SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

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

Číslo: 7503-30411/47/2018/Beň

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 36/2018/Beň/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. 6 - bežná
Podnet:	Nie
Výsledok:	§ 35 ods. 1 - súlad
Odstúpené:	Nie

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Mgr. Branislav Beňovič
Telefón:	048 471 96 56
Elektronická adresa:	branislav.benovic@sizp.sk
Inšpektor:	Ing. Katarína Raučinová
Telefón:	048 471 96 50
Elektronická adresa:	katarina.raucinova@sizp.sk

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	FORTISCHEM a. s.	
Adresa sídla:	M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky	
IČO:	46 693 874	
Kontrola oznámená:	10.8.2018	Spôsob: Telefonicky

Zúčastnené osoby za prevádzkovateľa:
RNDr. Mária Danišová, (splnomocnený zástupca prevádzkovateľa)
Funkcia: vedúca oddelenia technicko – legislatívneho, Útvaru životného prostredia a manažmentu rizík
Telefón: 0915 736 057
Elektronická adresa: maria.danisova@fortischem.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Výroba propylénoxidu, výroba polyéterolyolov, výroba amínov“
Adresa prevádzky: M. R. Štefánika 1
Variabilný symbol: 470100906
Integrované povolenie: č. 1534-27627/2007/Kor/470100606
Vydané: 11.9.2007
Právoplatné: 3.10.2007

Kategória:
4.1. b) Výroba organických chemikálií, ktorými sú organické zlúčeniny obsahujúce kyslík, ako sú alkoholy, aldehydy, ketóny, karboxylové kyseliny, estery a zmesi esterov, acetáty, étery, peroxidy, epoxidové živice.

E. Časová os

Posledná kontrola: 8.8.2017
Kontrolované obdobie: od 9.8.2017 do 15.8.2018
Začatie kontroly: 15.8.2018
Prvé miestne zisťovanie: 15.8.2018
Vypracovanie správy: 7.9.2018
Doručenie správy: Deň doručenia správy poštou

F. Vykonané úkony

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

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola podľa § 34 ods. 1 zákona o IPKZ zameraná na plnenie vybraných podmienok integrovaného povolenia, ktoré súvisia s nakladaním s odpadmi v prevádzke a s pravidelnou údržbou, revíziami a opravami technológie.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Kontrolou bolo zistené, že výroba propylénoxidu je zrušená. Tento sa len podľa potreby nakupuje pre jeho ďalšie spracovanie. V čase kontroly bola výroba polyéterolyolov a amínov odstavená, vzhľadom na pravidelnú údržbu technologických zariadení. Všetky vznikajúce odpady z prevádzky sú zhromažďované v centrálnom mieste zhromažďovania odpadov.

Odpadové filtračné kaly sú zhromažďované priamo pred prevádzkou vo veľkoobjemovom kontajneri a sú pravidelne odvážané zmluvnou spoločnosťou na zneškodnenie na skládku nebezpečných odpadov. Údržba, revízie a pravidelné kontroly prevádzky a technológie sú zapisované do prevádzkovej dokumentácie, ktorá bola porovnaná so skutkovým stavom v prevádzke.

I. Použité podklady

1. Splnomocnenie pre RNDr. Máriu Danišovú
2. Integrované povolenie v znení jeho neskorších zmien
3. Prevádzková evidencia (plán odborných prehliadok, skúšok a úradných skúšok, kniha porúch, plán autonómnej údržby, plán opráv, plán revízií elektrických zariadení a bleskozvodov)
4. Evidenčné listy odpadov, Hlásenia, zmluvy o odbere odpadov

J. Kontrolné zistenia

Kontrolované boli vybrané podmienky integrovaného povolenia:

II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 1. Všeobecné podmienky

5. Podmienky pre prevádzku technologických zariadení

5.2
Prevádzkovateľ je povinný udržiavať funkčné a v dobrom technickom stave elektronické snímače hladiny, teploty a tlaku, ako aj svetelné a zvukové signalizačné zariadenia skladovacích a prevádzkových nádrží.

