

Číslo: 3511-18313/57/2018/Mil/Z

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 6/2018/Mil/Z

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, Odbor integrovaného povoľovania 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) vykonala environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) podľa § 34 ods. 1 zákona o IPKZ. Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona 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 Milistenferová Číslo preukazu: 127 Ing. Katarína Hutňanová Číslo preukazu:-
Telefón:	055 633 33 14
Elektronická adresa:	eva.milistenferova@sizp.sk katarina.hutnanova@sizp.sk

B.1. Prizvaná osoba

Organizácia:	
Adresa:	
Zástupca:	- Funkcia: -
Telefón:	-
Elektronická adresa:	-

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	TAVAL, s.r.o.
Adresa sídla:	Ľubochňianska 2/A, 080 06 Ľubotice

IČO: 31 731 741

Kontrola oznámená: 26.01.2018 Spôsob: Telefonicky

Zástupca: Ing. Danko Džuganová

Telefón: 051/7765 203

Elektronická adresa: -

D. Prevádzka

Názov podľa IP: „Výroba hliníkových zliatin a nakladanie s odpadmi“

Adresa prevádzky: Ľubochňianska 2/A, 080 06 Ľubotice

Variabilný symbol: 750390104

Integrované povolenie (IP): č. 1080/116-OIPK/2005-Mi/750390104 v znení neskorších zmien

Vydané: 18.08.2005

Právoplatné: 29.09.2005

Projektová kapacita: spracovanie neželezných kovov s kapacitou väčšou ako 20 t za deň

2.5.b) Spracovanie neželezných kovov - 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 a 5.1.b) Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov s kapacitou väčšou ako 10 t za deň, ktorého súčasťou je jedna alebo viacero z týchto činností - fyzikálno-chemická úprava.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované obdobie: 01.01.2014–18.2.2015

Posledná kontrola: 19.02.2015

Kontrolované obdobie: 20.2.2015–1.3.2018

Začatie kontroly: 1.3.2018

Prvé miestne zisťovanie: 1.3.2018

Vypracovanie správy: 30.4.2018

Doručenie správy: Deň prevzatia osobne 30.4.2018

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Áno Počet snímok: -

Videodokumentácia: Nie

Odňatie prvopisov: Nie

Odobraté vzorky: Nie

Meranie emisií: Nie

Iné: -

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola podľa § 34 zákona o IPKZ zameraná na zisťovanie dodržiavania vybraných podmienok integrovaného povolenia č. 1080/116-OIPK/2005-Mi/750390104 v znení neskorších zmien (ďalej len „integrované povolenie“). Predmetom správy o kontrole je výsledok kontroly, ktorú vykonala SIŽP v súlade so zákonom č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, zákonom č. 525/2003 Z. z.

o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole. IŽP Košice vykonal kontrolu príslušných dokumentov a fyzickú kontrolu prevádzky.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase kontroly bola prevádzka udržiavaná a čistá. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania je popísaný v bode J. „Kontrolné zistenia“. V kontrolovanom období 20.2.2015–1.3.2018 neboli prevádzkované zdroje znečisťovania ovzdušia uvedené v PS 03 Taviareň - taviace pece č. 1, 2 a 3. Prevádzkovateľ vykonával činnosť zber odpadov, triedenie a drvenie v PS 02 Triediareň, povolenými činnosťami R3, R12 a R13.

I. Použité podklady

- 1) Výpis z Obchodného registra Slovenskej republiky
- 2) Prevádzkové poriadky prevádzky
- 3) Prevádzkové denníky prevádzky
- 4) Opatrenia pre prípad havárie
- 5) Havarijný plán
- 6) Register environmentálnych aspektov a environmentálnych vplyvov
- 7) Technologický reglement zariadenia na zhodnocovanie odpadov

J. Kontrolné zistenia

- 1) Podmienka č. 1.1.1, 1.1 Všeobecné podmienky, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.1.1 Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení“

