

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Košice
Odbor integrovaného povolovania a kontroly
Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 5455-19477/57/2017/Haj

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 13/2017/Haj/P

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, Odbor integrovaného povolovania a kontroly (ďalej len „SIŽP“), 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 (ďalej len „zákon“). Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona a primerane v súčinnosti so zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o kontrole“).

A. Kontrola

Typ kontroly: § 34 ods. 5 a 6 zákona - Bežná
Podnet: Nie
Výsledok: § 35 ods. 2 písm. b) zákona - Pokuta
Odstúpené: Nie

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor: Ing. Hajdušek, Ing. Milistenferová
Telefón: 055 633 33 14

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: Carmeuse Slovakia, s.r.o.
Adresa sídla: Slavec 179, 049 11 Slavec
IČO: 36 198 749
Kontrola oznámená: 17.03.2017 Spôsob: Telefonicky
Zástupca: Ing. Alena Michnová, Ing. Körtvélyessyová
Funkcia: Environmental & Permitting Manager, Local Environment & Permitting

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Závod Vápenka Košice
Adresa prevádzky: Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
Variabilný symbol: 571050106
Integrované povolenie: č. 3753-30879/2007/Mer/571050106

Vydané: 24.9.2007
Právoplatné: 18.10.2007
Kategória:

3.1. b) Výroba vápna v peciach s výrobnou kapacitou väčšou ako 50 t za deň.

E. Časová os

Posledná kontrola: 26.5.2016
Začatie kontroly: 23.3.2017
Prvé miestne zisťovanie: 23.3.2017
Vypracovanie správy: 12.6.2016

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Nie
Videodokumentácia: Nie
Odňatie prvopisov: Nie
Odobraté vzorky: Nie
Meranie emisií: Nie

G. Zameranie kontroly – opis

Zameraná na zisťovanie dodržiavania vybraných podmienok (dodržiavanie emisných limitov pre zdroje znečisťovania ovzdušia) integrovaného povolenia, ktoré mali ku dňu vykonania kontroly opodstatnenie

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V prevádzke

I. Použité podklady

1. Správy z opravných diskontinuálnych meraní.
2. Mesačné protokoly z AMS za obdobie 01/2016 až 04/2017.
3. Evidenčný list zariadenia odpadov za obdobie kalendárneho roka 2016.
4. Hlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva za obdobie kalendárneho roka 2016.
5. Denné výkazy z rotačných pecí č.1 až č.4 za kontrolované obdobie.

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka č. 3.1, bod A. Podmienky prevádzkovania, časť II integrovaného povolenia.

3.1 Prevádzkovateľ nesmie zvýšiť výkon jednotlivých rotačných pecí nad uvedené hodnoty:

RP1 365 t vápna za deň
RP2 365 t vápna za deň
RP3 520 t vápna za deň
RP4 560 t vápna za deň

Opis:

Kontrolované obdobie rok 2016.

Výkon jednotlivých rotačných pecí

RP1 256,33 t vápna za deň

RP2 254,01 t vápna za deň

RP3 484,95 t vápna za deň

RP4 455,87 t vápna za deň

Zistený stav: Dodržaná

2. Podmienka č. 3.2, bod A. Podmienky prevádzkovania, časť II integrovaného povolenia.

3.2. Prevádzkovateľ má dovolené používať nasledovné druhy palív pri výpale kusového vápenca a dolomitického kameňa na kalcitové vápno alebo dolomitické vápno: zemný plyn naftový, koksárenský plyn, nízkosírne práškové čierne uhlie a práškový lignit a tuhé alternatívne palivo (TAP), ktoré vyhovuje požiadavkám na triedenie, klasifikáciu a špecifikáciu daných v STN EN 15359:2011 Tuhé alternatívne palivá.

Opis:

Kontrolované obdobie rok 2016 a 01-02/2017.

Prevádzkovateľ spaľoval TAP ktoré vyhovujú požiadavkám na triedenie, klasifikáciu a špecifikáciu daných v STN EN 15359:2011 Tuhé alternatívne palivá.

