SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

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

Číslo: 8849-41455/2018/Šin/370211305

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 95/2018/Z

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, 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. Juraj Šimon	Číslo preukazu: 621
Telefón:	037 656 06 32	
Elektronická adresa:	juraj.simon@sizp.sk	
Inšpektor:	Ing. Martina Rumanovská	Číslo preukazu: 530
Telefón:	037 656 06 48	
Elektronická adresa:	martina.rumanovska@sizp.sk	

B.1. Prizvaná osoba

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

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	Duslo, a.s.

Adresa sídla:	Administratívna budova ev. č. 1236
IČO:	34 108 998
Kontrola oznámená:	09. 10. 2018 Spôsob: Telefonicky
Zástupca:	Ing. Jarmila Faktorová
Funkcia:	Technický úsek/odbor životného prostredia a ochrany zdravia
Telefón:	+421 (0)31 775 2537
Elektronická adresa:	Jarmila.Faktorova@duslo.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	**Irganox**
Adresa prevádzky:	Administratívna budova ev. č. 1236
Variabilný symbol:	370211305
Integrované povolenie:	1393/OIPK/569/06-Gá/370211305
Vydané:	24.4.2006
Právoplatné:	24.5.2006
Projektovaná kapacita:	13 000 t/rok

Kategória:
4.1. d) Výroba organických chemikálií, ktorými sú organické zlúčeniny dusíka, ako sú amíny, amidy, nitroderiváty, nitrily, kyanáty, izokyanáty.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované obdobie:	1.1.2013 – 21.10.2015
Posledná kontrola:	9.10.2015 – 18.11.2015
Kontrolované obdobie:	22.10.2015 – 16.10.2018
Začatie kontroly:	16.10.2018
Prvé miestne zisťovanie:	16.10.2018
Vypracovanie správy:	11.12.2018
Doručenie správy:	Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia:	Nie Počet snímok: -
Videodokumentácia:	Nie
Odňatie prvopisov:	Nie
Odobraté vzorky:	Nie
Meranie emisií:	Nie
Iné:	-

G. Zameranie kontroly – opis

Dňa 16. 10. 2018 bola vykonaná Inšpekciou miestna obhliadka v prevádzke „Irganox“ (ďalej len „prevádzka“) prevádzkovateľa Duslo, a.s. Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa (ďalej len „prevádzkovateľ“). Kontrola bola zameraná na dodržiavanie vybraných podmienok integrovaného povolenia vydaného Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorátom životného prostredia Bratislava, Odborom integrovaného povoľovania a kontroly rozhodnutím č. 1393/OIPK/569/06-Gá/370211305 zo dňa 24. 04. 2006, v znení neskorších zmien a doplnení.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase miestnej obhliadky sa vyrábal produkt L 57 v štyroch reaktoroch. V reaktoroch R1 a R1C prebiehala syntéza, v reaktoroch R1D a R201 bola ukončená syntéza a prebiehalo usadzovanie. Produkt L 67 sa vyrábal v dvoch reaktoroch z ktorých reaktor A201 bol prázdny a reaktor R201B bol v prevádzke. Prevádzka na výrobe Irganoxu je nepretržitá 4-zmenná.

I. Použité podklady

1. Organizačnú smernicu s názvom Režim nakladania s odpadmi č. OS 10-4-2007
2. Analýzy odpadových vôd vykonaných zo dňa 15. 10. 2018, 15. 10. 2017, 15. 10. 2016
3. Stav surovín a pomocných látok v prevádzke Irganox na sklade ku dňu 15. 10. 2018
4. Výpis z obchodného registra
5. Zmluva č. 003/2017/SOB zo dňa 09. 01. 2017 so spoločnosťou Istrochem Reality, a.s. o zneškodnení odpadu.