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Nie

- 2) Podmienka č. 1.1.2, 1.1 Všeobecné podmienky, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.1.2 Všetky zariadenia prevádzky a technické prostriedky použité pri vykonávaní činnosti v prevádzke je prevádzkovateľ povinný udržiavať v prevádzkyschopnom stave.“

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Nie

- 3) Podmienka č. 1.1.5, 1.1 Všeobecné podmienky, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

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

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Nie

- 4) Podmienka č. 1.1.8, 1.1 Všeobecné podmienky, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.1.8 Prevádzkovateľ je povinný mať prevádzku na zber a 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 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	Nie

- 5) Podmienka č. 1.2.1, 1.2 Podmienky pre preberanie odpadov do prevádzky na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.2.1 Prevádzkovateľ je povinný pri preberaní odpadov do prevádzky vyžadovať:

- doklad o množstve a druhu dodaného odpadu,
- ak ide o nebezpečné odpady aj sprievodný list a identifikačný list nebezpečného odpadu podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva,
- údaj o vlastnostiach a zložení odpadu v rozsahu ustanovenom všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva a so schváleným Prevádzkovým poriadkom zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov.“

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Nie

- 6) Podmienka č. 1.2.2, 1.2 Podmienky pre preberanie odpadov do prevádzky na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.2.2 Prevádzkovateľ je povinný pri preberaní odpadov do prevádzky vykonať:

- kontrolu radiácie,
- kontrolu kompletnosti a správnosti požadovaných dokladov a údajov uvedených v bode 1.2.1 tohto rozhodnutia a iných dohodnutých podmienok preberania odpadu,
- kontrolu množstva dodaného odpadu,
- vizuálnu kontrolu dodávky odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu v súlade s Prevádzkovým poriadkom zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov,
- podľa potreby zabezpečiť kontrolné náhodné odbery vzoriek odpadu, skúšky a analýzy odpadu s cieľom overiť deklarované údaje držiteľa odpadu o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu; vzorky sa uchovávajú najmenej 1 mesiac,
- potvrdiť držiteľovi odpadu prevzatie odpadu s vyznačením dátumu a času jeho prevzatia; pričom povinnosti pri preprave nebezpečných odpadov na území Slovenskej republiky v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve týmto nie sú dotknuté.“

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Nie

- 7) Podmienka č. 1.2.3, 1.2 Podmienky pre preberanie odpadov do prevádzky na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.2.3 Prevádzkovateľ je oprávnený vykonávať zber odpadov zaradených podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva, ktorým sa ustanovuje Katalóg odpadov, podľa zoznamu uvedeného v prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto rozhodnutia.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis Áno

Prevádzkovateľ vykonával zber iba povolených druhov odpadu, uvedených v prílohe č. 1 integrovaného povolenia.

- 8) Podmienka č. 1.2.4, 1.2 Podmienky pre preberanie odpadov do prevádzky na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.2.4 Prevádzkovateľ je oprávnený zhodnocovať odpady zaradené podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva, ktorým sa ustanovuje Katalóg odpadov podľa zoznamu uvedeného v prílohách č. 2, 3 ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tohto rozhodnutia.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis Áno

Prevádzkovateľ v kontrolovanom zhodnocoval činnosťou R3 a R12 iba povolené druhy odpadov, uvedených v prílohách č. 2 a 3 integrovaného povolenia.

- 9) Podmienka č. 1.2.5, 1.2 Podmienky pre preberanie odpadov do prevádzky na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.2.5 Prevádzkovateľ je povinný vyzbierané odpady zhromažďovať utriedené a označené podľa druhov v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva, ktorým sa ustanovuje Katalóg odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom tak, ako je to uvedené v bode I. tohto rozhodnutia.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis Áno

Prevádzkovateľ vyzbierané druhy odpadov v čase kontroly zhromažďoval utriedené a označené podľa druhov v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva a boli dostatočne zabezpečené pred ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.