Zistený stav: Dodržaná

3. Podmienka č. 3.5, bod A. Podmienky prevádzkovania, časť II integrovaného povolenia.

3.5 Prevádzkovateľ má povolené používať suroviny a palivá tak, ako je to uvedené v časti I. tohto rozhodnutia. V prípade použitia iných palív, energií a médií ako je uvedené v bode 3.2 a 3.3 časť II. tohto rozhodnutia je prevádzkovateľ povinný požiadať IŽP Košice o zmenu integrovaného povolenia.

Opis:

Rotačná pec č. 4

Kontrolované obdobie: február 2016, apríl 2016, február 2017.

V zmysle časti I. integrovaného povolenia množstvo dávkovaného TAP do RP č. 1 až 4 v množstve maximálne 2 t.h⁻¹ na 1 rotačnú pec.

Prevádzkovateľ dávkoval do Rotačnej pece č. 4 (RP č.4) v mesiaci február 2017 v čase od 22.2.2017 do 24.2.2017 množstvá uvedené v tabuľke:

Spotreba TAP (kg/h)	Spotreba TAP za smenu (kg)	RP č.4 deň	čas h
2 319			14.00
3 533			15.00
2 522			16.00
2 524			17.00
2 522	30275	22.2.2017	18.00
2 523			19.00
2 521			20.00
2 525			21.00
2 520			22.00
2 522			23.00
2 526			24.00
2 519			01.00
2 527			02.00
2 526			03.00
2 520			04.00
2 528			05.00
2 523	29232	23.2.2017	06.00
2 510			07.00
2 521			08.00
2 526			09.00
2 522			10.00
2 527			11.00
2 525	29853	23.2.2017	18.00

2 524			19.00
2 524			20.00
2 527			21.00
2 426			22.00
2 424			23.00
2 522	22432	24.2.2017	06.00
2 521			07.00
2 523			08.00
2 524			09.00
3 278			10.00
2 524			11.00

Zistený stav: Nedodržaná

4. Podmienka č. 4.6, bod A. Podmienky prevádzkovania, časť II integrovaného povolenia.
4.6 Prevádzkovateľ ma zakázané skladovať vápno a ďalšie prašné materiály na voľnom priestranstve.

Opis: V čase kontroly (23.03.2017) nebolo na voľnom priestranstve skladované vápno a iné prašné materiály.

Zistený stav: Dodržaná

5. Podmienka č. 6.5, bod A. Podmienky prevádzkovania, časť II integrovaného povolenia.

6.5 Prevádzkovateľ je oprávnený trvale spoluspaľovať na horákoch rotačných pecí upravený tuhý odpad (TAP), iba v takom maximálnom hmotnostnom toku dávkovania, pri ktorom boli vykonané periodické merania v intervale 4 x za jeden rok na zdrojoch emisií Rotačné pece č. 1 až č. 4 a preukázané dodržanie emisných limitov pre znečisťujúce látky uvedené v bode B.1.3 časť II. tohto rozhodnutia.

Opis:

Kontrolovaný zdroj **Rotačná pec vápna č. 4** - Kontrolované obdobie rok 03/2016 - 04/2017

Kontrolovaný zdroj: **Rotačná pec vápna č. 1** - Kontrolované obdobie rok 01/2016 - 04/2017

Rotačná pec vápna č. 4

Prevádzkovateľ na RP č. 4 spoluspaľoval v kontrolovaných mesiacoch apríl/2016, máj/2016, júl/2016, august/2016 a v mesiacoch február/2017 a marec/2017 pri vyššom hmotnostnom toku ako boli vykonané oprávnené merania za rok 2015 a 2016.

obdobie	oprávnené meranie č. správy 03/078/2015	oprávnené meranie č. správy 03/251/2015	oprávnené meranie č. správy 03/085/2016	oprávnené meranie č. správy 03/153/2016	oprávnené meranie č. správy 03/031/2016	oprávnené meranie č. správy 03/064/2017
RP č.4	0,928 t.h ⁻¹	1,216 t.h ⁻¹	1,274 t.h ⁻¹	1,366 t.h ⁻¹	1,274 t.h ⁻¹	1,256 t.h ⁻¹
priemerné	(25.3.2015)	(1.10.2015)	(28.4.2016)	(3.8.2016)	25.2.2016	(15.3.2017)
množstvo	1,004 t.h ⁻¹	1,283 t.h ⁻¹	1,224 t.h ⁻¹	1,428 t.h ⁻¹	1,205 t.h ⁻¹	1,224 t.h ⁻¹
TAP	(26.3.2015)	(2.10.2015)	(27.4.2016)	(4.8.2016)	26.2.2016	(16.3.2017)
dávkované v čase výkonu oprávneného merania						

