská 4/A, 821 09 Bratislava – mestská časť Ružinov, IČO: 52 209 881 oznámil IŽP Košice zmenu obchodného mena prevádzkovateľa.

3. Podmienka č. A.1.6, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.6 Prevádzkovateľ je povinný oboznámiť zamestnancov s podmienkami a opatreniami tohto rozhodnutia, ktoré sú relevantné pre plnenie ich povinnosti a poskytnúť im primerané odborné technické zaškolenie a písomné prevádzkové pokyny, ktoré im umožnia plniť svoje povinnosti.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ ku kontrole predložil potvrdenia o oboznámení zamestnancov s podmienkami a opatreniami integrovaného povolenia a jeho dodatkami a zmenami, ktoré sú relevantné pre plnenie ich povinnosti a boli vykonané v dňoch 31.01.2018, 31.01.2019, 31.01.2020, 29.01.2021 a 31.01.2022.

4. Podmienka č. A.1.10, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.10 Prevádzkovateľ je povinný mať prevádzku na zhodnocovanie odpadov označenú informačnou tabuľou viditeľnou a čitateľnou z verejného priestranstva, na ktorej musia byť uvedené nasledujúce údaje: názov zariadenia, obchodné meno a sídlo alebo miesto podnikania prevádzkovateľa a povolovanej prevádzky, prevádzkový čas, zoznam druhov odpadov s ktorými sa v prevádzke nakladá, názov orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie prevádzky, meno a priezvisko zodpovednej osoby za prevádzkovanie prevádzky a jej telefónne číslo.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V čase miestneho zisťovania mal prevádzkovateľ prevádzku na zhodnocovanie odpadov označenú informačnou tabuľou obsahujúcou požadované údaje.

5. Podmienka č. A.2.1, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„2.1 Prevádzka môže byť prevádzkovaná nepretržite.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzka je prevádzkovaná v dňoch pondelok až piatok od 00,00 hod. do 24,00 hod. a v nedeľu od 14,00 hod. do 24,00 hod.

6. Podmienka č. A.2.2, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„2.2 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zabezpečuje nepretržitú kontrolu prevádzky zamestnancami, kamerovým systémom a strážnou bezpečnostnou službou na základe zmluvy o poskytovaní bezpečnostnej služby č. SBS/02/2020/SO zo dňa 28.07.2020.

7. Podmienka č. A.3.1, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„3.1 Prevádzkovateľ nesmie zvýšiť výrobnú kapacitu výroby nad 18 000 t zinkových zliatin za rok a počet taviacich pecí, tepelný príkon a spotrebu ZPN horákov, príkon

a hodinovú kapacitu taviacich pecí nad hodnoty uvedené v bode B. časť I. tohto rozhodnutia bez súhlasu IŽP Košice.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Podľa predložených záznamov IŽP Košice zistil, že v kontrolovanom období za rok 2017, 2018, 2019, 2020 a 2021 prevádzkovateľ nezvýšil výrobnú kapacitu prevádzky nad 18 000 t zinkových zliatin. Prevádzkovateľ v roku 2017 vyrobil 17 256 t zinkových zliatin, v roku 2018 vyrobil 17 233 t zinkových zliatin, v roku 2019 vyrobil 16 834 t zinkových zliatin, v roku 2020 vyrobil 14 271 t zinkových zliatin a v roku 2021 vyrobil 14 796 t zinkových zliatin.

8. Podmienka č. A.4.4, časť II. integrovaného povolenia platná od 18.03.2019, cit.:

„4.4 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke, pri ktorých dochádza alebo môže dôjsť k priamemu alebo nepriamemu vypúšťaniu znečisťujúcich látok do ovzdušia, iba v súlade:

- so Súborom technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia „Zariadenie na výrobu zinkových zliatin“ (ďalej len „Súbor TPP a TOO“) 1/2019 zo dňa 06.05.2019, vypracovaným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia a schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 6178-35728/2019/Mil/571320107/Z6 zo dňa 30.09.2019,
- s prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami užívania stavby,
- s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení,
- s projektom stavby.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V čase vykonávania miestneho zisťovania dňa 05.04.2022 prevádzkovateľ vykonával činnosť na pracovisku A, C a B, na pracovisku D prevádzkovateľ činnosť nevykonával. Prevádzkovateľ ku kontrole predložil záznamy z prevádzkového denníka vybraných určených technicko-prevádzkových parametrov:

- a) počet prevádzkových hodín - zaznamenávané mesačne,
- b) spotreba zemného plynu - zaznamenávané mesačne,
- c) parametre zemného plynu - tlak max. 5 kPa - zaznamenávané v prevádzkovom denníku; v januári 2021 tlak zemného plynu dosahoval hodnotu 5 kPa,
- d) únikov plynov - zemného plynu a CO - zaznamenávané 2 x mesačne cca s dvojtýždňovým intervalom,
- e) kalibrácia teplomerov - zaznamenávané 1 x týždenne so zohľadnením prevádzkovania jednotlivých pecí,

- f) sledovanie teploty zinku a zinkových zliatin – zaznamenávané v úkolke výroby zliatin jednotlivých kelímkových pecí; dňa 05.04.2022 bol rozsah teplôt od 450 ° C do 467 ° C,
- g) parametre spalín - CO – pod 50 ppm, CO₂ – 10 – 12 % a O₂ – 2 – 4 % - zaznamenávané mesačne; podľa predložených záznamov boli parametre spalín od 01/2020 do 03/2022 v určených intervaloch,
- h) sledovanie teploty hliníka - zaznamenávané denne; v 08/2020, 11/2020 a 03/2021 bol rozsah teplôt od 700 ° C do 745 ° C.

9. Podmienka č. A.4.6, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„4.6 Prevádzkovateľ je povinný predložiť IŽP Košice žiadosť o zmenu integrovaného povolenia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ za účelom aktualizácie súboru TPP a TOO v súlade s rozhodnutím IŽP Košice č. 8486-3009/2019/Hut/571320107/Z5 zo dňa 04.02.2019, najneskôr do troch mesiacov od právoplatnosti tohto rozhodnutia.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil IŽP Košice žiadosť o zmenu integrovaného povolenia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ za účelom aktualizácie súboru TPP a TOO dňa 13.05.2019 v lehote určenej vyššie uvedenou podmienkou integrovaného povolenia t. j. do 18.06.2019.

10. Podmienka č. B.1.1 v spojení s podmienkou č. B.1.2, časť II. integrovaného povolenia platná od 18.03.2019, cit.:

„1.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby limitné hodnoty pre jednotlivé znečisťujúce látky uvedené v tabuľkách č. 1 2, bod 1.2 časť II. tohto rozhodnutia neboli prekročené.

Emisné limity sú určené pre nasledujúce znečisťujúce látky:

- oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej len „NO_x ako NO₂“),
- oxid uhoľnatý (ďalej len „CO“),
- tuhé znečisťujúce látky (ďalej len „TZL“).

a

1.2 Emisné limity pre Taviace pece A1, A2, A3, B1, B2, B3, D1, D2 a D3 – nepriamy ohrev (procesné spaľovanie):

Tabuľka č. 1

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzťažné podmienky
Taviace pece B1, B2, B3	komín o výške 15 m Zemepisná šírka: 48,635419 ° Zemepisná dĺžka: 21,202287 °	NO _x CO	200 100	1), 2) 1), 2)
Taviace pece D1, D2, D3	komín o výške 15 m Zemepisná šírka: 48,635433 ° Zemepisná dĺžka: 21,202255 °			
Taviace pece A1, A2, A3	komín o výške 14,5 m Zemepisná šírka: 48,635459 ° Zemepisná dĺžka: 21,201822 °			

- 1) Hmotnostná koncentrácia sa vyjadruje ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach tlak 101,325 kPa, teplota 0°C a referenčnom obsahu kyslíka v spalínach 3 % obj.
- 2) Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak žiaden výsledok jednotlivého merania neprekročí určenú hodnotu emisného limitu.

