

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

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

3Číslo: 6741-31777/47/2016/Ško

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 35/2016/Ško/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:	Ing. Alena Škorňová
Telefón:	048 471 96 57
Elektronická adresa:	alena.skornova@sizp.sk

Inšpektor:	Ing. Ivan Mikloš
Telefón:	048 471 96 54
Elektronická adresa:	ivan.miklos@sizp.sk

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	VUM, a.s.	
Adresa sídla:	Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom	
IČO:	36 629 766	
Kontrola oznámená:	18.08.2016	Spôsob: Telefonicky
Zúčastnená osoby za prevádzkovateľa:		
•	Ing. Roman Bielek	

Funkcia: výkonný riaditeľ
Telefón: 045 601 2070
Elektronická adresa: bielek.roman@carbon-vum.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Výroba uhlíkových materiálov
Adresa prevádzky: Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom
Variabilný symbol: 470200104
Integrované povolenie: 2818/292/OIPK/4703301104/2004-Or
Vydané: 15.3.2005
Právoplatné: 6.4.2005
Projektovaná kapacita: 80 000 t.r⁻¹ uhlíkových materiálov
Kategória:
6.8. Výroba uhlíka – ide o uhlie pálené pri vysokej teplote – alebo elektrografitu vypaľovaním alebo grafitizáciou.

E. Časová os

Posledná kontrola: 24.6.2015
Kontrolované obdobie: 24.6.2015 – 23.8.2016
Začatie kontroly: 23.8.2016
Vypracovanie správy: 10.10.2016
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Zameranie kontroly – opis

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.

G. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Činnosť prevádzky spočíva vo výrobe uhlíkových materiálov na báze petrolkoku, smolného koksu, kalcinovaného antracitu, metalurgického koksu, tuhy, grafitu a spojív (čiernouhoľná smola a oceliarsky decht). Výrobky tvoria anódové hmoty, elektródové hmoty, ubíjacie hmoty a kalcinované materiály. V objekte kalcinácie sú inštalované dve rotačné pece (č. 133 a 143) s príslušenstvom, ktorých usporiadanie umožňuje prevádzku len jednej z dvojice. Počas výkonu kontroly bola v prevádzke rotačná pec č. 133 napojená na textilné filtračné zariadenie typu FKC 16/560.

Skutočná výrobná kapacita v roku 2015 bola 22 832 ton uhlíkových materiálov, čo je v súlade s povolenou projektovanou kapacitou.

H. Použité podklady

1. Integrované povolenie a všetky jeho súvisiace zmeny
2. Protokoly č. 1/2015, č. 2/2015, č. 3/2015, č. 4/2015, č. 5/2015, č. 6/2015, č. 7/2015, č. 8/2015, č. 9/2015, č. 10/2015, č. 11/2015, č. 12/2015, č. 13/2015, č. 14/2015, č. 15/2015, č. 16/2015, č. 17/2015, č. 18/2015, č. 19/2015, č. 20/2015, č. 21/2015 o vykonanej skúške tesnosti nádrže pre zachytávanie a zhromažďovanie nebezpečných látok.

3. Certifikát na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie NDT/LT 2. stupeň vydaný pre odborne spôsobilú osobu: Ing. Július Šály
4. Prevádzkové denníky „Kniha hlásení majstrov“, „Evidencia porúch technických zariadení“, „Kniha preberania a odovzdávania zmien“ a „Stav zásob spojív“
5. Rozhodnutie č. 282-12204/2016/Ško/470200104/Z9 zo dňa 13.04.2016
6. Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2015
7. Evidenčné listy nebezpečných odpadov
8. Sprievodné listy nebezpečných odpadov za rok 2015
9. Rozhodnutie č. 1289-9022/2007/Kas/470330306 zo dňa 18.04.2007 v znení neskorších zmien
10. Rozhodnutia č. OU-BB-OSZP3-2014/027817/ADA zo dňa 22.09.2014 a č. OU-BB-OSZP2-2014/022474/MM zo dňa 07.07.2014

I. Kontrolné zistenia

1. Podmienka II. B bod 5. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami, bod č. 5.2

Bod 5.2: Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby všetky skladovacie priestory, vnútorné aj vonkajšie manipulačné plochy, kde sa zaobchádza so škodlivými látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi škodlivých látok a nebezpečných odpadov boli zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku do povrchových a podzemných vôd a do pôdy.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

2. Podmienka II. B bod 5. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami, bod č. 5.4

Bod 5.4: Prevádzkovateľ musí vykonať skúšky nepriepustnosti jednoplášťových nádrží, záchytných vaní, rozvodov znečisťujúcich látok jeden raz za 5 rokov a po každej ich oprave alebo rekonštrukcii, alebo odstávke dlhšej ako 1 rok.