Maximálne hodnoty dávkovania TAP na RP č. 4 boli na úrovni:

- v mesiaci apríl/2016 (v dňoch 22.4.2016 -26.4.2016 cca 1,4 - 2,0 t.h⁻¹),
- v mesiaci máj/2016 (v dňoch 01.5.2016 -08.5.2016 cca 1,4 - 1,59 t.h⁻¹),
- v mesiaci júl/2016 (v dňoch 28.7.2016 -30.7.2016 cca 1,4 - 1,65 t.h⁻¹),
- v mesiaci február/2017 (cca 2,0- 3,0 t.h⁻¹),
- v mesiaci marec/2017 (v dňoch 7.3.- 14.3.2017 cca 1,7 -2,1 t.h⁻¹, v dňoch 16.3.2017 - 20.3.2017 cca 1,8- 2,0 t.h⁻¹).

Rotačná pec vápna č. 1

Prevádzkovateľ na RP č.1 spoluspaľoval trvale TAP v mesiacoch 09/2016, 11/2016, 12/2016 a v mesiacoch 01/2017, 02/2017 a 03/2017 pri vyššom hmotnostnom toku ako boli vykonané oprávnené merania 2016, čo je v rozpore z kontrolovanou podmienkou.

obdobie	oprávnené meranie č. správy 03/063/2016	oprávnené meranie č. správy 03/114/2016	oprávnené meranie č. správy 03/215/2016	oprávnené meranie č. správy 03/012/2017	oprávnené meranie č. správy 03/066/2017
RP č. 1	0,382 t.h ⁻¹	0,411 t.h ⁻¹	0,404 t.h ⁻¹	0,603 t.h ⁻¹	0,684 t.h ⁻¹
priemerné	(16.3.2016)	(16.6.2016)	(19.10.2016)	(18.1.2017)	(29.3.2017)
množstvo TAP	0,333 t.h ⁻¹	0,421 t.h ⁻¹	0,369 t.h ⁻¹	0,774 t.h ⁻¹	0,621 t.h ⁻¹
dávkované v čase výkonu oprávneného merania	(17.3.2016)	(17.6.2016)	(20.10.2016)	(19.1.2017)	(30.3.2017)

Maximálne hodnoty dávkovania TAP na RP č. 1 boli na úrovni:

v mesiaci september/2016 (v dňoch 08.9.2016 – 16.9.2016 cca 0,6 – 0,95 t.h⁻¹),

v mesiaci november/2016 (v dňoch 09.11.2016 – 26.12.2016 cca 0,6 – 1,2 t.h⁻¹),

v mesiaci december/2016 (v dňoch 25.12.2016 – 31.12.2016 cca 0,7 – 1,15 t.h⁻¹),

v mesiaci február/2017 (v dňoch 05.2.2017 – 17.2.2017 február cca 0,5 – 1,15 t.h⁻¹),

v mesiaci marec/2017 (v dňoch 20.3.2016 – 28.3.2017 cca 0,7- 1,1 t.h⁻¹).

Zistený stav: Nedodržaná

6. Podmienky č. 1.1, 1.2 a 1.3 a 1.7 bod B. Emisné limity, časť II integrovaného povolenia.

Opis:

Kontrola dodržiavania emisných limitov (obdobie 01.01 2016 - 15.05.2017)

A) Kontinuálne monitorovanie

Rotačná pec č. 1 - Na základe údajov z mesačných protokolov automatizovaného meracieho systému (AMS) za obdobie (od 01.01 2016 - 15.05.2017) bolo preukázané na rotačnej peci č. 1 dodržiavanie určených emisných limitov pre TZL, NO_x v režime bez spoluspaľovania TAP.

