



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica

Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica

Číslo: 8546-36377/47/2015/Jed

SPRÁVA Z ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLY

č. 60/2015/Jed/Z

vykonanej v prevádzke „Anodická oxidácia“, prevádzkovateľa Sapa Profily, a.s., Na Vartičke 7, 965 01 Žiar nad Hronom, pre ktorú vydala Slovenská inšpekcia životného prostredia, inšpektorát Banská Bystrica integrované povolenie č. 1217-14326/2007/Vir/470250106 zo dňa 14.05.2007 v znení neskorších zmien (ďalej len „integrované povolenie“).

Kontrola bola vykonaná dňa 29.10.2015

Kontrolu vykonali:

za SIŽP – IŽP Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly:

RNDr. Igor Jedlovský, inšpektor

Ing. Ivan Mikloš, inšpektor

Kontroly sa zúčastnili:

za Sapa Profily, a.s.:

Ing. Milka Kroulová, DETOX s.r.o., splnomocnená na zastupovanie prevádzkovateľa

Ing. Jaroslava Martinkovičová, DETOX s.r.o.

P r e d m e t o m

správy z environmentálnej kontroly (ďalej len „správa“) je výsledok kontroly, ktorú vykonala SIŽP – IŽP Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“) v súlade so zákonom č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon 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 v štátnej správe v znení neskorších predpisov.

Kontrola bola podľa § 34 zákona o IPKZ zameraná na zisťovanie dodržiavania podmienok integrovaného povolenia, či nedošlo k zmene okolností, ktoré môžu viesť k zmene podmienok a k zmene povolenia.

O vykonaní kontroly a o jej zameraní bol informovaná Mgr. Roman Zvara, DETOX s.r.o., telefonicky dňa 20.10.2015.

Kontrolované obdobie: od 01.01. 2014 do 29.10.2015.

I. Základné údaje o prevádzke a prevádzkovateli

Názov prevádzky: „Anodická oxidácia“ (ďalej len „prevádzka“)
Na Vartičke 7, 965 01 Žiar nad Hronom

Prevádzkovateľ:

Obchodné meno: Sapa Profily, a.s.,
Sídlo: Na Vartičke 7, 965 01 Žiar nad Hronom
IČO: 36 638 927

Kategória priemyselnej činnosti:

2. VÝROBA A SPRACOVANIE KOVOV

2.6 Prevádzky na povrchovú úpravu kovov a plastov s použitím elektrolytických alebo chemických postupov, keď je obsah kúpeľov väčší ako 30 m³.

II. Predložené doklady

- 1) Zmluva s Dalkia o dodávke vody a o odvádzaní odpadovej vody
- 2) Zmluva s AWT Plus, s.r.o. o čistení odpadových vôd
- 3) Protokoly o laboratórnych skúškach OV NS
- 4) Protokoly o skúškach tesnosti - Havarijné nádrže HN
- 5) Protokoly o skúškach tesnosti - Prevádzkové nádrže PN
- 6) Protokoly o skúškach tesnosti - Vane
- 7) Protokoly o skúškach tesnosti - Zásobníky Prevádzkové nádrže PN
- 8) Evidenčné listy odpadov 2014
- 9) Evidenčné listy odpadov 2015
- 10) Prevádzková evidencia (prevádzkový denník) ZZO – Práčka plynov a Odľučovač kvapiek
- 11) Prevádzková evidencia (prevádzkový denník) ZZO – Plynové kotle BAXI
- 12) Prevádzková evidencia (prevádzkový denník) ZZO – Vzduchotechnická jednotka VZT 1 a Vykurovanie
- 13) Prevádzková evidencia (prevádzkový denník) ZZO – Vzduchotechnické zariadenia VZT 9 a 10 Vykurovanie
- 14) Prevádzková evidencia (prevádzkový denník) ZZO – Dieselaagregátu
- 15) Prevádzková evidencia ZZO – Práčka plynov a Odľučovač kvapiek
- 16) Prevádzková evidencia ZZO – Plynové kotle BAXI
- 17) Prevádzková evidencia ZZO – Vzduchotechnická jednotka VZT 1 a Vykurovanie
- 18) Prevádzková evidencia ZZO – Vzduchotechnické zariadenia VZT 9 a 10 Vykurovanie
- 19) Prevádzková evidencia ZZO – Dieselaagregátu
- 20) Evidencia údržby moriacich vaní
- 21) Oznámenie údajov o množstvách a druhoch znečisťujúcich látok vypustených do ovzdušia v roku 2014 a 2015, protokol o výške poplatkov, evidenčné listy zdrojov znečisťovania ovzdušia
- 22) Energie - voda, plyn, elektrika
- 23) Osvedčenia o akreditácii skúšobného laboratória

III. Zhodnotenie dodržiavania podmienok povolenia

Inšpekcia vykonala vyhodnotenie nasledovných podmienok integrovaného povolenia:

- 1) **Kontrola technicko-prevádzkových podmienok (II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania)**
4.4 Udržiavať nádrže kúpeľov jednotlivých roztokov v dobrom technickom stave

a vykonávať ich pravidelnú údržbu a kontrolu.

