



Číslo: 9505-41921/47/2019/Ško

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 51/2019/Ško/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: Ing. Alena Škorňová Číslo preukazu: 336
Telefón: 048 471 96 57
Elektronická adresa: alena.skornova@sizp.sk

Inšpektor: Ing. Mária Petrová Číslo preukazu: 146
Telefón: 048 471 96 52
Elektronická adresa: maria.petrova@sizp.sk

B.1. Prizvaná osoba

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

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: VUM, a. s.
Adresa sídla: Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom
IČO: 36 629 766
Kontrola oznámená: 14. 10. 2019 Spôsob: Telefonicky

Zástupca: 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

Predchádzajúce kontrolované
obdobie: 21.3.2017 – 25.10.2018
Posledná kontrola: 25.10.2018 – 29.11.2018
Kontrolované obdobie: 1.1.2018 – 18.10.2019
Začatie kontroly: 18.10.2019
Prvé miestne zisťovanie: 18.10.2019
Vypracovanie správy: 11.11.2019
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

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 elektródové hmoty, ubíjacie hmoty a kalcinované materiály. V objekte kalcinácie sú inštalované dve rotačné pece č. 133 a 143. Spaliny z rotačných pecí sú odsávané cez mechanické odprašovacie komory a multicyklóny, inštalované pre každú pec samostatne, následne cez textilné filtračné zariadenie typu FKC 8/280, alebo cez pôvodné textilné filtračné zariadenie typu FKC 12/420 a odvádzané do spoločného komína výšky 100 m. Obidve rotačné pece možno kombinovať s obidvoma filtračnými zariadeniami. Počas výkonu kontroly bola v prevádzke rotačná pec č. 133 napojená na textilné filtračné zariadenie typu FKC 8/280 (152C).

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie v znení jeho neskorších zmien
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 znečisťujúcich látok
3. Certifikát na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie NDT/LT 2. stupeň vydaný pre odborne spôsobilú osobu: Ing. Július Šály
4. Prevádzkový denník „Zmenové hlásenie majstrov“
5. Rozhodnutie č. OU-ZH-OSZP-005859-2/2018 zo dňa 16.05.2018 v znení rozhodnutí č. OU-ZH-OSZP-004219-2/2019/CIS zo dňa 01.04.2019 a č. OU-ZH-OSZP-006275-2/2019/CIS zo dňa 03.06.2019
6. Rozhodnutie č. 2008/00974/ZC-HF zo dňa 23.12.2008 v znení neskorších zmien a č. OU-BB-OSZP2-2018/007876 zo dňa 02.02.2018
7. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2018
8. Evidenčné listy odpadov
9. Evidencia spotreby energií za rok 2018, 2019

J. 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 znečisťujúcimi látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi znečisťujúcich látok a nebezpečných odpadov boli zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku do povrchových a podzemných vôd a do pôdy.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Inšpekcia vykonala fyzickú obhliadku skladu olejov. Sklad je uzatvorený murovaný objekt, v ktorom sú skladované odpadové oleje v 3 sudoch o objeme 200 l. Okrem odpadových olejov je v sklade skladovaný aj hydraulický a prevodový olej. Podlaha skladu je betónová, opatrená ochranným náterom nepriepustným a odolným voči ropným látkam a je vyspádaná do záchytnej betónovej nádrže o objeme 200 l. Vetrание v sklade je zabezpečené vetracou

mriežkou. Sklad je vybavený pomôckami a náradím, ktoré možno použiť pri havarijných únikoch znečisťujúcich látok (vedro, lopata, metla, zberná nádoba na použitý zásypový materiál, adsorpčný materiál, nádoba na odkvapy, čistiace handry, hasiaci prístroj). V čase kontroly sa v sklade nachádzal nebezpečný odpad s katalógovým číslom 150202 – absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami umiestnený v havarijnej vani, bol označený identifikačným listom nebezpečného odpadu.

Ďalej inšpekcia vykonala kontrolu dielne mazačov (uzatvorený murovaný objekt), v ktorej je umiestnené zariadenie na miešanie mazadiel na betónovej podlahe v záchytnej nádrži. Pripravené mazadlá sú umiestnené v regáli v hustej konzistencii.

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**

Prevádzkovateľ predložil:

Protokoly o vykonaných skúškach tesnosti pre skladovaciú nádrž na decht o objeme 1,806 m³ v objekte termoolejového hospodárstva, skladovaciú 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 - strojomni: 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 znečisťujúcich látok. Skúšky tesnosti vykonané dňa: 02.11.2015.

Protokoly o vykonaných skúškach tesnosti pre skladovaciú 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 znečisťujúcich 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 znečisťujúcich látok.