- Skúšky tesnosti musí vykonať len odborne spôsobilá osoba s certifikátom kvalifikácie na nedeštruktívne skúšanie.

- Na základe výsledkov skúšok a prípadne zistených závad, okamžite vykonať opatrenia na ich odstránenie. Doklady o vykonaných skúškach musia byť súčasťou evidencie o prevádzke.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Protokoly o vykonaných skúškach tesnosti pre skladováciu nádrž na decht o objeme 1,806 m³ v objekte termoolejového hospodárstva, skladováciu nádrž na decht o objeme 79,92 m³ v sklade spojív, záchytné havarijné vane č. 1 a 2, záchytnú havarijnú vaňu pod kotlom a záchytnú havarijnú vaňu pod zásobníkom oleja v objekte termoolejového hospodárstva - strojovni: Protokoly č. 1/2015, č. 2/2015, č. 8/2015, č. 9/2015, č. 10/2015 a č. 11/2015 o vykonanej skúške tesnosti nádrže pre zachytávanie a zhromažďovanie nebezpečných látok. Skúšky tesnosti vykonané dňa: 02.11.2015.

Protokoly o vykonaných skúškach tesnosti pre skladováciu nádrž na smolu č. 6 o objeme 79,92 m³ v sklade spojív, záchytnú vaňu osadenú v betónovej podlahe v sklade olejov,

*záchytné havarijné vane č. 1, 2, 3, 4, 5 a 6 v sklade olejov: Protokoly č. 3/2015, č. 7/2015, č. 12/2015, č. 13/2015, č. 14/2015, č. 15/2015, č. 16/2015 a č. 17/2015 o vykonanej skúške tesnosti nádrže pre zachytávanie a zhromažďovanie nebezpečných látok.
Skúšky tesnosti vykonané dňa: 04.11.2015.*

*Protokoly o vykonaných skúškach tesnosti pre skladovaciú nádrž na smolu č. 7 o objeme 79,92 m³ v sklade spojív, záchytné havarijné vane pod farbami a riedidlami, pod sudom s emulziou a pod umývačkou emulzií v dielni údržby: Protokoly č. 4/2015, č. 18/2015, č. 19/2015 a č. 20/2015 o vykonanej skúške tesnosti nádrže pre zachytávanie a zhromažďovanie nebezpečných látok.
Skúšky tesnosti vykonané dňa: 06.11.2015.*

*Protokoly o vykonaných skúškach tesnosti pre skladovaciú nádrž na smolu č. 18 a č. 19 o objeme 79,92 m³ v sklade spojív a pre záchytnú havarijnú vaňu pod umývačkou emulzií v sklade nafty: Protokoly č. 5/2015, č. 6/2015 a č. 21/2015 o vykonanej skúške tesnosti nádrže pre zachytávanie a zhromažďovanie nebezpečných látok.
Skúšky tesnosti vykonané v dňoch: 09.11.2015 a 14.11.2015.*

Skúšky tesnosti vykonala odborne spôsobilá osoba: Ing. Július Šály (MELIOR s.r.o., Na Rybníky 14, 966 22 Lutila)

Certifikát kvalifikácie na nedeštruktívne skúšanie: Certifikát č. 297/11/I zo dňa 15.07.2011

Certifikát vydal certifikačný orgán pre certifikáciu osôb vo zvaraní a NDT: PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a.s., Kopčianska 14, 851 01 Bratislava

Platnosť certifikátu do: 14.07.2016.

3. Podmienka II. B bod 5. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami, bod č. 5.5

Bod 5.5: Prevádzkovateľ je povinný vykonávať 1x za zmenu vizuálnu kontrolu všetkých nádrží na skladovanie znečisťujúcich látok, čerpadiel, potrubných rozvodov znečisťujúcich látok, príslušných prírubových spojov, armatúr a ich tesnení. V prípade zistenia nedostatkov, vykonať opatrenia na ich odstránenie. O kontrole a vykonaných opatreniach viesť evidenciu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkový denník „Kniha hlásení majstrov“ – evidencia denných záznamov o vykonaných kontrolách nádrží na skladovanie znečisťujúcich látok, čerpadiel, potrubných rozvodov znečisťujúcich látok, príslušných prírubových spojov, armatúr a ich tesnení (1 krát za zmenu) a evidencia záznamov o zistených závadách v prevádzke s dátumom odstránenia zistených závad.

4. Podmienka II. B bod 5. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami, bod č. 5.6

Bod 5.6: Prevádzkovateľ je povinný 1x za zmenu kontrolovať manipulačné plochy, na ktorých zaobchádza so znečisťujúcimi látkami a udržiavať ich v čistom stave.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkový denník „Kniha preberania a odovzdávania zmien“ – evidencia denných záznamov (1 krát za zmenu) o vykonaných kontrolách na jednotlivých pracoviskách prevádzky (smolovňa, formovňa, kalcinácia).

