SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica
Odbor integrovaného povoľovania a kontroly
974 01 Banská Bystrica, Jegorovova 29B

Číslo: 8972-1134/47/2018/Jed

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 58/2017/Jed/Z

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, 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 (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. 1 zákona - Súlad**
Odstúpené:	**Nie**

B. Orgán štátneho dozoru

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly

Inšpektor:	RNDr. Igor Jedlovský
Telefón:	048 471 96 54
Elektronická adresa:	igor.jedlovsky@sizp.sk

Inšpektor:	Ing. Ivan Mikloš
Telefón:	048 471 96 54
Elektronická adresa:	ivan.miklos@sizp.sk

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	**Sapa Profily, a.s.**		
Adresa sídla:	Na Vartičke 7, 965 01 Žiar nad Hronom		
IČO:	36 638 927		
Kontrola oznámená:	27.11.2017	Spôsob:	Telefonicky
Splnomocnený zástupca:	Ing. Milka Kroulová	Funkcia:	Senior manažér DEP, DETOX s r.o.
Telefón:	+421 905 153 231		
Elektronická adresa:	milka.kroulova@detox.sk		

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	**Anodická oxidácia**
Adresa prevádzky:	Na Vartičke 7, 965 01 Žiar nad Hronom
Variabilný symbol:	470250106
Integrované povolenie:	1217-14326/2007/Vir/470250106
Vydané:	14.05.2007
Právoplatné:	31.05.2007
Projektovaná kapacita:	Projektovaná kapacita prevádzky je 3 200 000 m^2 upravenej plochy výrobkov za rok. Projektovaný objem chemických kúpeľov je 686 m^3.

Kategória:
2.6. Povrchová úprava kovov alebo plastov pomocou elektrolytických alebo chemických postupov, ak je objem používaných vaní väčší ako 30 m3.

E. Časová os

Posledná kontrola:	29.10.2015
Kontrolované obdobie:	30.9.2015 – 8.12.2017
Začatie kontroly:	8.12.2017
Prvé miestne zisťovania:	8.9.2017
Vypracovanie správy:	22.12.2017
Doručenie správy:	Deň prevzatia osobne

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia:	Nie
Videodokumentácia:	Nie
Odňatie prvopisov:	Nie
Odobraté vzorky:	Nie
Meranie emisií:	Nie
Iné:	Obhliadka prevádzky

G. Zameranie kontroly

Kontrola bola podľa § 34 zákona o IPKZ zameraná na zisťovanie dodržiavania vybraných podmienok integrovaného povolenia a na zisťovanie, či nedošlo k zmene okolností, ktoré môžu viesť k zmene podmienok a k zmene povolenia. Ďalej bola kontrola zameraná na dodržiavanie podmienok integrovaného povolenia v oblasti ochrany ovzdušia.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Zariadenie anodickej oxidácie je zostavené z vaní pre jednotlivé operácie podľa technologického postupu. Materiál sa na navešiavacom pracovisku navesí na špeciálne závesné tyče a pomocou elektrických manipulátorov sa presúva medzi jednotlivými vaňami. Po prevedení všetkých operácií a usušení, sa na konci linky materiál na zvesovacom pracovisku zvesí a presunie k ďalšej operácii. Spolu s novou halou anodickej oxidácie je vybudovaná nová neutralizačná stanica, chemické hospodárstvo, kotolňa a zároveň úprava jestvujúceho objektu lisovne Al profilov.

I. Použité podklady

1) Zmluva s Veolia o dodávke vody a o odvádzaní odpadovej vody
2) Prevádzková evidencia (prevádzkový denník) ZZO – Práčka plynov a Odlučovač kvapiek
3) Prevádzková evidencia (prevádzkový denník) ZZO – Plynové kotly BAXI
4) Prevádzková evidencia (prevádzkový denník) ZZO – Vzduchotechnická jednotka VZT 1 a Vykurovanie
5) Prevádzková evidencia (prevádzkový denník) ZZO – Vzduchotechnické zariadenia VZT 9 a 10 Vykurovanie
6) Prevádzková evidencia (prevádzkový denník) ZZO – Dieselagregátu
7) Evidencia údržby moriacich vaní
8) Oznámenie údajov o množstvách a druhoch znečisťujúcich látok vypustených do ovzdušia v roku 2016, protokol o výške poplatkov, evidenčné listy zdrojov znečisťovania ovzdušia
9) Energie - voda, plyn, elektrika
10) Zápis o pravidelných preventívnych prehliadkach
11) Kniha kontrol vzduchotechnika

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienky: časť II., kapitola A. bod č. 4

4. Technicko-prevádzkové podmienky

4.4 Udržiavať nádrže kúpeľov jednotlivých roztokov v dobrom technickom stave a vykonávať ich pravidelnú údržbu a kontrolu.

