

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Žilina
Odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 4760-14553/2016/Mar/770800106

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 20/2016

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, 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. 9 zákona - Mimoriadna

Podnet:

Áno

Výsledok:

§ 35 ods. 1 zákona - Súlad

§ 35 ods. 2 písm. a) zákona - Opatrenia na nápravu

Odstúpené:

Nie

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:

Ing. Marta Martinčeková Číslo preukazu: 114

Telefón:

041 507 51 10

Elektronická adresa:

marta.martincekova@sizp.sk

Inšpektor:

Ing. Zuzana Kadíková Číslo preukazu: 451

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:

RIBE Slovakia, k.s.

Adresa sídla:

Sikárska 14, 949 05 Nitra

IČO:

36 315 451

Kontrola oznámená:

04.05.2016 Spôsob: Telefonicky

Zástupca:

Jaromír Sarka Funkcia: prokurista

Telefón:

037-6920904; 042-4486701

Elektronická adresa:

jaromir.sarka@ribe.sk; erika.podivinska@ribe.sk

Kontroly sa zúčastnil: Radovan Vozár – vedúci tepelného a chemického spracovania
povrchovej úpravy kovov
radovan.vozar@ribe.sk
Viera Vozárová, externý pracovník pre ŽP

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Povrchová úprava kovov
Adresa prevádzky: Areál ZTS 924, Dubnica nad Váhom 018 41
Variabilný symbol: 770800106
Integrované povolenie: 4927/770800106/1174-Ma
Vydané: 11.12.2006
Právoplatné: 17.1.2007
Projektovaná kapacita: 42 m³ - funkčné kúpele
Kategória:

2.6. Povrchová úprava kovov alebo plastov pomocou elektrolytických alebo chemických postupov, ak je objem používaných vaní väčší ako 30 m³.

E. Časová os

Posledná kontrola: 15.7.2014 – 4.9.2014
Kontrolované obdobie: 1.1.2015 – 9.5.2016
Začatie kontroly: 9.5.2016
Prvé miestne zisťovanie: 9.5.2016
Vypracovanie správy: 22.6.2016
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Áno
Videodokumentácia: Nie
Odňatie prvopisov: Nie
Odobraté vzorky: Nie
Meranie emisií: Nie

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola je podľa § 34 zákona o IPKZ zameraná na plnenie vybraných podmienok integrovaného povolenia č. 4927/770800106/1174-Ma zo dňa 11.12.2006 v znení neskorších zmien, ktoré bolo vydané pre prevádzku „Povrchová úprava kovov“ a súvisia s podnetom na závažne pochybenia v prevádzke spoločnosti RIBE Slovakia, k. s..

V podnete, ktorý bol podaný na inšpekciu dňa 27.04.2016 (e-mailom zo dňa 26.04.2016) sa uvádza, že žiadajú preveriť plnenie IPKZ v spoločnosti RIBE Slovakia, k.s., prevádzka Dubnica nad Váhom, ktorý bol vydaný na linku „Povrchová úprava kovov“.

V podnete sa ďalej uvádza, že požadujú skontrolovať:

- havarijný stav zbernej nádrže na zachytávanie odpadových vôd v zachytnej vani pod linkou,
- skutočnosť, že linka bola schválená s dvomi nosičmi bubnov a v prevádzke bol bez odsúhlasenia inšpekcie osadený tretí nosič,

- zber údajov o potrebe chemických látok na plochu spracovaných dielcov ako aj odpadov, resp. odpadových vôd, je momentálne bez potrebnej príslušnej evidencie.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase kontroly nebola prevádzka PUK funkčná, prevádzkovateľ vykonával pravidelnú týždennú údržbu (vždy v pondelok).