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka **II.A.3.1 Pri prevádzke sa nesmú používať nové suroviny, znečisťujúce látky a vstupné médiá bez povolenia inšpekcie.**

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
V čase miestnej obhliadky bolo zistené, že prevádzkovateľ používa iba vstupné suroviny uvedené v integrovanom povolení na výrobu nasledovných produktov: Irganox 5057, Irganox L 57, Irganox L 67, Dusantox ODPA. Výrobný proces zmenení nebol, čo potvrdil aj vedúci prevádzky.

2. Podmienka **II.A.6.1 Látky znečisťujúce z hľadiska ohrozenia zdravia a životného prostredia môžu byť skladované v nasledovných maximálnych množstvách:**

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Prevádzkovateľ zaslal stav surovín na sklade v prevádzke Irganox ku dňu 15. 10. 2018, kde u všetkých skladovaných látok neprekročil maximálne skladované množstvo danej látky. Počas miestnej obhliadky bolo zistené, že výrobky, suroviny a pomocné látky, ktoré sú uvedené v tabuľke predmetnej podmienky, sú skladované v objektoch a zásobníkoch v súlade s integrovaným povolením. Stav surovín na sklade zaslaný prevádzkovateľom je súčasťou spisového materiálu Inšpekcie.

Názov látky	Identifikácia objektu a/alebo zásobnej nádrže	Maximálne skladované množstvo	Skladované množstvo k 15. 10. 2018
difenylamín	obj. 34 – 45, H1, H 201, H 204, prepravný kontajner K 101	45 t	6,79 t
diizobutylén	obj. 34 – 47, H 2 A, B, C	370 m^3	108,14 t

	obj. 34 – 45, H 4, H 5	12 m^3	7,05 m^3
nonén	obj. 34 – 47, H 202	160 m^3	31,98 t
	obj. 34 – 45, H 206	10 m^3	1,96 m^3
	obj. 34-47, H 0601 B	160 m^3	0 t
katalyzátory na báze bentonitu	obj. 34 – 14	120 t	99,2 t
Marlotherm SH a LH	obj. 34 – 14	20 t	0 t
Irganox 5057	obj. 34 – 47, H 3 A, B	120 m^3	53,8 t
	obj. 34 – 14	120 t	118,56 t
Irganox L 57	obj. 34 – 47, H 103 A, B	140 m^3	101,4 t
	obj. 34 – 14	120 t	98,8 t
Irganox L 67	obj. 34 – 47, H 203 A, B, C	173 m^3	96,1 t
Dusantox ODPA	obj. 44 – 01 (pastilky)	120 t	115 t
	obj. 44 – 09, H 701 E (tavenina)	16 m^3	0 m^3
	prepravný kontajner K 102	5 m^3	0 m^3
oleje	obj. 34 – 23	1 400 l	497 l

3. Podmienka **II.A.6.4 Znečisťujúce látky v prevádzke skladovať vo vyhradených, havarijne zabezpečených miestach, aby nedošlo k úniku týchto látok do podzemných a povrchových vôd alebo do areálovej kanalizácie.**

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Znečisťujúce látky sú skladované v samostatných zásobníkoch, ktoré sú uložené v nepriepustných vaniach vo vyhradených, havarijne zabezpečených miestach. Nepriepustné vane nie sú spojené s kanalizáciou.

4. Podmienka **II.B.2.1 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať ukazovatele znečistenia odpadových vôd na výstupe z prevádzky určené v prevádzkových predpisoch (pH, $CHSK_{Cr}$).**

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Analýza odpadových vôd sa v prevádzke vykonáva 1 x za deň. Prevádzkovateľ zaslal analýzy odpadových vôd na žiadosť inšpekcie za vybrané kontrolované dni 15. 10. 2018, 15. 10. 2017, 15. 10. 2016. Analýzy sú súčasťou spisového materiálu. V analýze sú uvedené priemerné denné hodnoty vybraných ukazovateľov a bilančné znečistenie. Hodnoty sledovaných ukazovateľov pH a CHSK neboli v zmysle podmienky II.B.2.1 integrovaného povolenia prekročené.

