



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica
Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica

Číslo: 5687-22180/47/2013/Jed

SPRÁVA Z ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLY

č. 28/2013/Jed/Z

vykonanej v prevádzke „Anodická oxidácia“, prevádzkovateľa Cortizo Slovakia, a.s., Železničný rad č. 29, 968 01 Nová Baňa, pre ktorú vydala Slovenská inšpekcia životného prostredia, inšpektorát Banská Bystrica integrované povolenie č. 3046-38450/2007/Vir-Kri/470820107 zo dňa 31.12.2007 v znení zmien č. 5885- 17 489/2010/Pet/470820107/Z1 zo dňa 07.06.2010 a č. 3050-11613/2013/Pet/470820107/Z2-Ú zo dňa 29.04.2013 (ďalej len „integrované povolenie“).

Kontrola bola vykonaná dňa 25.07.2013

Kontrolu vykonali:

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

RNDr. Igor Jedlovský, inšpektor

Ing. Mária Petrová, inšpektor

Kontroly sa zúčastnili:

za Cortizo Slovakia, a.s.:

p. Juraj Hurta, technik BOZP

Mgr. Jana Sudárová, ENVIROSAN spol. s r.o., splnomocnená osoba

Mgr. Imrich Lörinc, ENVIROSAN spol. s r.o.

Mgr. Jarmila Bugáňová, ENVIROSAN spol. 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 informovaný štatutárny zástupca prevádzkovateľa Mgr. Jana Sudárová, ENVIROSAN spol. s r.o. telefonicky dňa 19.07.2013.

Kontrolované obdobie: od .01.01.2012 do 25.07.2012.

I. Základné údaje o prevádzke a prevádzkovateľovi

Názov prevádzky: „Anodická oxidácia“ (ďalej len „prevádzka“)
Železničný rad č. 29, 968 01 Nová Baňa

Prevádzkovateľ:

Obchodné meno: Cortizo Slovakia a.s.,
Sídlo: Železničný rad č. 29, 968 01 Nová Baňa
IČO: 36 030 554

Kategória priemyselnej činnosti:

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) Oznámenie údajov o množstvách a druhoch znečisťujúcich látok vypustených do ovzdušia v roku 2012, protokol o výške poplatkov, evidenčné listy zdrojov znečisťovania ovzdušia
- 2) Oznámenie plánovaného termínu merania vybraných ZL zo dňa 19.02.2010
- 3) Zaslanie správy o diskontinuálnom oprávnenom meraní
- 4) Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní základných znečisťujúcich látok č. 02/068/2010 vykonanom dňa 10.03.2010
- 5) Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní TZL, plyných ZL a anorganických ZL č. 02/076/2010 vykonanom dňa 01.03.2010
- 6) Prevádzkový denník kotlov júl 2013
- 7) Súbor TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzkovaní zdroja znečisťovania ovzdušia v prevádzke „Anodická oxidácia“ č. STPP TOO 01/10 schválený dňa 19.04.2010
- 8) Kniha údržby moriacich vaní
- 9) Prevádzková evidencia chemických látok, obdobie júl 2012 – júl 2013
- 10) Oznámenie vyhodnotenie kvality vôd, vyhodnotenie kvality vôd, protokoly o skúškach za rok 2012, protokoly o odberoch vzoriek za rok 2012, poplatkové priznanie za vypúšťanie OV, kvalitatívne hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných OV za rok 2012, 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)

4.2 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 (kyselina sírová H₂SO₄, hydroxid sodný NaOH), sú zabezpečené z hľadiska požiadaviek všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany vôd. Prevádzkovateľ predložil „Knihu údržby moriacich vaní“, kde je evidovaná

údržba a pravidelné kontroly moriacich vaní a aj ročný plán údržby moriacich vaní.

Podmienka splnená

2) Kontrola emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia (II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity)

1.1 Emisie znečisťujúcich látok vypúšťané z jednotlivých technologických častí prevádzky do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty uvedené v tabuľke č. 4

Hodnoty emisných limitov pre jednotlivé znečisťujúce látky sú určené v tabuľke č. 4 rozhodnutia č. 3046-38450/2007/Vir-Kri/470820107 zo dňa 31.12.2007.

Plnenie: Prevádzkovateľ predložil „Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní základných znečisťujúcich látok č. 02/068/2010 vykonanom dňa 10.03.2010 Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní TZL, plyných ZL a anorganických ZL č. 02/076/2010 vykonanom dňa 01.03.2010, kde sa uvádza „SÚLAD“ s hodnotami uvedenými v IP.

Časť zdroja znečisťovania ovzdušia	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Nameraná emisná hodnota [mg.m ⁻³]	Vyhodnotenie
Linka Anodickej oxidácie Výdych K20	NH ₃	5	2,2	SÚLAD
	TZL	15	< 0,5	SÚLAD
	NO _x	300	< 2	SÚLAD

Časť zdroja znečisťovania ovzdušia	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Nameraná emisná hodnota [mg.m ⁻³]	Vyhodnotenie
Kotel č. 1 Výdych K18	CO	100	16	SÚLAD
	NO _x	200	168	SÚLAD
Kotel č. 2 Výdych K19	CO	100	< 2	SÚLAD
	NO _x	200	165	SÚLAD

Na základe výsledkov oprávneného merania emisií vybraných znečisťujúcich látok, ktoré preukázalo dodržanie emisného limitu pre znečisťujúcu látku na zdroji znečisťovania ovzdušia Anodická oxidácia, konštatujeme splnenie podmienky dodržania emisných limitov.