Pri obhliadke bola zistená znečistená podlaha (zaolejovaná) v mieste nakladania materiálu do linky PUK, mimo zrealizovanej havarijnej vane pre PUK. Posledné kompletne čistenie tejto plochy bolo vykonané v auguste 2015. Prevádzkovateľ má túto plochu pokrytú nasiakavými rohožami na zachytenie ropných látok. Rohože po nasiaknutí pravidelne vymieňa. Na miestach s najväčším odkvapom olejov je umiestnená záchytná vaňa na oleje, ktorá bola v čase kontroly čiastočne zaplnená.

Pri obhliadke bolo ďalej zistené:

- na pasivácii (vaňa 23) bolo odtrhnuté potrubie odsávania; prevádzkovateľ uvedený nedostatok opravil ešte počas obhliadky,
- na vani morenia (č.13) bol poškodený vrchný kryt vane – odtrhnuté tesnenie,
- na vani odfosfátovania (č.07) bola odpadnutá izolácia na pripojovacom potrubí; prevádzkovateľ uvedený nedostatok opravil ešte počas obhliadky,
- na vani odfosfátovania (č.07) bol poškodený vrchný kryt vane – odtrhnuté tesnenie,
- vaňa č. 05 je v súčasnosti nevyužívaná,
- v prevádzke sú používané 3 bubny na povrchové úpravy drobných materiálov,
- v sklade chemikálii bola havarijná nádrž prázdna, pod niektorými nádobami na chemikálie boli doplnené nové havarijné plastové vane, ktoré umožňujú havarijné zabezpečenie aj pri prečerpávaní chemikálii zo skladovacej nádoby do menších nádob;
- počas obhliadky stavu havarijnej vane bolo zistené znečistenie podlahy pod jednotlivými vanami PUK (predovšetkým v okolí záchytnej vane na prečerpávanie oplachových vôd), najväčšie znečistenie bolo v priestore pod pochôdnou plechovou plošinou v okolí nadzemných akumulčných nádrží. Ďalej bolo zistené poškodenie obvodovej steny havarijnej nádrže v rohu v mieste skladovania chemikálii a nebezpečných odpadov nad havarijnou vanou.

Nakoľko prevádzkovateľ vykonával v čase kontroly pravidelnú týždennú údržbu, niektoré zistené nedostatky odstránil ešte v čase kontroly, ostatné okamžite po kontrole. Prevádzkovateľ zaslal o odstránení nedostatkov fotodokumentáciu.

Zistené zmeny:

- vo februári vymenili odlučovač oleja z vane odmasťovania, z dôvodu slabej účinnosti pôvodného odlučovača – inštalácia odlučovača so stieraným pásom; zachytený olej je vypúšťaný do plastovej bandasky vedľa vane;
- na vani neutralizácie (č.20) bola odpojená odtoková hadica z vane; prevádzkovateľ uviedol, že odpojil všetky potrubia, ktoré zabezpečovali odtok z koncentrovaných kúpeľov (kyslých, resp. zásaditých) do záchytných nádrží na kyslé, resp. zásadité kúpele z dôvodu ich častého upchávania; v súčasnosti sú kúpele z vaní

prečerpávané priamo do prepravných plastových kontajnerov o objeme 1 m³, v ktorých sú odvážané na zneškodnenie;

- záchytné nádrže na kyslé, resp. zásadité kúpele, v súčasnosti nie sú používané, v čase obhliadky však boli plné;
- počas obhliadky začala so záchytnej nádrže na kyslé kúpele vytekať do havarijnej vane oplachová voda z neutralizačnej vane – výmena obsahu 1 x týždenne.

Prevádzkovateľ informoval inšpekciu o zámere prepojiť akumulčné nádrže N2 a N3 s nádržou N1, nakoľko tieto nádrže sú v súčasnosti nevyužívané z dôvodu, že kúpele z vaní (kyslých, resp. zásaditých) sú prečerpávané priamo do prepravných plastových kontajnerov o objeme 1 m³.

Popis dôvodov a spôsobu prepojenia nádrží, ako aj dopad takejto zmeny na podmienky integrovaného povolenia predloží prevádzkovateľ inšpekcii písomne na vyjadrenie.

