SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

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

Číslo: 6192-22003/47/2018/Jed

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 26/2018/Jed/Z

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 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**

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	RNDr. Igor Jedlovský	Číslo preukazu: 339
Telefón:	048 471 96 54	
Elektronická adresa:	igor.jedlovsky@sizp.sk	

B.1. Prizvaná osoba

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

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	**PTCHEM Sulfurex, s.r.o.**		
Adresa sídla:	Štvrť kpt. Nálepku , Dubová 751/1, 976 97 Nemecká		
IČO:	50 223 411		
Kontrola oznámená:	16.05.2018	Spôsob:	Telefonicky
Zástupca:	Jozef Mráz	Funkcia:	

Telefón:	0901 724 123
Elektronická adresa:	mraz@sulfurex.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	**Sulfurex**	
Adresa prevádzky:	Štvrť kpt. Nálepku , Dubová 751/1, 976 97 Nemecká	
Variabilný symbol:	475170116	
Integrované povolenie:	1977/182/OIPK/740160104/2004-Or	
Vydané:	29.11.2004	
Právoplatné:	21.12.2004	
Projektovaná kapacita:	Lineárny alkylbenzén - sulfokyselina	46,32 t/deň
	Lineárny alkylbenzén - sulfónan sodný	96,00 t/deň

Kategória:
4.1. c) Výroba organických chemikálií, ktorými sú organické zlúčeniny síry.
4.1. k) Výroba organických chemikálií, ktorými sú povrchovo aktívne látky.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované obdobie:	21.11.2014 – 25.8.2016
Posledná kontrola:	8.12.2016 – 16.12.2016
Kontrolované obdobie:	1.4.2017 – 24.5.2018
Začatie kontroly:	24.5.2018
Prvé miestne zisťovanie:	24.5.2018
Vypracovanie správy:	29.6.2018
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

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

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase vykonania kontroly bola výroba v prevádzke pozastavená z dôvodu kampaňovitého spôsobu výroby. V prevádzke boli uskutočňované práce udržiavacej a údržbárskej povahy. Uvedené práce nemali charakter prác, ktoré by mohli ovplyvniť stabilitu stavby, požiarnu bezpečnosť stavby, jej vzhľad alebo životné prostredie a neboli realizované žiadne práce, ktoré by vyžadovali ohlásenie stavebnému úradu alebo stavebné povolenie podľa osobitného predpisu.

Zariadenie je určené k výrobe sulfónových alkylbenzénov a ich sodných solí, ako i sodných solí sulfátovaných etoxylovaných vyšších mastných alkoholov C_{12} - C_{16}.

Druhy výrobkov:
Dubacid SP (lineárny alkylbenzén - sulfokyselina)
Dubarol SD (lineárny alkylbenzén - sulfónan sodný)

Výroba v prevádzke Sulfurex svojim charakterom zodpovedá petrochemickej výrobe a z hľadiska pracovného režimu je výrobou kontinuálnou.

I. Použité podklady

1. Zmluva o dodávke pitnej vody a o odvádzaní OV PTCHEM
2. Zmluva o dodávke povrchovej vody pre priemysel PTCHEM
3. Prevádzková evidencia ZZO
4. Prevádzkové poriadky ZZO
5. Protokoly z vykonaných kontrol technického stavu nádrží (STN 75 3415) a skúšok tesností nádrží (STN 75 0905 a STN 65 0201)
6. Osvedčenia pre NDT
7. Evidencia prevádzkových surovín
8. Sledovanie technologicko-prevádzkových parametrov na ochranu ovzdušia pri prevádzke ZZO
9. Záznam o oboznámení pracovníkov s prevádzkovými predpismi
10. Register KBU
11. Evidencia vykonaných prác
12. Oznámenie o zabezpečení odstránenia trhlín

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka **časť II., kapitola A., bod č. 1.8.**
   1.8. Prevádzkovateľ je povinný do 1 mesiaca od právoplatnosti tohto rozhodnutia oboznámiť všetkých zamestnancov, ktorí vykonávajú povoľované činnosti, s obsahom integrovaného povolenia a opakovane v intervale 1 x ročne a vyhotoviť o tom záznam.

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

Ku kontrole prevádzkovateľ predložil záznam z oboznámenia pracovníkov s prevádzkovými predpismi a podmienkami prevádzkovania v zmysle integrovaného povolenia.

2. **Podmienky: časť II., kapitola A., bod č. 2.2.**
   2.2. Pre používané chemické látky a prípravky je prevádzkovateľ povinný viesť register aktualizovaných kariet bezpečnostných údajov.

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

Prevádzkovateľ predložil evidenciu surovín v prevádzke používaných a aj vyrábaných. Ďalej predložil register aktualizovaných KBÚ.

3. **Podmienka: časť II., kapitola A., bod č. 3.11.**
   3.11. Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o množstve a druhu používaných surovín, médií, energií a výrobkov – najmä uchovávanie údajov o počte prevádzkových hodín, výrobe, spotrebe a o prevádzke filtračných a čistiacich zariadení odpadového plynu.