- 10) Podmienka č. 1.2.6, 1.2 Podmienky pre preberanie odpadov do prevádzky na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.2.6 Prevádzkovateľ je povinný dodržať max. množstvá skladovaných odpadov, surovín a nebezpečných látok a manipuláciu s nimi vykonávať tak, ako je to uvedené v bode I. tohto rozhodnutia.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis Nie

- 11) Podmienka č. 1.3.5, 1.3 Podmienky pre suroviny, média, energie a výrobky, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.3.5 Prevádzkovateľ má povolené zvýšiť ročné prevádzkové kapacity prevádzky v t.rok-1 oproti projektovaným parametrom uvedeným v bode I. tohto rozhodnutia najviac o 20 %, t. j. na 17 280 t vyrobených hliníkových zliatin za rok za podmienky, že nedôjde k prekročeniu projektovaných hodinových kapacít jednotlivých zariadení a projektovaných hodinových emisií odpadových plynov do ovzdušia.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis Áno

Prevádzkovateľ v kontrolovanom neprekročil projektované kapacity výrobných zariadení, pretože taviace pece č. 1, 2 a 3 sú od r. 2015 neprevádzkované.

- 12) Podmienka č. 1.4.1, 1.4 Technicko - prevádzkové podmienky, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.4.1 Všetky stavebné objekty, zariadenia a technické prostriedky používané pri činnostiach v povolenej prevádzke musí prevádzkovateľ udržiavať v dobrom prevádzkovom stave, pravidelne vykonávať kontroly stavu, odborné prehliadky, skúšky a údržbu stavebných objektov, technologických zariadení a mechanizmov v súlade s podmienkami sprievodnej dokumentácie a prevádzkových predpisov ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis Nie

- 13) Podmienka č. 1.4.2, 1.4 Technicko - prevádzkové podmienky, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.4.2 Prevádzkovateľ je povinný zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov prevádzkovať v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom a vypracovaným technologickým reglementom v zmysle všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis Nie

Prevádzkovateľ vykonáva povolené činnosti zber a zhodnocovanie odpadov v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom a technologickým reglementom.

- 14) Podmienka č. 1.4.3, 1.4 Technicko - prevádzkové podmienky, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.4.3 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke, pri ktorých vznikajú alebo môžu vznikať emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia, iba v súlade:

- so Súborom technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania: Zariadenia na tavenie ľahkých odpadov a Čerpacia stanica PHM (ďalej len „súbor TPP a TOO“), vypracovaným

podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia a schváleným týmto rozhodnutím,

- s prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov a s podmienkami užívania stavby,
- s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení,
- s projektom stavby.“

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis **Áno**

V kontrolovanom období boli taviace pece č. 1, 2 a 3 mimo prevádzky. PS Čerpacia stanica od 02/2018 nie súčasťou kontrolovanej prevádzky.

- 15) Podmienka č. 1.4.4, 1.4 Technicko - prevádzkové podmienky, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.4.4 Prevádzkovateľ je povinný mať stavebné objekty kde sú umiestené technologické zariadenia, v ktorých sa manipuluje s prašnými materiálmi v takom stave, aby otvory v objektoch ako sú brány, dvere, okna alebo odstrániteľné časti obvodových plášťov boli počas manipulácie s prašnými látkami uzavreté. Brány môžu byť otvárané len pre vjazdy a výjazdy vozidiel a dvere pre vchádzanie a vychádzanie osôb.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

- 16) Podmienka č. 2.1.2 Emisné limity pre netepelné zdroje znečisťovania ovzdušia pre PS 02 Triediareň, 2. Emisné limity, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

2.1.2 Emisné limity pre netepelné zdroje znečisťovania ovzdušia pre PS 02 Triediareň:

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzťažné podmienky
Drviaco-separačné zariadenie	výstupné hrdlo	TZL	10	1)
		Sb+Sn+F ^{-VI} +Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	5	1), 2)

1) Hmotnostná koncentrácia je vyjadrená 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 Sb+Sn+F^{-VI}+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn platí pri hmotnostnom toku (ďalej tiež „HT“) vyššom ako 25 g.h⁻¹.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