I. Použité podklady

1. Evidenčné listy odpadov za rok 2016
2. Ročná produkcia výrobkov PUK za rok 2015
3. Ročná produkcia výrobkov PUK za rok 2016
4. Ročná produkcia výrobkov PUK po mesiacoch za roky 2009 až 2015, rok 2016 (od januára do apríla)
5. Spotreba chemických materiálov po mesiacoch za rok 2015
6. Spotreba chemických materiálov po mesiacoch za rok 2016
7. Posledné skúšky tesnosti skladovacích nádrží a havarijných nádrží a potrubných rozvodov na nebezpečné látky – podľa podmienky I.7.1
8. Náklady vzťahnuté na produkciu PUK za rok 2015
9. Písomná informácia prevádzkovateľa o okamžitom odstránení zistených nedostatkov a priložená fotodokumentácia.

J. Kontrolné zistenia

Ročná produkcia výrobkov PUK:

- za rok 2015: 358 952,080 m²; 4 762 848 kg
- za rok 2016 (od januára do apríla): 124 699,613 m² ; 1 693 588 kg

Posledná skúška tesnosti skladovacích nádrží a havarijných nádrží a potrubných rozvodov na nebezpečné látky, podľa podmienky I.7.1., bola vykonaná v roku 2011.

1. Podmienka A.36

Zabezpečiť, aby všetky manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami boli zabezpečené v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd a aby nedošlo k ich úniku do povrchových alebo podzemných vôd.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Inšpekcia počas obhliadky zistila znečistenie podlahy pod jednotlivými vaňami PÚK (predovšetkým v okolí záchytnej vane na prečerpávanie oplachových vôd), najväčšie

znečistenie bolo v priestore pod pochôdnou plechovou plošinou v okolí nadzemných akumuláčnych nádrží.

Nakoľko prevádzkovateľ vykonával v čase kontroly pravidelnú týždennú údržbu, zabezpečil okamžite po kontrole (nasledujúci pondelok pri údržbe) odstránenie znečistenia. O odstránení nedostatkov prevádzkovateľ informoval inšpekciu.

Kontrolou bolo opätovne skonštatované, že manipulačná plocha pred linkou PUK, v mieste nakladania výrobkov je znečistená olejmi, ktoré z výrobkov odkvapávajú. Prevádzkovateľ má preto túto plochu pokrytú nasiakavými rohožami na zachytenie ropných látok. Rohože po nasiaknutí pravidelne vymieňa.

2. Podmienka A.40.

Podlahu a havarijné nádrže v sklade nebezpečných látok a v prevádzke kde sa s nebezpečnými látkami zaobchádza udržiavať čisté a neporušené.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Podlaha v sklade chemikálií bola v čase kontroly čistá a neporušená. V čase kontroly inšpekcia zistila poškodenie obvodovej steny havarijnej nádrže v rohu v mieste skladovania chemikálií a nebezpečných odpadov nad havarijnou vaňou. Prevádzkovateľ zabezpečil okamžite po kontrole dočasnú opravu – zatmelenie praskliny. Inšpekciu informoval, že konečná oprava bude naplánovaná odbornou firmou.

3. Podmienka I.6.1.

Monitorovať dennú spotrebu chemikálií a vstupných surovín v prevádzke, údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka a vyhodnocovať 1 x ročne.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil evidenciu spotreby chemických látok v prevádzke PUK (rozdelenú na PUK a laboratórium) za rok 2015 a rok 2016 (mesiace január až apríl), ktorú vykonávajú po mesiacoch.