Plnenie: Fyzickou obhliadkou prevádzky bolo zistené, že nádrže kúpeľov, v ktorých sa zaobchádzajú škodlivé látky, sú zabezpečené z hľadiska požiadaviek všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany vôd. Prevádzkovateľ predložil „Evidenciu údržby moriacich vaní“, kde je evidovaná údržba a pravidelné kontroly moriacich vaní a aj ročný plán údržby moriacich vaní.

Podmienka splnená

2) Kontrola technicko-prevádzkových podmienok (II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania)

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.

Plnenie: Fyzickou obhliadkou prevádzky bolo zistené, že prevádzkovateľ vedie evidenciu ZZO a na prevádzke boli k nahliadnutiu denníky ZZO. Prevádzkovateľ predložil aj schválené prevádzkové evidencie ZZO.

Podmienka splnená

3) Kontrola podmienok pre zaobchádzanie so škodlivými látkami (II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania)

5.1 Prevádzkovateľ musí mať zabezpečené všetky vnútorné a vonkajšie manipulačné plochy, prevádzkové a skladovacie priestory a zariadenia, kde zaobchádza s škodlivými látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi so škodlivými látkami v súlade s požiadavkami platných právnych predpisov ochrany vôd tak, aby nedošlo k nežiaducemu úniku týchto škodlivých látok a odpadov do pôdy a vôd, a nedošlo k ich nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo s vodou z povrchového odtoku.

5.2 Prevádzkovateľ je povinný:

- a) vykonať skúšky tesnosti nádrží, záchytných vaní a rozvodov škodlivých látok každých 5 rokov od vykonania prvej úspešnej skúšky, po ich rekonštrukcii alebo oprave, pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok. Skúšky tesnosti môže vykonať len odborne spôsobilá osoba s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie,
- b) prevádzkovateľ je povinný vykonávať kontroly technického stavu a funkčnej spoľahlivosti pri nádržiach, ktoré sú zvonku vizuálne kontrolovateľné raz za dvadsať rokov, a ktoré nie sú zvonku vizuálne kontrolovateľné raz za desať rokov.
- c) v prípade zistenia netesností nádrží okamžite vykonať opatrenia na odstránenie nedostatkov,
- d) doklady o vykonaných skúškach musia byť súčasťou evidencie o prevádzke.

Plnenie: Fyzickou obhliadkou prevádzky bolo zistené, že všetky miesta kde sa manipuluje s nebezpečnými odpadmi a znečisťujúcimi látkami sú zabezpečené z hľadiska požiadaviek všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany vôd. Prevádzkovateľ predložil protokoly o skúškach tesnosti všetkých nádrží, vaní, zásobníkov, v ktorých sa skladujú škodlivé látky. Ďalej prevádzkovateľ predložil certifikát odborne spôsobilej osoby na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie.

Podmienky splnené

4) Kontrola prevádzkových hodín Dieselagregátu (II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 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⁾
V1b	Odlučovanie kvapiek z odsávaných pár z vaní	—	—	—	350 ¹⁾	20 ³⁾⁴⁾	30 ²⁾
V3	VZT č.2	—	—	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 NH₃ v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 30 mg. m⁻³.
- 3) aerosóly NaOH a aerosóly H₂SO₄ ako TZL
- 4) Pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,2 kg.h⁻¹ nesmie celková koncentrácia aerosólov NaOH a H₂SO₄ 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.

Plnenie: Prevádzkovateľ predložil správu o oprávnenom meraní emisií z prevádzky „Nová anodická oxidácia Al profilov“ č. 02/044/2013 vykonanom akreditovaným laboratóriom EKO-TERM SERVIS s.r.o. V správe sa uvádza, že namerané hodnoty sú v súlade s emisnými limitmi určenými v integrovanom povolení.

Podmienka splnená

5) Kontrola odpadov (II. Podmienky povolenia, D. Opatrenia pre nakladanie, minimalizáciu, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov)

4. Odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi ako pôvodcovi počas prevádzkovania, je povinný odovzdať oprávnenej osobe na zhodnotenie alebo zneškodnenie v zariadení na to určenom.

Plnenie: Prevádzkovateľ vedie evidenciu o vzniku a nakladaní s odpadmi. Vzniknuté nebezpečné odpady odovzdáva oprávnenej osobe na zhodnotenie alebo zneškodnenie (DETOX s.r.o.), ktorá prevádzkuje zariadenie na zber odpadov, vrátane súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov. Ostatné odpady sú odovzdávané oprávneným osobám na zhodnotenie alebo zneškodnenie (DETOX s.r.o.).