- 17) Podmienka č. 2.1.3 Emisné limity pre tepelné technologické procesy pre PS 03 Taviareň, 2. Emisné limity, časť II. integrovaného povolenia, cit.:
 „2.1.3 Emisné limity pre tepelné technologické procesy pre PS 03 Taviareň:

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzťažné podmienky
Taviaco-udržiavacia pec (pec č. 1)	Spoločný komín o výške 14 m	TZL	10	1)
		SO ₂	200	1)
		NO _x	200	1)
		CO	100	1), 2)
Taviaco-ustaľovacie pece (pec č. 2, 3)		HCl	10	1)
		HF	1	1)
		Ni	1	1), 3), 5)
		Sb+Sn+F ^{-VI} +Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn	5	1), 4), 5)

- 1) Hmotnostná koncentrácia sa vyjadruje ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach tlak 101,325 kPa, teplota 0oC referenčný obsah kyslíka nie je určený.
- 2) Emisný limit pre oxid uhoľnatý platí s výnimkou nábehových a odstavných fáz pre všetky polhodinové priemerné hodnoty.
- 3) Emisný limit pre Ni platí pri HT vyššom ako 5 g.h-1.
- 4) Emisný limit pre Sb+Sn+F-VI+Cr+Mn+Cu+Pb+V+Zn platí pri HT vyššom ako 25 g.h-1.
- 5) Emisné limity sú určené ako priemerné hodnoty pri trvaní odberu vzorky minimálne 30 minút a maximálne 8 hodín. Priemerné hodnoty platia aj pre plynné formy emisií ťažkých kovov a ich zlúčenín.“

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis Nie

- 18) Podmienka č. 2.1.5, 2. Emisné limity, časť II. integrovaného povolenia, cit.:
 „2.1.5 Prevádzkovateľ je povinný diskontinuálnymi oprávnenými meraniami preukazovať, že žiaden výsledok diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu; odôvodnená hodnota neistoty nesmie byť vyššia ako 20 % pre účely zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov a 30 % pre účely zistenia hmotnostných tokov.“

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis Nie

- 19) Podmienka č. 9.3.1, 9.3 Monitorovanie ochrany ovzdušia, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„9.3.1 Prevádzkovateľ zabezpečí monitorovanie ochrany ovzdušia diskontinuálnym periodickým oprávneným meraním tak, ako je to uvedené v bodoch 9.3.2 až 9.3.5 tohto rozhodnutia.

Do ovzdušia nesmú byť vypúšťané žiadne iné znečisťujúce látky, ktoré by mali významný vplyv na životné prostredie.“

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis Nie

- 20) Podmienka č. 9.3.2, 9.3 Monitorovanie ochrany ovzdušia, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„9.3.2 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť vykonávanie periodických meraní tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke. Správy z meraní musí predkladať na príslušný obvodný úrad životného prostredia a fotokópiu na IŽP Košice 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.

Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
TZL	hmotnostná koncentrácia, IEF*	1)	2)	3)
SO ₂		1)	2)	4)
NO _x		1)	2)	5)
CO		1)	2)	6)
TOC		1)	2)	7)
HCl		1)	2)	8)
HF		1)	2)	9)
dioxíny a furány		1)	2)	10)
PAH		1)	2)	11)
Ni		1)	2)	12)
Sb+Sn+F ^{-VI} +Cr+ Mn+Cu+Pb+V+Zn		1)	2), 14)	13)

*) IEF - individuálny emisný faktor, ktorý sa zisťuje podľa prílohy č. 1 k vyhláške MŽP SR č. 408/2003 Z. z. o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia. Pre potreby bilancie

emisii je potrebné ako vzťažnú veličinu použiť čas prevádzky (hodina), aby IEF bol vyjadrený ako hmotnostný tok (HT).