Na základe emisných hodnôt z mesačných protokolov automatizovaného meracieho systému (AMS) za obdobie (od 01.01.2014 do 15.05.2017) bolo kontrolou zistené, že na zdroji znečisťovania ovzdušia „Rotačná pec č. 1“ došlo počas prevádzky pri spoluspaľovaní odpadov (TAP) k prekročeniu emisného limitu pre CO (tabuľka č. 1), čo je v rozpore s podmienkou B.1.3 nadväznosti na podmienku B.1.1 integrovaného povolenia.

Hodnoty pri spoluspaľovaní TAP, nesprávne vyhodnotené PDH (CO 2673 mg.m⁻³, NO_x 6129,3 mg.m⁻³, TZL 158 mg.m⁻³, TOC 488) mg.m⁻³ zo dňa 14.05.2017 bola spôsobená chybou vyhodnocovania analyzátora kyslíka – nefunkčnosťou merania kyslíka (montážny denník – záznam o odstránení poruchy - oprávnená firma).

Tabuľka č.1

zdroj emisií	miesto merania a vypúšťaní a emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit	nameraná hodnota	
			mg.m ⁻³	deň a rok	priemerná denná hodnota (PDH) mg.m ⁻³
Rotačná pec č. 1	komín 2	CO	500	29.03.2017	511,9

2) Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak žiadna hodnota denného priemeru neprekročí hodnotu emisného limitu.

Zistený stav: Nedodržaná

Rotačná pec č. 2 - Na základe údajov z mesačných protokolov automatizovaného meracieho systému (AMS) za obdobie (od 01.01.2016 do 15.05.2017) bolo preukázané na rotačnej peci

č. 2 dodržiavanie určených emisných limitov pre TZL, NO_x v režime bez spoluspaľovania TAP a v režime spoluspaľovania TAP.

Hodnoty pri spoluspaľovaní TAP, nesprávne vyhodnotené PDH (TOC 13,7 mg.m⁻³, zo dňa 16.06.2016 hodnotami v čase od 8:00 do 9:30 (PSH 94,6, 22,3, 97,1, 55,2 mg.m⁻³). Po reštarte analyzátora TOC nevykazovala anomálne hodnoty (montážny denník – záznam o odstránení poruchy - oprávnená firma).

Zistený stav: Dodržaná

Rotačná pec č. 3 - Na základe údajov z mesačných protokolov automatizovaného meracieho systému (AMS) za obdobie (od 01.01.2016 do 15.05.2017) bolo preukázané na rotačnej peci č. 3 dodržiavanie určených emisných limitov pre TZL, NO_x v režime bez spoluspaľovania TAP a pre TZL, NO_x, TOC v režime spoluspaľovania TAP.

Hodnoty pri spoluspaľovaní TAP, nesprávne vyhodnotené PDH (TZL 46,8 mg.m⁻³) mg.m⁻³ zo dňa 29.06.2016 bola spôsobená chybou vyhodnocovania analyzátora – porucha sferickej klapky vyhodnocovania. (montážny denník – záznam o odstránení poruchy - oprávnená firma).

Zistený stav: Dodržaná

Rotačná pec č. 4 - Na základe údajov z mesačných protokolov automatizovaného meracieho systému (AMS) za obdobie (od 01.01.2016 do 15.05.2017) bolo preukázané na rotačnej peci č. 2 dodržiavanie určených emisných limitov pre TZL, NO_x v režime bez spoluspaľovania TAP a v režime spoluspaľovania TAP.

Zistený stav: Dodržaná

B) Diskontinuálne oprávnené merania.

Emisné limity pre nasledujúce ZL sa preukazujú oprávnením diskontinuálnym meraním: SO₂, HF, HCl, Cd+Tl, Hg, As+Co+Ni+Sb+Cr+Mn+Cu+Pb+V, dioxíny a furány.