Emisné limity pre Taviacu pec C – priamy ohrev:

Tabuľka č. 2

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzťažné podmienky
Taviaca pec C	komín o výške 15 m Zemepisná šírka: 48,635507 ° Zemepisná dĺžka: 21,202311 °	NO _x	350	1), 2), 3)
		TZL	10	1), 3)

- 1) Hmotnostná koncentrácia sa vyjadruje ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach tlak 101,325 kPa, teplota 0°C referenčný obsah kyslíka nie je určený.
- 2) Emisný limit pre oxidy dusíka platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 2 kg.h⁻¹.
- 3) Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak žiaden výsledok jednotlivého merania neprekročí určenú hodnotu emisného limitu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ ku kontrole predložil Správu o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií vybraných znečisťujúcich látok TZL, CO, NO_x zo „Zariadení na výrobu zinkových zliatin“ spoločnosti Brocks Metals s.r.o. č. 02/414/2019 zo dňa 02.09.2019 a doplnok správy o oprávnenom meraní emisií TZL, CO, NO_x zo „Zariadení na výrobu zinkových zliatin“ spoločnosti Brocks Metals s.r.o. č. 02/414/2019 zo dňa 27.05.2022, ktoré boli vypracované spoločnosťou EKO-TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice, reg. č. SNAS 226/SA-188, ktorá vykonala na zdrojoch znečisťovania ovzdušia oprávnené merania dňa 02.09.2019. Výsledky vyplývajúce z predmetnej správy a jej doplnku sú uvedené v nasledovných tabuľkách:

Taviace pece A1, A2, A3, B1, B2, B3, D1, D2 a D3 – nepriamy ohrev (procesné spaľovanie):

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Max. nameraná hodnota [mg.m ⁻³] ¹⁾	Vyhodnotenie	Dátum merania/č. správy
Taviace pece B1, B2, B3	komín o výške 15 m Zemepisná šírka: 48,635419° Zemepisná dĺžka: 21,202287°	NO _x	200	111	Súlad	02.09.2019/ 02/414/2019 zo dňa 02.10.2021 a doplnok správy zo dňa 27.05.2022
		CO	100	11	Súlad	
Taviace pece D1, D2, D3	komín o výške 15 m Zemepisná šírka: 48,635433° Zemepisná dĺžka: 21,202255°	NO _x	200	167	Súlad	
		CO	100	12	Súlad	
Taviace pece A1, A2, A3	komín o výške 14,5 m Zemepisná šírka: 48,635459° Zemepisná dĺžka: 21,201822°	NO _x	200	115	Súlad	
		CO	100	10	Súlad	

1) Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: štandardné stavové podmienky (tlak 101,3 kPa, teplota 0°C), suchý plyn, referenčný obsah kyslíka 3 % obj.

Taviaca pec C – priamy ohrev:

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Max. nameraná hodnota [mg.m ⁻³] ¹⁾	Vyhodnotenie	Dátum merania/č. správy
Taviaca pec C	komín o výške 15 m Zemepisná šírka: 48,635507° Zemepisná dĺžka: 21,202311°	NO _x	350 ³⁾	33	Súlad	02.09.2019/ 02/414/2019 zo dňa 02.10.2019 a doplnok správy zo dňa 27.05.2022
		TZL	10	< MS ²⁾	Súlad	

1) Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: štandardné stavové podmienky (tlak 101,3 kPa, teplota 0°C)

2) Takto vyjadrená hodnota EV sa nachádza pod úrovňou medze stanoviteľnosti použitej metódy (MS_{TZL} = 0,5 mg.m⁻³).

3) Emisný limit pre oxidy dusíka platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 2 kg.h⁻¹.

Prevádzkovateľ vykonaným oprávneným meraním preukázal dodržanie určených emisných na určených zdrojoch znečisťovania ovzdušia.

11. Podmienka č. B.1.3, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.3 Prevádzkovateľ je povinný vykonať oprávnené diskontinuálne meranie na zdrojoch znečisťovania ovzdušia pre pec A3 a B3 a C najneskôr do 31.12.2019.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonal diskontinuálne meranie na zdrojoch znečisťovania ovzdušia pre pec A3, B3 a C dňa 02.09.2019, čo preukázal správou o oprávnenom meraní č. 02/414/2019 zo dňa 02.10.2019, vrátane jej doplnku zo dňa 27.05.2022, ktoré boli vypracované spoločnosťou EKO-TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice, reg. č. SNAS 226/SA-188, ktorá vykonala oprávnené merania na zdrojoch znečisťovania ovzdušia A3, B3 a C.