- 1) Interval periodického merania tri kalendárne roky, ak sa hmotnostný tok (ďalej len „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 a v súlade s bodmi 2.1.3 (odsek 5), 2.1.4 (odsek 4 a 5) a 2.1.5 tohto rozhodnutia.
- 3) Metóda - manuálna gravimetrická - izokinetický odber, metodika STN ISO 9096, EN 13284.
- 4) Metóda - prístrojové NDIR, NDIR-GFC, FTIR, NDUV, UV fluorescencia, CL, interferometria, iné validované princípy, metodika STN ISO 7935, manuálne Thorinová metóda, iónová chromatografia, metodika EN 14791, ISO 7934, STN 83 4711.
- 5) Metóda – prístrojové NDIR, FTIR, UV, NDUV, chemiluminiscencia - CL, iné validované princípy, metodika EN 14792, STN ISO 10849 (83 4761), ISO 11042, EN 14791, STN ISO 7934, STN 83 4711, manuálne fotometria, alkalimetrická titrácia metodika STN ISO 11564, (83 4722), OTN ŽP 2 026, OTN ŽP 2 027, STN 83 4721.
- 6) Metóda – prístrojové NDIR, NDIR-GFC, FTIR, NDUV, metodika CEN/TC 264, WI 264039, STN ISO 12039 (83 4762), ISO 11042, STN ISO 11564, manuálne GC separácia, redukcia na CH₄, FID analyzátor, metodika STN ISO 8186 (83 5713).
- 7) Metóda – prístrojové FID, FPD, katalytické spaľovanie, metodika STN EN 12619 (83 4743), manuálne separácia GC – silikagél, FID analyzátor OTN ŽP 2 025.
- 8) Metóda – prístrojové iónovo-selektívna metóda potenciometria NDIR, NDIR-GFC, FTIR, metodika VDI 3480 Bl. 2, VDI 3480 Bl.3, RdSchr d. BMU IG I 3-51134/3, STN EN 1911, STN 83 4751, manuálne spektrofotometria, potenciometrická titrácia, iónová chromatografia, metodika IC STN EN 1911 (83 4753)
- 9) Metóda – prístrojové iónovo-selektívna metóda potenciometria FTIR metodika VDI 3480 Bl. 3, RdSchr d. BMU IG I 3-51134/3, STN 83 4752, č. 3-5, ISO 15713, manuálne fotometria, odmerné metódy, metodika ISO 15713, STN 83 4752.
- 10) Metóda manuálna GC-FID, ECD, aktívne uhlie, CS₂ metodika STN EN 13649 (83 4756).
- 11) Metóda manuálna GC-MSD, metodika STN EN 1948 (83 4754).
- 12) Metóda manuálna AAS, AAS ETA, ICP-AES, metodika EN 14385, OTN ŽP 2 028.
- 13) Metóda manuálna ťažké kovy AAS, AAS-ETA, ICP-AES, metodika EN 14385, OTN ŽP 2 028, fluoridy metóda potenciometria, spektrofotometria, metodika STN 83 4752.
- 14) Dodržiavanie emisného limitu je pre 2. skupinu 3. podskupinu potrebné preukazovať:

- na Drviaco-separačnom zariadení iba pri drvení elektronického a medeného šrotu iba pre ZL Sb+Sn+Cr+ Mn+Cu+Pb+V+Zn,
- na Taviacich peciach č.1, 2 a 3 iba pre ZL Ni a Sn+F^{VI}+Mn+Cu+Pb+Zn, ak nedôjde k zmene chemického zloženia legovacích prísad a rafinačných solí.“

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis Nie

- 21) Podmienka č. 9.3.3, 9.3 Monitorovanie ochrany ovzdušia, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„9.3.3 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 **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis Nie

- 22) Podmienka č. 9.3.4, 9.3 Monitorovanie ochrany ovzdušia, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„9.3.4 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 **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis Nie

- 23) Podmienka č. 9.3.5, 9.3 Monitorovanie ochrany ovzdušia, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„9.3.5 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie diskontinuálnych periodických meraní v takom vybranom prevádzkovom režime, počas ktorého sú emisie znečisťujúcich látok podľa teórie a praxe najvyššie. Pri meraniach na zariadení na odstraňovanie povlakov to znamená vykonávať merania pri najnižšej garantovanej teplote nastavenej dodávateľom technológie v spaľovacej komore.“