Podmienka splnená

6) Kontrola odpadov (II. Podmienky povolenia, D. Opatrenia pre nakladanie, minimalizáciu, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov)

6. Prevádzkovateľ, ako pôvodca odpadu, je povinný:
- a) zaraďovať odpady podľa Katalógu odpadov,
 - b) nebezpečné odpady ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,
 - c) zhromažďovať oddelene podľa ich druhov, označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,
 - d) zabezpečiť, aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, boli odlíšené tvarom, opisom alebo farebne, zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru; boli odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom a zodpovedali požiadavkám podľa osobitných predpisov,
 - e) viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá, a ich zhodnotení a zneškodnení,
 - f) nebezpečné odpady zhromažďovať vo vymedzenej a označenej časti skladu materiálu zabezpečenej protihavarijne voči prípadnému úniku nebezpečných odpadov do podzemných vôd.
7. Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, na účely zníženia koncentrácie prítomných škodlivín.

Plnenie: Inšpekcia pri kontrole vykonala ohliadku prevádzky, skladu nebezpečných odpadov a betónovej plochy vyčlenenej na sústredovanie ostatných odpadov. Nebezpečné odpady do doby zneškodnenia sú zhromažďované v sklade nebezpečných odpadov v kovových sudoch objemu 200 l a v nádobách z PVC objemu 1 000 l. Sklad je vybudovaný ako murovaná, zastrešená budova. Podlaha priestorov je betónová, nepriepustná, odolná proti pôsobeniu ropných látok. Prevádzkovateľ zaraďuje odpady podľa Katalógu odpadov, nebezpečné odpady sú označené identifikačným listom nebezpečného odpadu. Ostatné odpady (papier, cyklopáska, obaly z PVC neznečistené nebezpečnými látkami) sú triedené a zhromažďované v kontajneroch umiestnených na betónovej podlahe). Riedenie, zmiešavanie jednotlivých druhov nebezpečných odpadov s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné nebolo zistené.

Podmienky splnené

7) Kontrola odpadov (II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 3. Kontrola odpadov)

- 3.1 Prevádzkovateľ raz za mesiac skontroluje vo vyčlenených priestoroch na zhromažďovanie odpadov spôsob ich zhromažďovania, ich druh a množstvo z hľadiska možných nežiaducich únikov a vplyvov na životné prostredie. Skontroluje, či prostriedky, v ktorých sa zhromažďujú nebezpečné odpady, sú označené identifikačným listom nebezpečného odpadu.
- 3.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o vykonanej kontrole a zistených nedostatkoch.

Plnenie: Prevádzkovateľ kontroluje raz za mesiac sklad nebezpečných odpadov a priestor vyčlenený na zhromažďovanie ostatných odpadov. Počas kontroly

predložil evidenčné listy, v ktorých zaznamenáva dátum vykonanej kontroly, zistené nedostatky a dátum odstránenia nedostatkov.

Podmienky splnené

8) Kontrola spotreby energií odpadov (II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému)

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

Plnenie: Prevádzkovateľ denne monitoruje a eviduje spotrebu elektrickej energie. Počas kontroly predložil evidenčné záznamy v písomnej a v elektronickej forme. Spotrebu elektrickej energie vyhodnocuje mesačne.

Podmienka splnená

IV. Záver

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vykonáva činnosť v súlade s kontrolovanými podmienkami integrovaného povolenia.

Správa z environmentálnej kontroly č. 60/2015/Jed/Z bola vypracovaná v Banskej Bystrici dňa 27.11.2015.

Podpisy pracovníkov kontroly:

za SIŽP IŽP B. Bystrica, OIPK:

RNDr. Igor Jedlovský, inšpektor

Ing. Ivan Mikloš, inšpektor



Prerokovanie správy z environmentálnej kontroly s prevádzkovateľom podľa § 34 ods. 11 zákona o IPKZ:

V Banskej Bystrici, dňa 30.11.2015

Vyjadrenie prevádzkovateľa:

K záveru vykonanej environmentálnej kontroly nemáme pripomienky.

Podpisy:

Podpis pracovníkov kontroly:

za SIŽP IŽP B. Bystrica, OIPK:

RNDr. Igor Jedlovský, inšpektor

Ing. Ivan Mikloš, inšpektor

za Sapa Profily, a.s.:

Ing. Milka Kroulová, DETOX s.r.o.,
splnomocnená na zastupovanie prevádzkovateľa

Správu z environmentálnej kontroly č. 33/2015/Jed/Z prevzala Ing. Milka Kroulová, DETOX s.r.o., splnomocnená na zastupovanie prevádzkovateľa osobne dňa 30.11.2015.