1) Rotačná pec č. 1

SO₂, HF, HCl, Cd+Tl, Hg, As+Co+Ni+Sb+Cr+Mn+Cu+Pb+V, dioxíny a furány

Na zdroji znečisťovania ovzdušia Rotačná pec č. 1 pri spoluspaľovaní odpadov (TAP) pre znečisťujúcu látku dioxíny a furány bola dňa 16.06.2016 oprávnenou meracou skupinou (správa z merania č.03/114/2016 zo dňa 01.08.2016), v spalinách odvádzaných do ovzdušia nameraná hodnota hmotnostnej koncentrácie **0,31 ng.m⁻³** (určený emisný limit 0,1 ng.m⁻³).

Emisný limit pre znečisťujúcu látku dioxíny a furány bol prekročený.

Zistený stav: Nedodržaná

2) Rotačná pec č. 2

Emisné limity pre nasledujúce ZL sa preukazujú oprávnením diskontinuálnym meraním: SO₂, HF, HCl, Cd+Tl, Hg, As+Co+Ni+Sb+Cr+Mn+Cu+Pb+V, dioxíny a furány

Emisné limity dodržané

Zistený stav: Dodržaná

3) Rotačná pec č. 3

Emisné limity pre nasledujúce ZL sa preukazujú oprávnením diskontinuálnym meraním: SO₂, HF, HCl, Cd+Tl, Hg, As+Co+Ni+Sb+Cr+Mn+Cu+Pb+V, dioxíny a furány

Emisné limity dodržané

Zistený stav: Dodržaná

4) Rotačná pec č. 4

Emisné limity pre nasledujúce ZL sa preukazujú oprávnením diskontinuálnym meraním: SO₂, HF, HCl, Cd+Tl, Hg, As+Co+Ni+Sb+Cr+Mn+Cu+Pb+V, dioxíny a furány

Emisné limity dodržané

Zistený stav: Dodržaná

7. Podmienky č. 1.8 bod B. Emisné limity, časť II integrovaného povolenia.

Opis:

Kontrolované obdobie rok 2016:

V roku 2016 boli vykonané merania na týchto zdrojoch:

Z oprávnených meraní (č. správy 03/175/2016, č. 03/287/2016) vykonaných na nižšie uvedených zdrojoch bolo preukázané dodržiavanie určeného emisného limitu pre TZL:

Zdroj emisií - spôsob zachytávania TZL	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Nameraná hodnota [mg.m ⁻³] maximálna	Vzťažné podmienky
Triediareň vápenca – FTG 6/240	TZL	50	1	1), 2)
Plnenie vagón – filter AJV 1100-1000-40P	TZL	20	6	1), 2)
Plnenie autocisterien – filter AJV 1100-1000-40P	TZL	20	5	1), 2)
Zásobník vápenného hydrátu č.1	TZL	20	17	1), 2)

1) Hmotnostná koncentrácia sa vyjadruje ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C.

2) Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia alebo hmotnostný tok sa považuje pri diskontinuálnom oprávnenom meraní za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.

Zistený stav: Dodržaná

8. Podmienka č. 1.13 bod B. Podmienky prevádzkovania, časť II integrovaného povolenia. bod B. Emisné limity, časť II integrovaného povolenia.

1.13 Prevádzkovateľ je povinný pri spoluspaľovaní TAP preukazovať diskontinuálnymi oprávnenými meraniami emisné limity uvedené v bode B.1.3 časť II. integrovaného povolenia v bežnom prevádzkovom režime dávkovania TAP, v prípade zvýšeného dávkovania množstva TAP o viac ako 10 % oproti bežnému prevádzkovému režimu je prevádzkovateľ povinný vykonať nasledujúce periodické diskontinuálne oprávnené

meranie v určenom intervale merania pri novom prevádzkovom režime dávkovania TAP, za podmienok určených v integrovanom povolení.