Podmienka splnená

3) Kontrola ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách (II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách)

2.3 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať kvalitatívne (koncentračné a bilančné) hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách podľa tabuľky č. 5.

Plnenie: Prevádzkovateľ predložil kvalitatívne hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných OV za rok 2012.

Ukazovateľ znečistenia	Limitná hodnota	Namerané hodnoty za rok 2012
pH	6,0 – 9,0	6,54 – 7,59
CHSK _{Cr}	300 mg.l ⁻¹	17,8 – 229
NL	30 mg.l ⁻¹	< 10 – 27
Al	2,0 mg.l ⁻¹	0,18 – 1,30
Cu	0,5 mg.l ⁻¹	< 0,0030 – 0,0049

Ni	0,5 mg.l ⁻¹	< 0,0050 – 0,0064
Sn	2,0 mg.l ⁻¹	< 0,010 – 0,012
F	10 mg.l ⁻¹	0,12 – 0,85
S ²⁻	1,0 mg.l ⁻¹	< 0,020 - 1
N-NO ₂	5,0 mg.l ⁻¹	0,078 - 2
N-NH ₄	25 mg.l ⁻¹	9,5 – 22,9
P celk	2,5 mg.l ⁻¹	< 0,020 – 0,17
SO ₄ ²⁻	2000 mg.l ⁻¹	1520 - 1950
NEL (UV)	3,0 mg.l ⁻¹	< 0,1 – 3
NEL (IČ)	3,0 mg.l ⁻¹	< 0,05 – 3

Na základe výsledkov oprávneného merania ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách z prevádzky Anodická oxidácia, konštatujeme splnenie podmienky dodržania limitov.

Podmienka splnená

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

2.5 Podmienky monitorovania

- odber vzoriek vykonať odborne spôsobilou osobou,
- laboratórne rozbor vykonávať prostredníctvom akreditovaných laboratórií, ktoré budú zodpovedať za metódy a techniky pre výkon merania,
- dátum odberu zaznamenať v prevádzkovom denníku,
- vzorky neodoberať počas neobvyklých situácií (napr. pri prívalových dažďoch, nárazovom topení snehu, havarijné stavy v stokovej sieti a pod.).

Plnenie: Prevádzkovateľ predložil Oznámenie vyhodnotenie kvality vôd, vyhodnotenie kvality vôd, protokoly o skúškach za rok 2012, protokoly o odberoch vzoriek za rok 2012, poplatkové priznanie za vypúšťanie OV, kvalitatívne hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných OV za rok 2012, osvedčenia o akreditácii skúšobného laboratória.

Podmienka splnená

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

6.3 Prevádzkovateľ je povinný písomne oznamovať plánovaný termín vykonania oprávneného merania emisií do ovzdušia inšpekcii a príslušnému obvodnému úradu životného prostredia najmenej 5 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 neskorší termín najmenej jeden pracovný deň pred pôvodne plánovaným termínom.

Plnenie: Dňa 19.02.2010 prevádzkovateľ oznámil inšpekcii a obvodnému úradu životného prostredia plánovaný termín oprávneného merania hodnôt emisných veličín vybraných znečisťujúcich látok pre účely preukázania dodržiavania emisných limitov pre časti zdroja znečisťovania ovzdušia: Anodická oxidácia - Práčka plynov (1 miesto merania), Vyvíjače pary (2 miesta merania). Prevádzkovateľ predložil „Oznámenie plánovaného termínu merania vybraných ZL zo dňa 19.02.2010, ktoré sa konalo 01.03.2010 a 10.03.2010 a bolo zaslané na OÚŽP stále pracovisko Žarnovica a SIŽP IŽP BB, OIPK.

Podmienka splnená

6.5 Správu o oprávnenom meraní predložiť najneskôr do 60 dní od vykonania merania.

Plnenie: Správy o oprávnenom meraní emisií vybraných znečisťujúcich látok z výroby uhľíkových materiálov bola inšpekcii odoslaná dňa 09.04.2010 (evidenčné číslo správy: 02/068/2010 a evidenčné číslo správy: 02/076/2010). Oprávnené meranie bolo vykonané dňa 01.03.2010 a 10.03.2010. Správu o oprávnenom meraní vypracovala oprávnená osoba podľa platných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia: EKO – TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice. Prevádzkovateľ predložil „Zaslanie správy o diskontinuálnom oprávnenom vybraných ZL zo dňa 09.04.2010, ktoré sa konalo 01.03.2010 a 10.03.2010 a bolo zaslané na OÚŽP stále pracovisko Žarnovica a SIŽP IŽP BB, OIPK.

Podmienka splnená

IV. Záver

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

Správa z environmentálnej kontroly č. 28/2013/Jed/Z bola vypracovaná v Banskej Bystrici dňa 21.08.2013.

O výsledku kontroly a obsahu správy bol telefonicky informovaný splnomocnený zástupca prevádzkovateľa Mgr. Jana Sudárová, ENVIROSAN spol. s r.o. dňa 21.08.2013.

Správa bude osobne prevzatá splnomocneným zástupcom prevádzkovateľa Mgr. Janou Sudárovou, ENVIROSAN spol. s r.o..

Podpisy:

RNDr. Igor Jedlovský, inšpektor

.....

Ing. Mária Petrová, inšpektor

.....