5. Podmienka **II. E. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, bod č. 1.1**

Bod 1.1: Prevádzkovateľ v súlade s platnými právnymi predpismi odpadového hospodárstva je oprávnený nakladať s nebezpečnými odpadmi, uvedenými v tabuľke č. 2, vrátane ich prepravy po dobu troch rokov od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia, ktorým je vydaná zmena č. 9 integrovaného povolenia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy: rozhodnutie č. 282-12204/2016/Ško/470200104/Z9 zo dňa 13.04.2016, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 02.05.2016.

Platnosť súhlasu do: 02.05.2019

6. Podmienka **II. E. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, body č. 3 a 4.**

Bod 3: Odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi ako pôvodcovi počas prevádzkovania, je povinný odovzdať oprávnenej osobe na zhodnotenie alebo zneškodnenie v zariadení na to určenom.

Bod 4: Prevádzkovateľ, ako pôvodca nebezpečného odpadu, je povinný pri vzniku každého nového druhu nebezpečných odpadov zabezpečiť na účely určenia jeho nebezpečných vlastností a bližších podmienok nakladania s ním analýzu jeho vlastností a zloženia spôsobom a postupom ustanoveným vykonávacím predpisom v odpadovom hospodárstve.

Zistený stav **Dodržané**

Opis **Áno**

Celkové množstvo vzniknutých odpadov za rok 2015: 128,697 t odpadov.

Množstvo vzniknutých nebezpečných odpadov za rok 2015: 0,880 t nebezpečných odpadov.

Nebezpečný odpad kat. č. 150202 – odovzdaný na zneškodnenie oprávnenej osobe ZSNP SPO s.r.o., Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom, ktorá prevádzkuje zariadenie na zneškodňovanie odpadov činnosťou D1 na základe rozhodnutia č. 1289-9022/2007/Kas/470330306 zo dňa 18.04.2007 v znení neskorších zmien, vrátane súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov.

Nebezpečný odpad kat. č. 160211 a kat. č. 160213 – odovzdaný na zhodnocovanie oprávnenej osobe ZEDKO, s.r.o., Zvolenská cesta 14A, 974 05 Banská Bystrica, ktorá prevádzkuje zariadenie na zhodnocovanie odpadov na základe rozhodnutia č. 2011/02804/MD zo dňa 15.12.2011 v znení neskorších zmien. Súhlas na prepravu nebezpečných odpadov udelený na základe rozhodnutia č. 2005/00949-HO zo dňa 18.10.2005 v znení neskorších zmien.

Ostatné odpady kat. č. 150101, 150103, 150106, 150203, 160214, 161102, 170101, 170202, 170402, 170904, 191001) - odovzdávané oprávneným osobám na zhodnotenie alebo zneškodnenie (Zberné suroviny a.s., Žilina, závod 11, Žiar nad Hronom, T + T, a.s., A. Kmeť 18, Žilina, ZSNP SPO s.r.o., Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom, Technické

služby, a.s., SNP 131, Žiar nad Hronom, SLOVAL, s.r.o., Priemyselná 12, Žiar nad Hronom, ŽP EKO QELET, a.s., ČSA 1694, Martin).

7. Podmienka **II. E. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, bod č. 5 a 6.**

Bod 5: Prevádzkovateľ, ako pôvodca odpadu, je povinný:

- a) zaraďovať odpady podľa Katalógu odpadov,
- b) zhromažďovať odpady triedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,
- c) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov,
- d) nebezpečné odpady ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,
- e) zabezpečiť, aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, boli odlišené 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,
- f) viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá, a o ich zhodnotení a zneškodnení,
- g) nebezpečné odpady zhromažďovať vo vymedzenej a označenej časti skladu materiálu zabezpečenej protihavarijne voči prípadnému úniku nebezpečných odpadov do podzemných vôd.

Bod 6: Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, na účely zníženia koncentrácie prítomných škodlivín.

Zistený stav **Dodržané**

Opis **Nie**

J. Prílohy správy Nie

K. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. II. B bod 5.2
2. II. B bod 5.4
3. II. B bod 5.5
4. II. B bod 5.6
5. II. E bod 1.1
6. II. E body 3 a 4
7. II. E body 5 a 6

L. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ plní 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.

Správa o environmentálnej kontrole č. 35/2016/Ško/Z bola vypracovaná v Banskej Bystrici
dňa 10.10.2016.

M. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Alena Škorňová

.....

Ing. Ivan Mikloš

.....