5.3
Opravy a údržbu zariadení zabezpečiť v súlade s vypracovaným plánom opráv.

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

Prevádzkovateľ udržiava v dobrom technickom stave elektronické snímače hladiny, teploty a tlaku, tiež svetelné a zvukové signalizačné zariadenia v nádržiach na skladovanie surovín a produktov. Tieto úkony sú vykonávané podľa plánu opráv. Podľa tohto plánu poverený pracovník vykonáva zmenovú údržbu, ktorá spočíva najmä v strojnej údržbe, elektro údržbe, kontrole parametrov riadiacich systémov čistení a nastavovaní podľa potrieb. Opravy a údržba sú vykonávané podľa „Plánu opráv“, z ktorého je prehľadne vidieť, na akom mieste, akými prostriedkami, akým spôsobom a kto opravy a údržbu vykonáva.

II. Podmienky povolenia, D. Opatrenia pre minimalizáciu a nakladanie s odpadmi

1. Prevádzkovateľ, ako pôvodca odpadu je povinný:
   a) správne zaradiť odpad podľa Katalógu odpadov,
   b) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov,

c) nebezpečné odpady ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, 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) zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,
f) odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi v súlade s platnými právnymi predpismi odpadového hospodárstva,
g) viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov a o nakladaní s nimi,
h) ohlasovať údaje z evidencie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva a uchovávať ohlásené údaje,
i) skladovať odpad najdlhšie jeden rok alebo zhromažďovať odpad najdlhšie jeden rok pred jeho zneškodnením alebo najdlhšie tri roky pred jeho zhodnotením, na dlhšie zhromažďovanie môže dať súhlas orgán štátnej správy odpadového hospodárstva len pôvodcovi odpadu.

4.
Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov navzájom, nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné a nebezpečné odpady s látkami alebo materiálmi, ktoré nie sú odpadom.

5.
Pri preprave a skladovaní (v rámci prevádzky) musí byť nebezpečný odpad zabalený vo vhodnom obale a riadne označený v zmysle aktuálnych príslušných právnych predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o ochrane pred požiarmi.

7.
Pôvodca odpadových olejov, opotrebovaných batérií, akumulátorov a elektroodpadu (žiariviek) je povinný ich odovzdať na regeneráciu, na iný spôsob zhodnotenia alebo na zneškodnenie len držiteľovi autorizácie.

8.
Odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi pri prevádzke zariadenia ako pôvodcovi, je povinný zhodnotiť alebo zneškodniť oprávnenou osobou v zariadení na to určenom.
Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť pri využiteľnom odpade prednostne jeho materiálové zhodnotenie.

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

Všetky druhy odpadov, ktoré prevádzkovateľovi vznikajú ako pôvodcovi, odovzdáva na zmluvnom základe subjektom, ktoré sú oprávnené nakladať s odpadmi. Pri kontrole boli predložené evidenčné listy odpadov a Hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním za kontrolované obdobie, kde sú uvedené oprávnené subjekty, ktorým odovzdáva

prevádzkovateľ odpady za účelom zhodnotenia, zneškodnenia alebo zberu. Prevádzkovateľ všetky vznikajúce odpady zaraďuje podľa Katalógu odpadov podľa príslušných katalógových čísiel. Všetky druhy odpadov sú zhromažďované v centrálnom sklade prevádzkovateľa a sú umiestnené v plechových a plastových nádobách na to určených, skladové priestory sú uzamknuté. Odpad katalógové číslo 07 07 10 iné filtračné koláče a použité absorbenty, ktorého vzniká najviac, je zhromažďovaný vo veľkoobjemovom kontajneri pred prevádzkou a označený identifikačným listom nebezpečného odpadu. Tento kontajner je zabezpečený plechovou záchytnou nádržou. Ostatné nebezpečné odpady sú zhromažďované podľa druhov, ako aj miestnosť na ich skladovanie sú riadne označené identifikačnými listami nebezpečných odpadov. Vybrané nádoby na skladovanie ostatných ako aj nebezpečných odpadov sú plechové sudy a plastové nádoby, ktoré sú vo vyhovujúcom stave. Sudy sú uzatvárateľné a preto aj pri manipulácii nehrozí žiadny nežiaduci únik do životného prostredia. Odpady, ktoré v prevádzke vznikajú nie sú navzájom zmiešavané a tiež nie sú zmiešavané ani so vstupnými materiálmi, ktoré nie sú odpadmi. Pri preprave odpadov v rámci prevádzky sú odpady zabezpečené pred únikom do životného prostredia, nakoľko sú prepravované v uzatvárateľných nádobách. Odpadové oleje a žiarivky sú prostredníctvom zmluvného partnera odovzdávané spoločnosti, ktorá vlastní autorizáciu na tieto druhy odpadov. Vzniknuté odpady sú určené prednostne na zber, zhodnotenie a až následne na zneškodnenie, ak nie sú možné dva predchádzajúce spôsoby. Areál prevádzky je oplotený, strážený v nočných hodinách a teda zabezpečený pred odcudzením akýchkoľvek odpadov. Podľa zisteného stavu pri kontrole a evidencie, ktorá je vedená v rámci platnej legislatívy, neboli nájdené žiadne nedostatky pri nakladaní s odpadmi.

