



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Stále pracovisko Nitra
Odbor integrovaného povoľovania a kontroly
949 01 Nitra, Mariánska dolina 7

č.: 5008-20001/2015/Čás /370211405

Správa o environmentálnej kontrole č. 21/2015/Z

v prevádzke: **„Chlórová chémia“, 927 03 Šaľa**
prevádzkovateľ: **Duslo, a. s.**
Administratívna budova, ev. č. 1236
927 03 Šaľa
IČO: 35 826 487

vykonanej dňa: 22. 05. 2015 so začiatkom o 9⁰⁰ hod.

Kontrolu vykonali:

Ing. Ľubica Čázarová, inšpektorka
Ing. Ingrid Pojezdalová, vedúca odboru OIPK
Ing. Martina Rumanovská, inšpektorka

Za kontrolovaný subjekt sa kontroly zúčastnili:

Ing. Jarmila Faktorová, technická pracovníčka OŽP a OZ
Ing. Zuzana Gocníková, vedúca TO OŽP a OZ
Ing. Jozef Mako – vedúci Odboru životného prostredia a ochrany zdravia

Predmetom

správy o environmentálnej kontrole (ďalej len „správa“) vypracovanej podľa § 34 ods. 10 zákona 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“) je výsledok kontroly, ktorú vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „Inšpektorát“) ako orgán štátneho dozoru podľa § 32 ods. 1 písm. c) zákona o IPKZ

a ako odborný kontrolný orgán 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 zákona NR SR č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov.

Kontrola bola vykonaná podľa § 34 ods. 1 zákona o IPKZ zameraná na zisťovanie dodržiavania vybraných podmienok integrovaného povolenia vydaného Inšpektorátom rozhodnutím č. 6066/OIPK-1383/05-Bk/370211405 zo dňa 04. 11. 2005 zmenené a doplnené rozhodnutiami:

- č. 7967-35760/37/2007/Ver,Šim/370150104-Z1 zo dňa 02.11.2007
- č. 8240-40018/2008/Goc/370211405/Z2 zo dňa 16. 12. 2008
- č. 7039 - 31483/2009/Raf /370211405/Z3 zo dňa 02.10.2009
- č. 529-11807/2010/Goc/370211405/Z4 zo dňa 19. 04. 2010
- č. 7591-28659/2010/Poj/370211405/Z6 zo dňa 11. 10. 2010
- č. 7530-31545/2010/Goc/370211405/Z5 zo dňa 03. 11. 2010
- č. 872-12281/2011/Poj/370211405/Z8-SP zo dňa 20. 04. 2011
- č. 387 - 14302/2011/Šim/370211405/Z9 zo dňa 19. 05. 2011
- č. 823-7049/2012/Poj/370211405/Z10 zo dňa 06. 03. 2012
- č. 548 -2254/2014/Čás, Med/370211405/Z11 zo dňa 22. 01. 2014

(ďalej len „povolenie“).

Dátum vykonania kontroly: **22. 05. 2015**
 Kontrolované obdobie: **od 30. 10. 2013 do 22. 05. 2015**

O predmete kontroly bol kontrolovaný subjekt telefonicky informovaný prostredníctvom Ing. Jozefa Maka – vedúceho OŽPaOZ dňa 13. 05. 2015.

V prevádzke boli vykonané environmentálne kontroly:

Dátum vykonania kontroly	Kontrolované obdobie	Správa
23. 06. 2009	od 05. 12. 2005 do 23. 06. 2009	Záznam č. 04/2009-Goc zo dňa 30. 11. 2009
21. 09. 2010	od 05. 12. 2005 do 21. 09. 2010	Protokol č. 21/2010 zo dňa 30. 11. 2011
21. 09. 2010	od 05.12. 2005 do 21. 09. 2010	Záznam č. 21/2010 zo dňa 14. 02. 2012
28. 06. 2013	od 23. 06. 2009 do 28. 06. 2013	Záznam č. 20/2013/Z zo dňa 15. 10. 2013
29. 10. 2013	od 28. 06. 2013 do 29. 10. 2013	Záznam č. 23/2013/Z zo dňa 30. 10. 2013

I. Základné údaje o prevádzke a prevádzkovateľovi

Názov prevádzky: „Chlórová chémia“

Adresa prevádzky: 927 03 Šaľa

Prevádzkovateľ:

Obchodné meno: **Duslo, a. s.**

Sídlo: **Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa**

IČO: **35 826 487**

Kategória priemyselnej činnosti:

4.2. Výroba anorganických chemických látok, ktorými sú

a) plyny: chlór, chlorovodík,

b) kyseliny: kyselina chlorovodíková

d) soli: chlórnan sodný, chlorid železitý

4.4 Výroba prípravkov na ochranu rastlín alebo výrobu biocídov

II. Skutkový stav:

Činnosť bola dočasne ukončená z dôvodu problémov s odbytom výrobkov. Uvedená skutočnosť bola oznámená Inšpektorátu listom č. VJ Ekológie/OŽPaOZ/2590/2013 zo dňa 16. 10. 2013 (doručený Inšpektorátu dňa 18. 10. 2013). Listom č. OŽPaOZ/4816/2014 zo dňa 01. 10. 2014 prevádzkovateľ oznámil, že prevádzka je naďalej odstavená. V čase vykonania kontroly bola prevádzka odstavená, v prevádzke nie je vykonávaná žiadna výrobná činnosť.

III. Predložené doklady

1. List č. VJ Ekológie/OŽPaOZ/2590/2013 zo dňa 16. 10. 2013 doručený Inšpektorátu dňa 18. 10. 2013 – oznámenie o dočasnom ukončení činnosti v prevádzke.
2. List č. OŽPaOZ/4816/2014 zo dňa 01. 10. 2014 doručený Inšpektorátu dňa 03. 10. 2014 – oznámenie o naďalej odstavenej výrobe v prevádzke
3. Spôsob naloženia so surovinami na prevádzke chlórovej chémie po jej odstavení a ich využitie zo dňa 25. 05. 2015 – zaslané e-mailom

IV. Kontrolné zistenia

Pri kontrole plnenia povinností prevádzkovateľa uvedených v nasledovných podmienkach povolenia bolo zistené:

Podmienka II.A.1.2. Všetky plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky alebo jej rozšírenia, ktoré môže mať dôsledky na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na človeka, budú podliehať integrovanému povoleniu a tieto zmeny musia byť inšpekcii vopred ohlásené.

Podmienka II.K.7.1 Prevádzkovateľ je povinný neodkladne oznámiť inšpekcii rozhodnutie o skončení činnosti v prevádzke.

Zistený stav:

Dňa 18. 10. 2013 bol Inšpektorátu doručený list zn. VJ Ekológia/OŽPaOZ/2590/2013 zo dňa 16. 10. 2013, v ktorom prevádzkovateľ oznámil, že dňa 05. 10. 2013 bola dočasne ukončená činnosť v prevádzke z dôvodu problémov s odbytom výrobkov. Listom č. OŽPaOZ/4816/2014 zo dňa 01. 10. 2014 doručenom Inšpektorátu dňa 03. 10. 2014 prevádzkovateľ oznámil, že prevádzka je naďalej odstavená. Dňa 22. 05. 2015 vykonal Inšpektorát obhliadku v prevádzke, pri ktorej zistil, že prevádzkovateľom popísaný stav zodpovedá skutočnosti – v prevádzke nie je vykonávaná žiadna výrobná činnosť.

S jednotlivými surovinami, výrobkami, pomocnými látkami a médiami naložil prevádzkovateľ nasledovne:

- **hydroxid sodný** – zostatok na prevádzke bol 12 t

Využitie – bol spotrebovaný na ostatných prevádzkach Duslo, a.s. (31.10. 2013).

Zásobník H203 je vyprázdnený a asanovaný.

Aktuálny zostatok na prevádzke je nulový.

- **chlorid železitý** – zostatok na prevádzke bol 115,3 t

Využitie:

- prevezený do Istrochemu v množstve 109,02 t (posledný prevoz 22.12.2014)

- predaj odberateľom platiacich v hotovosti v množstve 0,051 t (posledný predaj 28.11.2014)

- odvoz na spaľovňu v množstve 2 t (06.03.2014)

- vlastná spotreba na úpravu vôd na prevádzkach Duslo, a.s. v množstve 4,229 t (31.12.2014)

Zásobníky H205A, B sú vyprázdnené a asanované.

Aktuálny zostatok na prevádzke je nulový.

- **aminoxid** – nachádza sa na prevádzke v množstve 145,64 kg, v prípade nábehu bude možné jeho využitie.

- **Hypofresh – parfumovaný olej** – nachádza sa na prevádzke v množstve 100 kg, v prípade nábehu bude možné jeho využitie.

- **kyselina chlorovodíková** – zostatok na prevádzke bol 5,7 t

Využitie:

- spotrebovaná na ostatných prevádzkach Duslo, a.s. (31.10.2013)

Zásobník H206B je vyprázdnený a asanovaný.

Aktuálny zostatok na prevádzke je nulový.