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

Prevádzkovateľ predložil evidenciu surovín v prevádzke používaných a aj vyrábaných. Ďalej predložil prevádzkový denník o počte prevádzkových hodín spolu s evidenciou udržiavacích prác na zabezpečenie správnej činnosti technologických zariadení v zmysle prevádzkových reglementov vydaných výrobcom.

4. **Podmienka: časť II., kapitola A., bod č. 4.1.**
   4.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby spevnené plochy, na ktorých bude dochádzať k nakladaniu s nebezpečnými látkami a znečisťujúcimi látkami, priestory pre odstavenie vozidiel a manipulačné spevnené plochy boli zabezpečené a odizolované tak, aby bola vylúčená kontaminácia podzemných vôd a pôdy ropnými a inými nebezpečnými látkami a znečisťujúcimi látkami.

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

Obhliadkou bolo zistené, že spevnené plochy, na ktorých dochádza k nakladaniu s nebezpečnými látkami a znečisťujúcimi látkami, priestory pre odstavenie vozidiel a manipulačné spevnené plochy sú zabezpečené a odizolované tak, aby bola vylúčená kontaminácia podzemných vôd a pôdy ropnými a inými nebezpečnými látkami a znečisťujúcimi látkami.

5. **Podmienka: časť II., kapitola A., bod č. 4.8.**
   4.8. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonanie skúšky nepriepustnosti nádrží (skladovacích, záchytných nadrží) nasledovne:
   c) pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako rok.

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

Prevádzkovateľ predložil protokoly z vykonaných kontrol technického stavu nádrží (STN 75 3415) a skúšok tesností nádrží (STN 75 0905 a STN 65 0201)

6. **Podmienka: časť II., kapitola I., bod č. 2.**

2. Kontrola odpadových vôd

2.1. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať periodické monitorovanie v šachtách RS-7, RS-6 a OS-4 minimálne **1 x za päť rokov** pre podzemné vody a minimálne **1 x za desať rokov** pre pôdu okrem prípadov, ak takéto monitorovanie vychádza zo systematického hodnotenia rizika kontaminácie.

2.2. Prevádzkovateľ je povinný dodržať minimálny rozsah monitorovaných ukazovateľov kvality podzemnej vody podľa prílohy č. 13 smernice MŽP SR č. 1/2015/7, ktorý zahŕňa stanovenie terénnych ukazovateľov (pH, Eh, teplota, vodivosť, hĺbka hladiny podzemnej vody, obsah kyslíka) a znečisťujúcich látok identifikovaných v podzemnej vode na lokalite.

2.3. Prevádzkovateľ je povinný monitorovať v podzemnej vode NEL_{IR}, uhlíkový index $C_{10} – C_{40}$, fenolový index, tenzidy, $ChSK_{Mn}$, chlórované uhľovodíky tetrachlóreténového degradačného radu (tetrachlóretén, trichlóretén, dichlóretén, vinylchlorid).

2.4. Prevádzkovateľ je povinný monitorovať vo vzorkách zemín sledovať ukazovatele NEL_{IR}, uhlíkový index $C_{10} – C_{40}$.

2.5. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať kontrolu funkčnosti odlučovačov ropných látok (ORL) **1x za mesiac**.

2.6. Prevádzkovateľ je povinný **1x ročne** vizuálne skontrolovať stav kanalizačných rozvodov a podľa potreby vykoná ich vyčistenie.

2.7. Prevádzkovateľ je povinný kontroly, zistené nedostatky, závady a spôsob ich odstránenia zaznamenať v prevádzkovom denníku.

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

Prevádzkovateľ predložil protokoly z vykonaných skúšok, kde bolo preukázané dodržanie horeuvedených ukazovateľov znečistenia a predložil evidenciu vykonaných prác, v ktorej boli zaznamenané pravidelné kontroly, zistené nedostatky, závady a spôsob ich odstránenia.

K. Prílohy správy

Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. časť II., kapitola A., bod č. 1.8.
2. časť II., kapitola A., bod č. 2.2.
3. časť II., kapitola A., bod č. 3.11.
4. časť II., kapitola A., bod č. 4.1. – miesta, na ktorých v zmysle podmienky dochádza k nakladaniu s znečisťujúcimi látkami boli spozorované drobné trhliny vo vrchných častiach betónového poteru záchytných nádrží na skladovanie vstupných surovín, ktorý prekrýva izolačné vrstvy. Pre zabránenie ďalšieho poškodenia bol prevádzkovateľ upozornený na tento problém a v čase vypracovania správy bolo inšpekcii doručené oznámenie o vypracovaní projektovej dokumentácie a časového harmonogramu na odstránenie nedostatkov zistených pri obhliadke.
5. časť II., kapitola A., bod č. 4.8.
6. časť II., kapitola I., bod č. 2

M. Záver – celkové zhodnotenie

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

N. Podpisy

Za SIŽP: RNDr. Igor Jedlovský

.....