5. Podmienka **II.D.5 Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, na účely zníženia koncentrácie škodlivých látok.**

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Prevádzkovateľ predložil Inšpekcii na nahliadnutie „Organizačnú smernicu s názvom Režim nakladania s odpadmi č. OS 10-4-2007“, ktorá bola druhýkrát zmenená dňa 14. 08. 2018. Smernica usmerňuje zamestnancov v oblasti nakladania s odpadmi a každý zamestnanec sa svojím podpisom zaviazal k dodržiavaniu smernice. Inšpekcia počas kontroly nezistila porušenie podmienky riedením ani ich zmiešavaním.

6. Podmienka **II.D.6. Nádoby a iné obaly, v ktorých sú uložené nebezpečné odpady, musia byť odlíšené od zariadení neurčených a nepoužívaných na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, musí byť zabezpečená ochrana odpadov pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch napr. požiar a výbuch, musia byť odolné proti mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom a zodpovedať požiadavkám podľa osobitných predpisov**

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Prevádzkovateľ zhromažďuje nebezpečné odpady vo vyhradenom oplotenom a uzamknutom mieste „Plocha na zhromažďovanie odpadov“. Odpady boli zhromažďované v železných kontajneroch, ktoré boli prekryté s ochranou plachtou proti zamedzeniu vonkajším vplyvom. Pred každým kontajnerom bola samo stojaca vizitka na ktorej bolo uvedené katalógové číslo odpadu aký odpad do daného kontajnera patrí. Každý kontajner bol označený katalógovým číslom odpadu. V čase miestnej obhliadky mal prevádzkovateľ uložené tieto odpady: 16 08 07 N, 07 01 10 N, 15 01 10 N, 17 06 03 N, 07 01 04 N.

7. Podmienka **II.D.7. Odpady, je povinný odovzdávať na zhodnotenie, prípadne zneškodnenie len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi ak nie je v zákone ustanovené inak alebo ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva.**

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Zneškodnenie odpadov si prevádzkovateľ zabezpečuje sám v spaľovni odpadov, ktorú prevádzkuje. Ostatné nebezpečné odpady odovzdáva na zneškodnenie na skládku odpadov v Budmericiach s ktorou má uzatvorenú zmluvu č. 003/2017/SOB zo dňa 09. 01. 2017, predmetom ktorej je zneškodňovanie nebezpečného odpadu.

8. Podmienka **II.D.9. Pôvodca nebezpečného odpadu je povinný pri vzniku každého nového druhu nebezpečného odpadu alebo odpadu, ktorý vznikol pri úprave nebezpečného odpadu, ako aj pred zhodnotením alebo zneškodnením ním vyprodukovaného nebezpečného odpadu zabezpečiť na účely určenia jeho nebezpečných vlastností a bližších podmienok nakladania s ním odber vzoriek a analýzu jeho vlastností a zloženia kvalifikovanou osobou, s výnimkou, ak jeho nebezpečné vlastnosti a bližšie podmienky nakladania s ním je možné zistiť z karty bezpečnostných údajov výrobku alebo zo sprievodnej dokumentácie výrobku, ak výrobok kartu bezpečnostných údajov nemá.**

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**
Opis **Áno**
Nebezpečné odpady evidované u prevádzkovateľa na prevádzke Irganox sú špecifikované kartami bezpečnostných údajov (KBÚ). Evidencia všetkých KBÚ je k dispozícii v elektronickej firemnej dokumentácii, ktorá je k dispozícii všetkým pracovníkom prevádzky. Technológia výroby povolených výrobkov sa nezmenila, počas kontrolovaného obdobia nevznikli prevádzkovateľovi nové nebezpečné odpady.