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis Nie

- 24) Podmienka č. 9.3.6, 9.3 Monitorovanie ochrany ovzdušia, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„9.3.6 Údaje o dodržaní určených emisných limitov podľa bodov 2.1.2 a 2.1.3 integrovaného povolenia nie je prevádzkovateľ povinný zisťovať, ak sa pre znečisťujúce látky prvým

diskontinuálnym meraním preukázalo, že sa v nečistenom odpadovom plyne nemôžu za žiadnych okolností vyskytovať v koncentrácii vyššej ako 10 % z hodnoty určeného emisného limitu. Toto neplatí pre prvé diskontinuálne meranie, ktoré je potrebné vykonať po každej podstatnej zmene technológie.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis Áno

Preukázané periodickým oprávneným meraním č. spr. 038/2006, vykonanom oprávnenou osobou ETS, s.r.o. Košice vykonanom vo Výrobe hliníkových zliatin na zariadení Triediareň a Taviaca pec č. 3 organizácie TAVAL, s.r.o., Ľubotice, pričom od posledného merania v r. 2006 nedošlo k podstatnej zmene technológie

- 25) Podmienka č. 9.3.7, 9.3 Monitorovanie ochrany ovzdušia, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„9.3.7. Prevádzkovateľ nie je povinný preukazovať dodržiavanie emisných limitov na zdrojoch znečisťovania ovzdušia v kalendárnom roku, v ktorom má byť vykonané diskontinuálne oprávnené meranie, ak v príslušnom kalendárnom roku nie sú zdroje znečisťovania ovzdušia prevádzkované vôbec, ale v najbližší nasledujúci rok pri plánovanej prevádzke.

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis Áno

Kontrola uvedenej podmienky bude možná až po opätovnom prevádzkovaní taviacich pecí č. 1., 2 a 3.

- 26) Podmienka č. 9.3.8, 9.3 Monitorovanie ochrany ovzdušia, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„9.3.8 Prevádzkovateľ nie je povinný preukazovať dodržiavanie emisných limitov na zdrojoch znečisťovania ovzdušia v kalendárnom roku, ak stacionárny zdroj, jeho časť alebo zariadenie nie je počas intervalu periodického merania v prevádzke viac ako 500 hodín.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis Áno

Zariadenie na odstraňovanie povlakov nie je skolaudované, nebol vydaný súhlas na jeho trvalé užívanie a je dlhodobo odstavené od roku 2012, preto na tomto zdroji emisií nebolo vykonané diskontinuálne oprávnené meranie emisií znečisťujúcich látok.

Taviaco-udržiavacia pec (pec č. 1) je dlhodobo odstavená od začiatku roku 2008, a preto na tomto zdroji emisií nebolo vykonané nasledujúce diskontinuálne oprávnené meranie emisií znečisťujúcich látok.

Taviaco-ustaľovacia pec (pec č. 2) je dlhodobo odstavená od začiatku roku 2008, a preto na tomto zdroji emisií nebolo vykonané nasledujúce diskontinuálne oprávnené meranie emisií znečisťujúcich látok.

Taviaco-ustaľovacia pec (pec č. 3) pracuje kampaňovite, od začiatku roku 2008 do konca roku 2013 pracoval tento zdroj emisií v každom kalendárnom roku menej ako 500 hodín.

- 27) Podmienka č. 9.4.1, 9.4 Monitorovanie odpadov preberaných do prevádzky, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„9.4.1 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o množstve, druhu a pôvode odpadov: vyzbieraných, prevzatých na zhodnotenie a vzniknutých výrobnou činnosťou prevádzky a o nakladaní s nimi na evidenčnom liste odpadu v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva. Evidenciu je prevádzkovateľ povinný vykonávať priebežne.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis Nie

- 28) Podmienka č. 9.4.2, 9.4 Monitorovanie odpadov preberaných do prevádzky, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„9.4.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú dokumentáciu zariadenia v rozsahu ustanovenom všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva: prevádzkový poriadok, technologický reglement, prevádzkový denník, obchodné a dodávateľské zmluvy týkajúce sa nakladania s odpadmi, vydané súhlasy, vyjadrenia a stanoviská orgánov štátnej správy a samosprávy.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis Áno

Prevádzkovateľ vedie prevádzkovú dokumentáciu zariadenia v rozsahu ustanovenom všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva: prevádzkový poriadok, technologický reglement a prevádzkový denník.