II. Podmienky povolenia, F. Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky

5.
Prevádzkovateľ musí raz ročne vykonať kontrolu technického stavu a funkčnej spoľahlivosti monitorovacieho a signalizačného zariadenia v prevádzke. O kontrolách viesť záznam.

6.
Prevádzkovateľ je povinný v prevádzke vykonávať revíziu a výmenu tesnení na prírubových spojeniach potrubí a upchávok na čerpadlách. Vizuálnu kontrolu vykonávať jedenkrát za zmenu a zistené nedostatky a spôsob odstránenia zaznamenať v prevádzkovom denníku.

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

Prevádzkovateľ v pravidelných intervaloch , podľa plánu opráv a plánu autonómnej údržby vykonáva kontrolu technického stavu a funkčnosti monitorovacieho a signalizačného zariadenia. Boli predložené revízne správy, ktoré overujú správnu funkčnosť všetkých zariadení. Podľa plánu opráv sa pravidelne kontroluje a mení tesniaci a spojovací materiál na zariadeniach, prírubách a koncových spojoch potrubí. Všetky údaje sa zapisujú do knihy opráv a tiež do prevádzkového denníka.

7.1
Prevádzkovateľ je povinný vykonávať **1x za zmenu** vizuálnu kontrolu všetkých zásobných nádrží, odmeriek, technologických zariadení, záchytných vaní, čerpadiel nebezpečných látok a ich potrubných rozvodov a v prípade zistenia nedostatkov, vykonať opatrenia na ich odstránenie. O kontrole a vykonaných opatreniach viesť evidenciu.

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

Prevádzkovateľ 1 x za zmenu vykonáva pravidelnú vizuálnu kontrolu všetkých technologických zariadení, záchytných vaní, čerpadiel a potrubných rozvodov. V prípade nedostatkov poverený pracovník zapíše do evidencie porúch a opráv opráv nedostatky a následne sa tieto odstraňujú.

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 je povinný viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá a evidenciu o ich zhodnotení alebo zneškodnení.

3.2
Prevádzkovateľ jedenkrát za mesiac skontroluje vyčlenené priestory na zhromažďovanie odpadov v rámci prevádzky (množstvo, druh, označenie), aby nedošlo k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie.

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

Prevádzkovateľ vedie a uchováva evidenciu o vzniknutých druhoch odpadov, ktorá bola predložená pri kontrole. V prevádzke vzniká päť druhov odpadov. V Evidenčných listoch a Ohláseniach o nakladaní s odpadmi, sú uvedené subjekty, ktorým ich prevádzkovateľ odovzdáva. Miesto, kde sa odpady zhromažďujú je pravidelne kontrolované a udržiavané vo vyhovujúcom stave.

K. <u>Prílohy správy</u> Nie

L. <u>Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia</u>
Dodržané:

II. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania, 1. Všeobecné podmienky
5. Podmienky pre prevádzku technologických zariadení, body 5.2 a 5.3

D. Opatrenia pre minimalizáciu a nakladanie s odpadmi, body 1, 4, 5, 7, 8

F. Opatrenia na predchádzanie haváriií a obmedzenie následkov v prípade haváriií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky body 5, 6 a 7.1

I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému
3. Kontrola odpadov, body 3.1 a 3.2

M. <u>Záver – celkové zhodnotenie</u>

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ plní vybrané podmienky integrovaného povolenia. Inšpekcia na základe vykonanej kontroly potvrdzuje podľa § 35 ods. 1 zákona o IPKZ súlad kontrolou zisteného stavu vykonávania činnosti v prevádzke s podmienkami povolenia.

N. <u>Podpisy</u>

Za SIŽP: Mgr. Branislav Beňovič

.....

Za SIŽP: Ing. Katarína Raučinová

.....