

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

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

Číslo: 7506-32031/47/2016/Pav

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 43/2016/Pav/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. 5 a 6 zákona - Bežná
Podnet:	Nie
Výsledok:	§ 35 ods. 1 zákona - Súlad
Odstúpené:	Nie

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	RNDr. Katarína Pavlíková
Telefón:	048 471 96 57
Elektronická adresa:	katarina.pavlikova@sizp.sk

Inšpektor:	Ing. Ján Kurillo
Telefón:	048 471 96 56
Elektronická adresa:	jan.kurillo@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:	03.10.2016	Spôsob: Telefonicky

Zúčastnené osoby za prevádzkovateľa:

- Ing. Miroslav Kováč
Funkcia: splnomocnený k zastupovaniu prevádzkovateľa vo veciach kontroly
Telefón: 046/5683200
Elektronická adresa: miroslav.kovac@fortischem.sk
- RNDr. Mária Danišová
Funkcia: vedúca OTL, útvar životného prostredia a manažmentu rizík
Telefón: 046/568 32 20
Elektronická adresa: maria.danisova@fortischem.sk
- Ing. Jaroslav Minich
Funkcia: technolog výroby OaMCH
- Ing. František Stanček
Funkcia: vedúci výroby OaMCH

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Výroba propylénoxidu, výroba polyéterpolyolov, výroba amínov
Adresa prevádzky: M. R. Štefánika 1
Variabilný symbol: 470100606
Integrované povolenie: 1534-27627/2007/Kor/470100606
Vydané: 11.9.2007
Právoplatné: 3.10.2007
Projektovaná kapacita: bez projektovej kapacity
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.

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

E. Časová os

Posledná kontrola: 21.4.2016
Kontrolované obdobie: 22.4.2016 – 6.10.2016
Začatie kontroly: 6.10.2016
Prvé miestne zisťovanie: 6.10.2016
Vypracovanie správy: 11.10.2016
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola podľa § 34 zákona o IPKZ zameraná na overenie údajov uvedených v žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Výroba propylénoxidu, výroba polyéterpolyolov, výroba amínov“, prevádzkovateľa FORTISCHEM a.s., M. R. Štefánika 1 972 71 Nováky, doručenej inšpekcii dňa 02.08.2016.

G. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Polyéterpolyoly (PEPO) sa vyrábajú polyadáciou alkylénoxidov za prítomnosti iniciátora a katalyzátora v tlakovom polyadičnom reaktore. Iniciátor reakcie glycerinát draselný sa

pripravuje samostatne do zásoby. Odplyny z procesu výroby PEPO vznikajú pri odsávaní reakčnej zmesi vodokružkovou vývevou. Suroviny, pomocné suroviny, medziprodukty a produkty (výrobky) používané a vznikajúce v prevádzke sú klasifikované ako znečisťujúce látky a zaobchádzanie s nimi musí byť v súlade s požiadavkami, ktoré vyplývajú z platných právnych predpisov v oblasti ochrany vôd.

Výroba propylénoxidu je od 15.10.2010 pozastavená.

H. Použité podklady

1. Integrované povolenie a všetky jeho súvisiace zmeny.
2. Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia.
3. Projektová dokumentácia stavby „Rekonštrukcia skladovania a stáčania vo výrobní PEPO a CPN – časť PC 1 Rekonštrukcia skladovania a stáčania vo výrobní PEPO“.
4. Projektová dokumentácia stavby „Rekonštrukcia skladovania a stáčania vo výrobní PEPO a CPN – časť PC 2 Rekonštrukcia skladovania vo výrobní CPN“.

I. Kontrolné zistenia

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je povolenie stavby „Rekonštrukcia skladovania a stáčania vo výrobní PEPO a CPN – časť PC1 Rekonštrukcia skladovania a stáčania vo výrobní PEPO“ a „Rekonštrukcia skladovania a stáčania vo výrobní PEPO a CPN – časť PC 2 Rekonštrukcia skladovania vo výrobní CPN“ v katastrálnom území Nováky. Projekt pre stavebné povolenie, potrebný pre vydanie stavebného povolenia vypracovala projekčná organizácia NOVING s.r.o., Námestie SNP 323/8, 972 71 Nováky.

PC1 – Rekonštrukcia skladovania a stáčania vo výrobní PEPO:

SO 101 – PEPO Vonkajšia havarijná nádrž

SO 102 – PEPO Skladovanie produktu v objekte č. 3211

SO 103 – PEPO Plnenie autocisterien

PS 101 – PEPO Strojno-technologická časť

PS 102 – PEPO Prevádzkový rozvod silnoprúdu a MaR

V rámci SO 101 sa protihavarijne zabezpečí stojatý skladovací zásobník na glycerín (horľavá látka), tak aby nedochádzalo k priesaku a úniku znečisťujúcich látok do povrchových a podzemných vôd. V rámci SO 102 sa pod 6 stojatými skladovacími zásobníkmi na produkt SLOVAPROP (horľavá látka) zrekonštruje záchytná nádrž, ktorá bude zaústená do existujúcej havarijnej nádrže. V rámci SO 103 sa vybuduje nové prekryté plniace miesto pre autocisterny (20 m³) v blízkosti koľaje č. 5 na cestnej vnútroareálovej vetve II. Plniace miesto bude prestrešené s novými základovými pätkami, novou záchytnou nádržou (1 m³) zvedenou do novej podzemnej železobetónovej havarijnej nádrže (20 m³).