- 29) Podmienka č. 9.5.1, 10.1.4 Požiadavky na spôsob podávania správ o prevádzke a hlásenia mimoriadnych udalostí, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„9.5.1 Prevádzkovateľ je povinný viesť Evidenčný list zariadenia na zhodnocovanie odpadov rozsahu ustanovenom všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva a zaslať ho na IŽP Košice a príslušný obvodný úrad životného prostredia do 31. Januára nasledujúceho kalendárneho roka.“

Zistený stav **Nedodržaná v časti**

Opis Nie

Prevádzkovateľ povinný vedie Evidenčný list zariadenia na zhodnocovanie odpadov rozsahu ustanovenom všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva a zaslal ho na IŽP Košice a príslušný obvodný úrad životného prostredia dňa 14.02.2018.

- 30) Podmienka č. 9.5.2, 10.1.4 Požiadavky na spôsob podávania správ o prevádzke a hlásenia mimoriadnych udalostí, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„9.5.2 Prevádzkovateľ je povinný podať Hlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva do 31. Januára nasledujúceho kalendárneho roka na IŽP Košice a príslušnému obvodnému úradu životného prostredia.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis Nie

- 31) Podmienka č. 9.5.3, 10.1.4 Požiadavky na spôsob podávania správ o prevádzke a hlásenia mimoriadnych udalostí, časť II. integrovaného povolenia, cit.:
„9.5.3 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať, zbierať, spracúvať a vyhodnocovať údaje a informácie podľa § 4 a 5 a v rozsahu podľa prílohy č. 1 vyhlášky č. 391/2003 Z. z. a každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznamovať do 15. Februára v písomnej a v elektronickej forme do informačného systému.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis Nie
Prevádzkovateľ oznámil uvedené údaje dňa 15.02.2018.

- 32) Podmienka č. 9.5.4, 10.1.4 Požiadavky na spôsob podávania správ o prevádzke a hlásenia mimoriadnych udalostí, časť II. integrovaného povolenia, cit.:
„9.5.4 Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržanie emisných limitov správou z diskontinuálneho merania pre jednotlivé znečisťujúce látky a zdroje emisií podľa požiadaviek ustanovených v bodoch 9.3.2 až 9.3.6 tohto rozhodnutia.“
Zistený stav **Dodržaná**
Opis Áno
Prevádzkovateľ v kontrolovanom období alebo povinný preukazovať dodržanie emisných limitov na zdroji PS 03 Taviareň.

- 33) Podmienka č. 9.5.5, 10.1.4 Požiadavky na spôsob podávania správ o prevádzke a hlásenia mimoriadnych udalostí, časť II. integrovaného povolenia, cit.:
„9.5.5 Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne ohlasovať IŽP Košice a príslušným orgánom štátnej správy vzniknuté havárie, iné mimoriadne udalosti v prevádzke a nadmerný okamžitý únik emisií do ovzdušia, vody a pôdy v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku vodného hospodárstva a ovzdušia.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis Áno
V kontrolovanom období nedošlo na prevádzke k havárii ani k mimoriadnej udalosti, ktorú bol prevádzkovateľ povinný ohlásiť.

K. Prílohy správy Nie

L. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vykonáva činnosť v súlade s podmienkami integrovaného povolenia, t. j. v súlade s § 35 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

M. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

23/33

Nedodržané v časti

10/33

Nedodržané

0/33

Nie je možné vyhodnotiť
09/33

L. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Eva Milistenferová

.....

Za SIŽP:

Ing. Katarína Hutňanová

.....