- **chlórnan sodný** – zostatok na prevádzke bol 74,901t

Využitie:

- prevezený na prevádzku Vodného hospodárstva v množstve 72,888t (posledný prevoz 23.09.2014)
- výdaj na Zdravotné stredisko v množstve 1,037 t (24.09.2014)
- výdaj na ostatné prevádzky Duslo, a.s. v množstve 0,976t (20.06.2014)

Zásobník H207 je vyprázdnený a asanovaný.

Aktuálny zostatok na prevádzke je nulový.

- **Dusept** – zostatok na prevádzke 2,7 t

Využitie:

- predaj odberateľom platiacim v hotovosti 0,143 t (posledný predaj 02.12.2013)
- predaj v podnikovej predajni v množstve 0,06 t (november 2014)
- vlastná spotreba na dezinfekciu na prevádzkach Duslo, a.s. v množstve 2,497 t (31.12.2014)

Zásobníky H1 A, B sú vyprázdnené a asanované.

Aktuálny zostatok na prevádzke je nulový.

Vzhľadom na to, že prevádzka je dočasne odstavená, je vyčistenie technologického zariadenia na súčasnej úrovni postačujúce. Prevádzka je pod stálou kontrolou – v prevádzke sa nachádza stála obsluha.

Podmienky II.A.1.2. a II.K.1.7. boli dodržané.

Podmienka II.B.2.2. Emisie znečisťujúcich látok nesmú prekročiť limitné hodnoty uvedené v tabuľke:

Miesto vypúšťania emisie	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]
Výdych č. 2 (výška 9,5m, priemer 0,2m)	Cl _{2(g)}	6,00 mg.m ⁻³
Výdych č. 1 (výška 10m, priemer 0,2m)	HCl _(g)	25,00 mg.m ⁻³ a súčasne*) 0,05 kg HCl _(g) / t 36% HCl _(l)

Cl_(g) – plynny chlór, HCl_(g) – plynny chlorovodík, HCl_(l) – kyselina chlorovodíková,

*) v prípade výroby kyseliny chlorovodíkovej

Zistený stav:

Posledná preložená správa z oprávneného merania bola vypracovaná oprávnenou meracou skupinou EnviroTeam Slovakia pod ev.č. 03/078/2011, dátum vydania 29. 05. 2011. Správa z merania preukázala dodržanie emisných limitov.

Od roku 2013 je prevádzka dočasne odstavená, z uvedeného dôvodu sa nepreukazuje dodržiavanie emisných limitov.

Podmienka II.B.2.2. bola dodržaná.

Podmienka II.B.2.7 Do ovzdušia nesmú byť vypúšťané žiadne iné znečisťujúce látky, ktoré by mali významný vplyv na životné prostredie.

Zistený stav:

V súčasnosti z tejto prevádzky nie sú emitované žiadne znečisťujúce látky, nakoľko je prevádzka dočasne odstavená.

Podmienka II.B.2.7. bola dodržaná.

Podmienka II.F.5.3. Prevádzkovateľ je povinný ohlasovať bezodkladne inšpekcii vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti v prevádzke a nadmerný okamžitý únik emisií.

Podmienka II.F.5.4. Všetky vzniknuté mimoriadne stavy a havárie musia byť zaznamenané v prevádzkovej evidencii a o každej takej udalosti musí byť spísaný záznam.

Zistený stav:

V kontrolovanom období nedošlo na prevádzke k žiadnej havárii ani inej mimoriadnej udalosti.

Podmienky II.F.5.3. a II.F.5.4. nebolo možné vyhodnotiť.

Z predložených údajov a skutočností zistených obhliadkou prevádzky vyplýva, že podmienky **II.A.1.2, II.K.7.1, II.B.2.2, II.B.2.7**, boli počas kontrolovaného obdobia **dodržané**. Podmienky **II.F.5.3 a II.F.5.4** nebolo možné vyhodnotiť, nakoľko takáto udalosť nenastala.

IV. Záver

Inšpektorát na základe vykonanej environmentálnej kontroly nezistil nedostatky a týmto potvrdzuje podľa § 35 ods. 1 zákona o IPKZ súlad kontrolou zisteného stavu v prevádzkovaní činnosti v prevádzke s podmienkami povolenia.

O výsledku kontroly a obsahu správy bol prevádzkovateľ informovaný zaslaním tejto správy o environmentálnej kontrole č. 21/2015/Z.

Správa o kontrole neobsahuje žiadne prílohy.

Správa o kontrole bola vypracovaná v Nitre dňa 08. 07. 2015.

Podpisy pracovníkov kontroly:

za SIŽP, IŽP Bratislava, SP Nitra, OIPK:

Ing. Ľubica Čázarová, inšpektorka

Ing. Ingrid Pojezdalová, vedúca odboru OIPK

Ing. Martina Rumanovská, inšpektorka