12. Podmienka č. C.2, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„2. Prevádzkovateľ je povinný do 01.07.2019 dní predložiť IŽP Košice žiadosť o prehodnotenie podmienok integrovaného povolenia v súlade s BAT technikami uvedenými vo Vykonávacom rozhodnutí Komisie (EÚ) 2016/1032 z 13.06.2016, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre odvetvie výroby neželezných kovov.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ dňa 12.06.2019 predložil IŽP Košice žiadosť o prehodnotenie podmienok integrovaného povolenia v súlade s BAT technikami uvedenými vo Vykonávacom rozhodnutí Komisie (EÚ) 2016/1032 z 13.06.2016, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre odvetvie výroby neželezných kovov.“

13. Podmienka č. I.2.2, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„2.2 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť priebežne vedenie prevádzkovej evidencie s mesačným a ročným vykazovaním spotreby elektrickej energie a palív a vypočítanej mernej spotreby energií na tonu produkcie.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ ku kontrole predložil prevádzkovú evidenciu s mesačným a ročným vykazovaním spotreby elektrickej energie a palív a vypočítanej mernej spotreby energií na tonu produkcie.

14. Podmienka č. I.3.1 v spojení s I.3.2, časť II. integrovaného povolenia platná od 18.03.2019, cit.:

„3.1 Prevádzkovateľ zabezpečí monitorovanie ochrany ovzdušia diskontinuálnym periodickým oprávneným meraním tak, ako je to uvedené v bode I.3.2 časť II. tohto rozhodnutia.“

a

„3.2 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie periodických meraní tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke. Správy z meraní musí predkladať na príslušný okresný úrad a fotokópiu na IŽP Košice najneskôr do 60 dní od vykonania merania. Ak zistí, že boli prekročené emisné limity, je povinný bezodkladne o tom informovať IŽP Košice a predložiť správu o oprávnenom meraní. Správy z merania musí uchovávať najmenej z dvoch posledných po sebe idúcich meraní.

Tabuľka

Zložka: ovzdušie				
Zdroj emisií: kelímková pec A1, A2, A3, B1, B2, B3, D1, D2, D3				
Miesto merania: komín - A linka, komín B - linka, komín - D linka				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
NO _x	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	3)
CO	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	3)

*) HT - hmotnostný tok, ktorý sa zisťuje v súlade s podmienkami určenými všeobecne záväzným právnym predpisom v oblasti ochrany ovzdušia.

- 1) Interval periodického merania šesť kalendárnych rokov. Interval sa počíta od kalendárneho roka, v ktorom bolo vykonané posledné meranie.
- 2) Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia pri diskontinuálnom oprávnenom meraní alebo technickom výpočte sa považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota v každej sérii jednotlivých meraní alebo výsledok každého iného postupu technického výpočtu podľa podmienok určených súhlasom alebo rozhodnutím neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 3) Oprávnené metódy – ENPIS

Zložka: ovzdušie				
Zdroj emisií: kelímková pec C				
Miesto merania: komín C				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
NO _x	hmotnostná koncentrácia, HT *)	1)	2)	3), 4)
CO		1)	2)	3), 4)
TZL		1)	2)	3, 4)

*) HT - hmotnostný tok, ktorý sa zisťuje v súlade s podmienkami určenými všeobecne záväzným právnym predpisom v oblasti ochrany ovzdušia.

- 1) Interval periodického merania tri kalendárne roky, ak sa HT znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná 0,5-násobku limitného HT alebo je vyšší ako 0,5-násobok limitného HT a nižší ako 10-násobok limitného HT. Interval periodického merania šesť kalendárnych rokov, ak je HT znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok limitného HT. Interval sa počíta od kalendárneho roka, v ktorom bolo vykonané posledné meranie.
- 2) Počty a periódy jednotlivých meraní a súvisiace podmienky diskontinuálneho merania určí meraním poverená oprávnená osoba v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia stanovujúcim bežný počet meraní podľa toho či meraný zdroj bude charakterizovaný ako kontinuálne ustálený alebo premenlivý a použitá metóda merania bude priebežná prístrojová, ktorá poskytuje výsledky merania na mieste alebo manuálna založená na

odbere vzorky. Množstvá odobratej vzorky odpadového plynu v súlade s platnými normami STN EN.

3) Oprávnené metódy – ENPIS, resp. platné normy STN EN.

4) Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie meraní na stálom meracom mieste, ktoré spĺňa požiadavky podľa súčasného stavu techniky oprávneného merania z hľadiska reprezentatívnosti výsledku merania, odberu vzoriek, kalibrácie a iných technických skúšok a činností, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, ochrany proti vplyvom fyzikálnych polí a iných manipulačných požiadaviek, najmä dostatočnosti rozmerov, prístupnosti a ochrany proti poveternostným vplyvom.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ ku kontrole predložil Správu o oprávnenom meraní emisií vybraných znečisťujúcich látok TZL, CO, NO_x zo „Zariadení na výrobu zinkových zliatin“ spoločnosti Brocks Metals s.r.o. č. 02/414/2019 zo dňa 02.09.2019 a doplnok správy o oprávnenom meraní emisií TZL, CO, NO_x zo „Zariadení na výrobu zinkových zliatin“ spoločnosti Brocks Metals s.r.o. č. 02/414/2019 zo dňa 27.05.2022, ktoré boli vypracované spoločnosťou EKO-TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice, reg. č. SNAS 226/SA-188, ktorá v prevádzke dňa 02.09.2019 vykonala oprávnené merania na zdrojoch znečisťovania ovzdušia: pracovisko A – taviace pece A1, A2 a A3, pracovisko B – taviace pece B1, B2 a B3, pracovisko C – taviaca pec C a pracovisko D – taviace pece D1, D2 a D3. Prevádzkovateľ je povinný ďalšie oprávnené meranie emisií pre jednotlivé kelímkové pece v prevádzke vykonať v intervale určenom v súlade s vyššie uvedenou podmienkou integrovaného povolenia. Správu o vykonanom oprávnenom meraní prevádzkovateľ predložil na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice a Okresný úrad Košice listom podaným na poštovú prepravu dňa 09.10.2019.

15. Podmienka č. I.3.4, časť II. integrovaného, cit.:

„3.4 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať písomne plánovaný termín vykonania oprávnených meraní na IŽP Košice a obvodnému úradu životného prostredia najmenej päť pracovných dní pred jeho začatím; ak sa plánovaný termín vykonania oprávneného merania zmení, najviac však o päť pracovných dní, oznamovať skorší termín oprávneného merania najmenej dva pracovné dni pred jeho začatím a neskorší termín oprávneného merania najmenej jeden pracovný deň pred pôvodne plánovaným termínom.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ oznámil vykonanie oprávneného merania Slovenskej inšpekcii životného prostredia a Okresnému úradu Košice listom zo dňa 19.08.2019, podaným na poštovú prepravu dňa 20.08.2019.

16. Podmienka č. I.4.2, časť II. integrovaného, cit.:

„4.2 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať údaje do národného registra znečisťovania v súlade s § 26 ods. 1 písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej IPKZ za oznamovací rok raz ročne, najneskôr do 31. mája nasledujúceho kalendárneho roka.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vo vybraných kalendárnych rokoch kontrolovaného obdobia oznámil údaje do národného registra znečisťovania do 28. februára nasledujúce kalendárneho roka v súlade s § 6 ods. 4 písm. a) zákona č. 205/2004 Z. z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyššie uvedenou podmienkou integrovaného povolenia nasledovne:

1. za kalendárny rok 2018, listom zo dňa 13.01.2019, podaným na poštovú prepravu dňa 14.02.2019,
2. za kalendárny rok 2019, listom zo dňa 21.02.2020, podaným na poštovú prepravu dňa 24.02.2020,
3. za kalendárny rok 2020, listom zo dňa 15.02.2020, podaným na poštovú prepravu dňa 16.02.2021,
4. za kalendárny rok 2021, listom podaným na poštovú prepravu dňa 17.02.2022.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

A.1.4, A.1.5, A.1.6, A.1.10, A.2.1, A.2.2, A.3.1, A.4.4, A.4.6, B.1.1 v spojení s B.1.2, B.1.3, C.2, I.2.2, I.3.1 v spojení s I.3.2, I.3.4 a I.4.2, časť II. integrovaného povolenia

M. Záver – celkové zhodnotenie

Na základe kontroly vybraných podmienok integrovaného povolenia na vykonávanie činnosti v prevádzke IŽP Košice zistil, že prevádzkovateľ vykonával činnosť v prevádzke v súlade s vybranými podmienkami integrovaného povolenia, t. j. v súlade s § 35 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

N. Podpisy

Za IŽP Košice: Ing. Eva Merjavá
inšpektor

Ing. Renáta Wittenbergerová
inšpektor