4. Podmienka I.6.2.

Spotrebu elektrickej energie a zemného plynu monitorovať a zaznamenávať v mesačnom intervale, vyhodnocovať 1 x ročne.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonáva evidenciu:

- spotreby vody na linke PUK zaznamenávaním hodnôt odčítaných z 3 prietokomerov (č.1, č.2 a č.3) 1 x týždenne – predložená evidencia za rok 2015 a 2016,
- spotreby plynu zaznamenávaním hodnoty odčítanej z plynomeru 1 x mesačne – predložená evidencia za rok 2015 a 2016,
- spotreby el. energie zaznamenávaním hodnoty odčítanej z elektromeru 1 x mesačne – predložená evidencia za rok 2015 a 2016.

Prevádzkovateľ v PUK vykonáva aj prepočet nákladov vzťahnutých na produkciu PUK (voda, chemikálie, el. energia, plyn, likvidácia odpadov) po mesiacoch – predložená evidencia za rok 2015.

5. Podmienka I.6.3.

Viesť prehľad o vstupoch a výstupoch chemikálii, ich prechodom procesom výroby a únikoch. Údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonáva evidenciu spotreby chemických látok po mesiacoch, kde uvádza pre jednotlivé chemické látky príjem v kg a dátum a výdaj kde boli spotrebované, množstvo v kg a dátum.

6. Podmienka I.7.1.

Zabezpečiť monitoring prevádzky a technického stavu prevádzky tak, ako je uvedené v tabuľke č.7.

tabuľka č.7

Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/ Technika
Skúška vodotesnosti skladovacích nádrží a havarijných nádrží a potrubných rozvodov na nebezpečné látky	1 x 5 rok	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácii	podľa príslušnej STN

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil protokoly o skúškach tesnosti prevádzkových nádrží PUK (vane s kúpeľmi č.5 -14, č.17 - 25), skladovacích nádrží N4, 1345-N/2006, 1510-N/2006, 1511-N/2006, záchytnej vane skladu chemických látok a záchytnej vane linky PUK, z roku 2011 (vykonali František Rapavý – TESNOSTI, s.r.o., Nitra -NDT LT/AB2).

Prevádzkovateľ zároveň predložil objednávku č.Dca/271/2016 zo dňa 19.02.2016 na vykonanie skúšok tesnosti na linke povrchovej úpravy kovov zaslanú firme František Rapavý – TESNOSTI, s.r.o., Nitra (NDT LT/AB2).

K. Prílohy správy **Áno**

1. Písomná informácia prevádzkovateľa o okamžitom odstránení zistených nedostatkov a priložená fotodokumentácia

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. Podmienka A.36
2. Podmienka A.40.
3. Podmienka I.6.1.

4. Podmienka I.6.2.
5. Podmienka I.6.3.
6. Podmienka I.7.1.

M. Záver – celkové zhodnotenie

Na základe zistených skutočností inšpekcia konštatuje, že prevádzkovateľ udržiava prevádzku v súlade s podmienkami určenými v integrovanom povolení v zmysle § 35 ods. 1 zákona o IPKZ.

Ďalšie zistené skutočnosti:

Pri kontrole bolo zistené poškodenie (prasklina) obvodovej steny (v hornej časti) havarijnej nádrže v rohu v mieste skladovania chemikálii a nebezpečných odpadov nad havarijnou vaňou, ktoré prevádzkovateľ okamžite opravil – zatmelil prasklinu v hornej časti obvodovej steny havarijnej nádrže. Konečná oprava poškodenia obvodovej steny havarijnej nádrže musí byť zrealizovaná odbornou firmou. Následne po zrealizovaní opravy musí byť vykonaná skúška tesnosti havarijnej nádrže.

Nakoľko bolo kontrolou opätovne skonštatované, že manipulačná plocha pred linkou PUK, v mieste nakladania výrobkov je znečisťovaná olejmi, ktoré z výrobkov odkvapávajú, je potrebné dodatočné zabezpečenie nepriepustnosti tejto plochy proti ropným látkami.

Na základe tejto skutočnosti inšpekcia uloží prevádzkovateľovi opatrenie na nápravu v zmysle § 35 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Marta Martinčeková

Číslo preukazu: 114

.....