PC2 – Rekonštrukcia skladovania vo výrobní CPN:

SO 201 – CPN Skladovanie surovín v obj. č. 3205

SO 202 – CPN Skladovanie produktu v obj. č. 3211

PS 201 – CPN Strojno – technologická časť

PS 202 – CPN Prevádzkový rozvod silnoprúdu a MaR

SO 201 CPN rieši rekonštrukciu existujúcej záchytnej nádrže pre skladovacie zásobníky ťažkého n – alkánu, ktoré sú skladované v 8 skladovacích nádržiach (6 stojatých, 2 ležatých). Táto záchytná nádrž bude zvedená do existujúcej havarijnej nádrže prevádzky v obje. č. 3307.

SO 202 CPN rieši rekonštrukciu existujúcej záchytnej nádrže pre skladovacie zásobníky produktov chlórparafrínov výroby CPN, ktoré sú skladované v 6 stojatých skladovacích zásobníkoch. Táto záchytná nádrž bude zvedená do havarijnej nádrže prevádzky v objekte č. 3207.

J. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou kontrolou inšpekcia zistila, že údaje uvedené v žiadosti zodpovedajú skutočnosti. Nakoľko však žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia neobsahovala všetky náležitosti uvedené v § 7 zákona o IPKZ, inšpekcia podľa § 19 ods. 3 zákona o správnom konaní a § 7 zákona o IPKZ vyzvala prevádzkovateľa, aby v lehote do 60 dní od doručenia rozhodnutia o prerušení konania žiadosť prepracoval a doplnil nasledovné:

- stanovisko Via Chem Slovakia, a.s. k pripravovanej stavbe,
- aktuálne doklady o vlastníctve pozemkov a stavieb, na ktorých bude stavba uskutočnená,
- kópiu z katastrálnej mapy,
- karty bezpečnostných údajov pre znečisťujúce látky: kvapalný amoniak a etylénoxid,
- uviesť, na ktorých pozemkoch bude zmena stavby „Rekonštrukcia skladovania a stáčania vo výrobní PEPO a CPN – časť PC1 Rekonštrukcia skladovania a stáčania vo výrobní PEPO“ uskutočňovaná presne podľa katastrálnej mapy a zosúladiť stav s projektovou dokumentáciou,
- odborné stanovisko Technickej inšpekcie k predmetnej projektovej dokumentácii,
- odborné stanovisko príslušného Okresného riaditeľstva hasičského a záchranného zboru k predmetnej projektovej dokumentácii (orgán požiarnej ochrany),
- odborné stanovisko Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Bratislava, Sekcia železničnej dopravy a dráh, odbor dráhový stavebný úrad k predmetnej projektovej dokumentácii (železničná vlečka č. 5),
- vyjadrenie orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva k projektovej dokumentácii v stavebnom konaní.
- vyplniť tabuľku č. 4. Základné informácie o povoľovanej stavbe

4.1	Meno, priezvisko (názov) a adresa (sídlo) stavebníka	
4.2	Druh, účel a miesto stavby	
4.3	Predpokladaný termín dokončenia stavby (pri dočasnej stavbe dobu jej trvania)	
4.4	Parcelné čísla a druhy (kultúry) stavebného pozemku s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľností	
4.5	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo ostatných pozemkov, ktoré	

	sa majú použiť ako stavenisko	
4.6	Meno, priezvisko a adresa projektanta	
4.7	Uviesť zhoviteľa stavby a doložiť jeho oprávnenie na uskutočňovanie stavieb	
4.8	Členenie stavby na stavebné objekty	
4.9	Členenie stavby na prevádzkové súbory	
4.10	Zoznam účastníkov stavebného konania (okrem účastníkov IP)	

Prevádzkovateľ si reviduje vydané integrované povolenia pre prevádzky: „Výroba propylénoxidu, výroba polyéterpolyolov, výroba amínov“ a „Výroba chlórparafínov“ a do žiadostí uvedie:

- zoznam objektov výroby propylénoxidu, ktoré budú demontované a ktoré sa od roku 2010 nevyužívajú,
- akým spôsobom sa zabezpečí prečerpávacie miesto kvapalného amoniaku v prevádzke „Výroba propylénoxidu, výroba polyéterpolyolov, výroba amínov“,
- akým spôsobom sa zabezpečí, resp. naloží (odstaví, využije v inej prevádzke) s nadzemnou nádržou na chlórparafín v sklade hotových produktov v prevádzke „Výroba chlórparafínov“,
- akým spôsobom sa zabezpečí, resp. naloží (odstaví, využije v inej prevádzke) s nadzemnou nádržou na zriedenú kyselinu chlorovodíkovú (5 m^3) v prevádzke „Výroba chlórparafínov“,
- uviesť aký je objem havarijnej nádrže v objekte 3207 v prevádzke „Výroba propylénoxidu, výroba polyéterpolyolov, výroba amínov“,
- doložiť do žiadosti aktuálnu skúšku tesnosti tejto havarijnej nádrže v objekte 3207 v prevádzke „Výroba propylénoxidu, výroba polyéterpolyolov, výroba amínov“, ktorú vykonala odborne spôsobilá osoba na nedeštruktívne skúšanie.
- akým spôsobom sa zabezpečí sklad plných sudov (plnička sudov) resp. s plochy v mieste plnenia sudov v prevádzke „Výroba chlórparafínov“.

Správa o environmentálnej kontrole č. 43/2016/Pav/Z bola vypracovaná v Banskej Bystrici dňa 11.10.2016.

K. Podpisy

Za SIŽP:

RNDr. Katarína Pavlíková

Ing. Ján Kurillo