4.5 Prevádzkovateľ je povinný vypracovať prevádzkový poriadok a prevádzkovú evidenciu pre zdroje znečisťovania ovzdušia v súlade s vyhláškou MPŽPRR SR č. 357/2010 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch znečisťovania ovzdušia.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis: **Nie**

2. Podmienky: časť II., kapitola B. bod č. 1

1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

1.1 Emisie znečisťujúcich látok vypúšťané z jednotlivých technologických častí prevádzky do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty uvedené v tabuľke č. 5:

Tabuľka č. 5

Číslo výduchu	Časť zdroja znečisťovania ovzdušia	Znečisťujúca látka Emisný limit [$kg.h^{-1}/mg.m^{-3}$]					
		TZL	SO_2	CO	NO_X	Aerosóly TZL	NH_3
V1a	Mokrý odlučovač odsávaných plynov	–	–	–	350 [1)]	20 [3)4)]	30 [2)]

Číslo výduchu	Časť zdroja znečisťovania ovzdušia	Znečisťujúca látka Emisný limit [$kg.h^{-1}/mg.m^{-3}$]					
		TZL	SO_2	CO	NO_X	Aerosóly TZL	NH_3
V1b	Odlučovanie kvapiek z odsávaných pár z vaní	–	–	–	350 [1]	20 [3)4)]	30 [2]
V3	VZT č.1a	–	–	100	200	–	–
V15	Dieselagregát	– [5]	– [5]	– [5]	– [5]	– [5]	– [5]

[1] Pri hmotnostnom toku oxidov dusíka vyššom ako 2 $kg.h^{-1}$ nesmie koncentrácia oxidov dusíka v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 350 $mg.m^{-3}$. Hodnoty hmotnostného toku a koncentrácie sa vyjadrujú ako oxid dusičitý.

[2] Pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,2 $kg.h^{-1}$ nesmie celková koncentrácia amoniaku a jeho plynných zlúčenín vyjadrené ako NH_3 v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 30 mg. m^{-3}.

[3] aerosóly NaOH a aerosóly H_2SO_4 ako TZL

[4] Pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,2 $kg.h^{-1}$ nesmie celková koncentrácia aerosólov NaOH a H_2SO_4 vyjadrené ako TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg. m^{-3}.

[5] Pre zariadenia používané výlučne na núdzovú prevádzku, ak je v prevádzke < 500 $h.rok^{-1}$, sa emisné limity neuplatňujú.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis: **Nie**

3. Podmienky: časť II., kapitola E.

E. Podmienky hospodárenia z energiami

1. V súlade so správnym prístupom k hospodáreniu s energiami a k zníženiu spotreby energie na množstvo výrobku je prevádzkovateľ povinný vykonať nasledovné technicko-organizačné opatrenia:
   a) všetky spotrebiče elektrickej energie udržiavať v dobrom technickom stave,
   b) vykonávať podľa plánu preventívnych opráv prehliadky a kontrolu spotrebičov elektrickej energie a okamžite odstraňovať zistené závady spôsobujúce nadmernú spotrebu elektrickej energie, o kontrole a údržbe viesť evidenciu.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis: **Nie**

4. Podmienky: časť II., kapitola F.

F. Opatrenia na predchádzanie havárii a obmedzenie následkov v prípade havárie a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky

4. Závady a poruchy na zariadeniach, ktoré majú vplyv na životné prostredie, musia byť v čo najkratšej dobe opravené spôsobom predpísaným výrobcom podľa schválených prevádzkových predpisov.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis: **Nie**

5. Podmienky: časť II., kapitola I., bod č. 1

1. Kontrola emisií do ovzdušia

1.1 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať údaje o dodržaní určených emisných limitov a o množstvách emisií spôsobom ustanoveným vo všeobecne záväzných právnych predpisoch v oblasti ochrany ovzdušia.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis: **Nie**

6. Podmienky: časť II., kapitola I. bod č. 5

5. Kontrola spotreby energií

5.1 Jedenkrát mesačne monitoruje a eviduje spotrebu elektrickej energie a údaje na požiadanie predložiť k nahliadnutiu inšpekcii.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis: **Nie**

7. Podmienky: časť II., kapitola I. bod č. 6

6. Podávanie správ

Prevádzkovateľ je povinný viesť nasledovnú evidenciu o prevádzke:

a) stála evidencia o prevádzkovateľovi zdroja znečisťovania ovzdušia, o zdroji, jeho častiach, zariadeniach a technológii,
b) ročná evidencia o zdroji znečisťovania ovzdušia, emisiách a o dodržiavaní emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania,
c) ročná evidencia o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia,
d) priebežná evidencia o prevádzke, surovinách, spotrebovanej energii a iných súvisiacich činnostiach,

K. <u>Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia</u>

Dodržané

1. **časť II., kapitola A. bod č. 4**
2. **časť II., kapitola B. bod č. 1**
3. **časť II., kapitola E.**
4. **časť II., kapitola F.**
5. **časť II., kapitola I., bod č. 1**
6. **časť II., kapitola I. bod č. 5**
7. **časť II., kapitola I. bod č. 6**

L. Záver – celkové zhodnotenie

Inšpekcia na základe vypracovanej správy o environmentálnej kontrole potvrdzuje podľa § 35 ods. 1 zákona o IPKZ súlad kontrolou zisteného stavu vykonávania činnosti v prevádzke s podmienkami integrovaného povolenia.

Správa o environmentálnej kontrole č. 58/2017/Jed/Z bola vypracovaná v Banskej Bystrici dňa 22.12.2017.

M. Podpisy

Za SIŽP: RNDr. Igor Jedlovský

.....

Za prevádzkovateľa: Ing Milka Kroulová Funkcia: Senior manažér DEP, DETOX s r.o.

.....

Správu z environmentálnej kontroly č. 58/2017/Jed/Z prevzala osobne Ing Milka Kroulová dňa 27.12.2017.