Opis:

Kontrolované zdroje znečisťovania ovzdušia Rotačná pec č.1

Rotačná pec vápna č. 1

Maximálne hodnoty dávkovania TAP na RP č. 1 boli na úrovni:

v mesiaci september/2016 (v dňoch 08.9.2016 – 16.9.2016 cca 0,6 – 0,95 t.h⁻¹),

v mesiaci november/2016 (v dňoch 09.11.2016 – 26.12.2016 cca 0,6 – 1,2 t.h⁻¹),

v mesiaci december/2016 (v dňoch 25.12.2016 – 31.12.2016 cca 0,7 – 1,15 t.h⁻¹),

v mesiaci február/2017 (v dňoch 05.2.2017 – 17.2.2017 február cca 0,5 - 1,15 t.h⁻¹),

v mesiaci marec/2017 (v dňoch 20.3.2016 – 28.3.2017 cca 0,7- 1,1 t.h⁻¹).

Množstvo TAP dávkované počas oprávnené merania RP č.1

obdobie	oprávnené meranie č. správy 03/063/2016	oprávnené meranie č. správy 03/114/2016	oprávnené meranie č. správy 03/215/2016	oprávnené meranie č. správy 03/012/2017	oprávnené meranie č. správy 03/066/2017
RP č. 1	0,382 t.h ⁻¹ (16.3.2016)	0,411 t.h ⁻¹ (16.6.2016)	0,404 t.h ⁻¹ (19.10.2016)	0,603 t.h ⁻¹ (18.1.2017)	0,684 t.h ⁻¹ (29.3.2017)
priemerné množstvo TAP dávkované v čase výkonu oprávneného merania	0,333 t.h ⁻¹ (17.3.2016)	0,421 t.h ⁻¹ (17.6.2016)	0,369 t.h ⁻¹ (20.10.2016)	0,774 t.h ⁻¹ (19.1.2017)	0,621 t.h ⁻¹ (30.3.2017)

Prevádzkovateľ nevykonával na Rotačnej peci č. 1 periodické diskontinuálne oprávnené pri novom prevádzkovom režime dávkovania TAP, ktoré bolo v období september/2016, november/2016, december/2016 a mesiacoch január/2017, február/2017, marec/2017 pred výkonom nasledujúceho oprávneného merania vykonaného v dňoch 18.-19.1.2017 a 29.3 a v dňoch 18.-19.1.2017 a 29.3 – 30.3.2017) viac ako 10 % oproti bežnému prevádzkovému režimu, pretože v čase diskontinuálneho merania podľa denných záznamov, dávkoval TAP v nižšom hmotnostnom toku.

Rotačná pec vápna č. 4

obdobie	oprávnené meranie č. správy 03/064/2017
RP č.4 priemerné množstvo TAP dávkované v čase výkonu oprávneného merania	1,256 t.h ⁻¹ (15.3.2017) 1,224 t.h ⁻¹ (16.3.2017)

Maximálne hodnoty dávkovania TAP na RP č. 4 boli na úrovni:

- v mesiaci marec/2017 (v dňoch 7.3.- 14.3.2017 cca 1,7 -2,1 t.h⁻¹, v dňoch 16.3.2017 - 20.3.2017 cca 1,8- 2,0 t.h⁻¹).

Prevádzkovateľ nevykonával na Rotačnej peci č. 4 periodické diskontinuálne oprávnené meranie pri novom prevádzkovom režime dávkovania TAP, ktoré bolo v období marec/2017 pred výkonom nasledujúceho oprávneného merania vykonaného v dňoch 15.-16.3.2017 viac ako 10 % oproti bežnému prevádzkovému režimu, pretože v čase diskontinuálneho merania podľa denných záznamov, dávkoval TAP v nižšom hmotnostnom toku.

Zistený stav: Nedodržaná

K. Prílohy správy
bez príloh

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

1) Prevádzkovateľ nedodržiaval na zdroji znečisťovania ovzdušia Rotačná pec č. 1 pri spalovaní odpadov (TAP) určenú limitnú hodnotu denného priemeru emisného limitu 500 mg.m⁻³ pre znečisťujúcu látku CO dňa 29.03.2017, pretože zaznamenaná hodnota podľa mesačného protokolu AMS bola **511,9 mg.m⁻³**, čo je v rozpore s podmienkou s podmienkou B.1.3 nadväznosti na podmienku B.1.1 časť II. integrovaného povolenia.