9. Podmienka **II.D.14. Súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy uvedený v konaniach v bode an) v časti „Inšpekcia súčasne v integrovanom povolení“ sa udeľuje na 5 rokov od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia. Platnosť tohto súhlasu Inšpekcia predĺži, a to aj opakovane, ak počas tejto doby nedošlo v prevádzke k zmene skutočností, ktoré sú rozhodujúce na vydanie súhlasu, a ak prevádzkovateľ najneskôr 3 mesiace pred uplynutím tohto termínu doručí Inšpekcii žiadosť o zmenu integrovaného povolenia, ktorej súčasťou bude žiadosť o predĺženie súhlasu.**

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy v územnom obvode okresu Šaľa s platnosťou na 3 roky bol udelený rozhodnutím č. 3487-13333/2015/Rum/370211305/Z14 zo dňa 13. 05. 2015 právoplatné dňa 01. 06. 2015. Predĺženie tohto súhlasu s platnosťou na 5 rokov bol prevádzkovateľovi udelený rozhodnutím č. 4064-16682/2018/Rus/370211305/Z17 zo dňa 22. 05. 2018 právoplatné dňa 06. 06. 2018.

10. Podmienka **II.F.12. Zabezpečiť stálu kontrolu miest, kde môže dôjsť k úniku znečisťujúcich látok z hľadiska ochrany vôd.**

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Obsluha na prevádzke vykonáva kontrolu viackrát za zmenu Zistenia z kontroly prevádzky sa zapisujú do Knihy zmenového hlásenia. V prípade vzniku akejkoľvek mimoriadnej udalosti túto skutočnosť pracovník zmeny zapíše do knihy „Knihy porúch“ a ďalej postupuje podľa pokynov Organizačnej smernice.

11. Podmienka **II.D.13. Zabezpečiť predchádzanie haváriám a nebezpečným stavom pravidelným odborným školením pracovníkov prevádzky o technických, organizačných a bezpečnostných pokynoch pri prevádzkovaní, povinnostiach pracovníkov pri prevádzkovaní zariadenia a pri vedení prevádzkovej dokumentácie a o opatreniach v prípade vzniku havarijnej situácie v prevádzke. O školeniach musí byť spísaný záznam.**

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Počas miestnej obhliadky prevádzkovateľ predložil Inšpekcii k nahliadnutiu záznam „Zápisník bezpečnosti práce“, ktorý má pridelený každý pracovník prevádzky. Prevádzkovateľ zabezpečuje raz do roka komplexné školenie BOZP pre všetkých zamestnancov. Každý zamestnanec má v „Zápisníku bezpečnosti práce“ zapísané všetky absolvované školenia. Prevádzkovateľ zabezpečuje predmetné školenia periodicky v čase do 15. 04. kalendárneho roka.

12. Podmienka **II.I.1.4 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonanie periodických meraní oprávnenou osobou.**

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Posledná Predložená Správa o oprávnenom meraní emisií č. 03/219/2018 zo dňa 10. 09. 2018 bola vypracovaná spoločnosťou EnviroTeam Slovakia s.r.o., ktorá je oprávnenou osobou na zabezpečenie vykonávania periodických meraní. Vykonávanie periodických meraní má oprávnená osoba EnviroTeam Slovakia s.r.o. uvedené aj vo výpise z obchodného registra.

K. Prílohy správy

Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. **II.A.3.1**
2. **II.A.6.1**
3. **II.A.6.4**
4. **II.B.2.1**
5. **II.D.5**
6. **II.D.6.**
7. **II.D.7.**
8. **II.F.12.**
9. **II.D.13.**

10. **II.I.1.4**
11. **II.D.14.**

Nedodržané v časti

Nedodržané

Nie je možné vyhodnotiť

1. **II.D.9**

M. <u>Záver – celkové zhodnotenie</u>

Inšpekcia environmentálnou kontrolou v prevádzke „Irganox“ nezistila nedostatky, a teda podľa § 35 ods. 1 zákona o IPKZ potvrdzuje súlad kontrolou zisteného stavu v prevádzkovaní činností v prevádzke s podmienkami povolenia.

O výsledku kontroly a obsahu správy bol prevádzkovateľ informovaný zaslaním tejto Správy o environmentálnej kontrole č. 95/2018/Z.

N. <u>Podpisy</u>

Za SIŽP: Ing. Juraj Šimon

.....

Ing. Martina Rumanovská

.....