2) Prevádzkovateľ nedodržiaval na zdroji znečisťovania ovzdušia Rotačná pec č. 1 pri spalovaní odpadov (TAP) určený emisný limit 0,1 ng.m⁻³ pre znečisťujúcu látku dioxíny a furány, pretože oprávneným meraním vykonaným dňa 16.-17.6.2016, bola pre dioxíny a furány v spalinách odvádzaných do ovzdušia nameraná hodnota hmotnostnej koncentrácie **0,31 ng.m⁻³**, čo je v rozpore s podmienkou s podmienkou B.1.3 nadväznosti na podmienku B.1.1 integrovaného povolenia časť II. integrovaného povolenia.

3) Prevádzkovateľ prekročil maximálne povolené množstvo dávkovania TAP (2 t.h⁻¹) na 1 rotačnú pec, pretože v čase od 21.2. do 24.2.2017 dávkoval TAP do Rotačnej pece č.4 v množstvách od 2 až 3,5 t.h⁻¹ za hodinu, čo je v rozpore z podmienkou A.3.5 časť II. integrovaného povolenia integrovaného povolenia.

4) Prevádzkovateľ spaloval trvale TAP:

a) na Rotačnej peci č. 4 v kontrolovaných mesiacoch apríl/2016, máj/2016, júl/2016, august/2016 a v mesiacoch február/2017 a marec/2017 **pri vyššom hmotnostnom toku dávkovania** (podľa denných záznamov) ako boli vykonané oprávnené merania za rok 2015 a 2016,

b) na Rotačnej peci č. 1 TAP v mesiacoch 09/2016, 11/2016, 12/2016 a v mesiacoch 01/2017, 02/2017 a 03/2017 **pri vyššom hmotnostnom toku dávkovania** (podľa denných záznamov) ako boli vykonané oprávnené merania v roku 2015 a 2016,
čo je v rozpore s podmienkou s podmienkou A.6.5 časť II. integrovaného povolenia.

5) Prevádzkovateľ nevykoná:

a) na Rotačnej peci č. 1 periodické diskontinuálne oprávnené **pri novom prevádzkovom režime dávkovania TAP**, ktoré bolo v období september/2016, november/2016, december/2016 a mesiacoch január/2017, február/2017, marec/2017 pred výkonom nasledujúceho oprávneného merania vykonaného v dňoch 18.-19.1.2017 a 29.3 a v dňoch 18.-19.1.2017 a 29.3 – 30.3.2017) **viac ako 10 % oproti bežnému prevádzkovému režimu**, pretože v čase diskontinuálneho merania podľa denných záznamov dávkoval TAP v nižšom hmotnostnom toku,

b) na Rotačnej peci č. 4 periodické diskontinuálne oprávnené meranie **pri novom prevádzkovom režime dávkovania TAP**, ktoré bolo v období marec/2017 pred výkonom nasledujúceho oprávneného merania vykonaného v dňoch 15.-16.3.2017 **viac ako 10 % oproti bežnému prevádzkovému režimu**, pretože v čase diskontinuálneho merania podľa denných záznamov dávkoval TAP v nižšom hmotnostnom toku,

čo je v rozpore s podmienkou s podmienkou B.1.13 časť II. integrovaného povolenia.

M. Záver – celkové zhodnotenie

IŽP Košice bude postupovať podľa § 35 ods. 2 písm. b) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

N. Prerokovanie výsledku kontroly s prevádzkovateľom:

Splnomocnený zástupca prevádzkovateľa - Ing. Alena Michnová bola oboznámená s predmetnou správou dňa 14.6.2017.

Výsledok vykonanej kontroly a obsah správy o environmentálnej kontrole bol dňa 20.06.2017 prerokovaný.

Prevádzkovateľ podal k prerokovaným skutočnostiam nasledovné vyjadrenie:

Prevádzkovateľ súhlasí so závermi kontroly a prijme plán opatrení na odstránenie nesúladu s podmienkami integrovaného povolenia s uvedením termínov a zodpovedností.

O. Podpisy

Za SIŽP: Ing. Ivan Hajdušek

.....

Za prevádzkovateľa: Ing. Alena Michnová (splnomocnený zástupca)
(Environmental & Permitting Manager)

.....