Skúšky tesnosti vykonané dňa: 06.11.2015.

Protokoly o vykonaných skúškach tesnosti pre skladovacie nádrže na smolu č. 18 a č. 19 o objeme 79,92 m³ v sklade spojív a pre zachytávajúcu 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 znečisťujúcich 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 Lutilla)

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**

Prevádzkovateľ predložil prevádzkový denník „Zmenové hlásenie 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. E. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, body č. 1.1, 1.2**

Bod č. 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.

Bod č. 1.2: Prevádzkovateľ je povinný požiadať inšpekciu tri mesiace pred skončením platnosti súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy o predĺženie lehoty, pokiaľ nedošlo k zmene skutočností rozhodujúcich pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi. Pokiaľ došlo k zmenám, ktoré sú rozhodujúce pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi, požiada o zmenu integrovaného povolenia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ mal udelený súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy rozhodnutím č. 282-12204/2016/Ško/470200104/Z9 zo dňa 13.04.2016, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 02.05.2016 s platnosťou do 02.05.2019. Vzhľadom k tomu, že prevádzkovateľ nevykonáva prepravu nebezpečných odpadov sám, ale ju zabezpečuje u dopravcu oprávneného podľa osobitných predpisov, nepožiadala o predĺženie lehoty uvedeného súhlasu. Prevádzkovateľ je oprávnený nakladať s nebezpečnými odpadmi

v zmysle súhlasu - rozhodnutia na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadu, ktorý je časovo obmedzený do 03. 06. 2024. Uvedený súhlas vydal Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o životné prostredie pod č. OU-ZH-OSZP-005859-2/2018 zo dňa 16.05.2018 v znení rozhodnutí č. OU-ZH-OSZP-004219-2/2019/CIS zo dňa 01.04.2019 a č. OU-ZH-OSZP-006275-2/2019/CIS zo dňa 03.06.2019.

5. Podmienka **II. E. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, bod č. 3**

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

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľovi ako pôvodcovi vznikajú pri prevádzkovaní a údržbe zariadenia ostatné a nebezpečné odpady kategorizované v zmysle Katalógu odpadov.

V roku 2018 boli odovzdané oprávnenej osobe nasledovné druhy odpadov:

Nebezpečné odpady kat. č. 130307, 150110, 150202, 160213, 160506, 200121 – odovzdané do zariadenia na zber odpadov „Medzisklad nebezpečného a ostatného odpadu“ oprávnenej osobe EKOTRANZ, s.r.o., Rudno nad Hronom 257, 96651 Rudno nad Hronom, ktorá prevádzkuje zariadenie na zber odpadov na základe rozhodnutia č. 2008/00974/ZC-HF zo dňa 23.12.2008 v znení neskorších zmien. Súhlas na prepravu nebezpečných odpadov v rámci Slovenskej republiky presahujúcu územný obvod okresného úradu Žarnovica bol príjemcovi nebezpečného odpadu udelený na základe rozhodnutia č. OU-BB-OSZP2-2018/007876 zo dňa 02.02.2018.

Ostatné odpady kat. č. 101103, 101103, 150101, 150103, 150106, 150203, 160306, 161102, 161104, 170201, 170402, 170405, 191001 - odovzdané oprávneným osobám na ďalšie nakladanie (Zberné suroviny a.s., Kragujevského 3, Žilina; T + T, a.s., A. Kmeťa 18, Žilina; Technické služby – Žiar nad Hronom; ŽP EKO QELET, a.s., ČSA 1694, Martin; KOFAP spol. s.r.o., Lúčna 86, Nemce).

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

Bod č. 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 nežiadúcim 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 odlíšené tvarom, opisom alebo farebne, zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiadúcich 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 č. 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 **Dodržaná**

Opis **Áno**

Inšpekcia vykonala fyzickú obhliadku skladu olejov (pozn. opis uvedený k podmienke II. B., 5., č. 5.2).

Ďalej inšpekcia vykonala kontrolu skladu nebezpečných odpadov zhromažďovaných v kovových sudoch umiestnených na betónovej ploche, v uzamykateľnom murovanom objekte (nebezpečné odpady s katalógovým číslom 150202 - absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami, 150110 – obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami, 160213 – vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209 až 160212).

Prevádzkovateľ zaraďuje odpady podľa Katalógu odpadov. Zhromažďovanie a triedenie kontrolovaných odpadov vykonáva podľa druhov do označených pevných a nepriepustných obalov (kovových sudov, kovových kontajnerov) vo vyhradených priestoroch do doby ich odovzdania oprávnenej osobe na zhodnocovanie, resp. zneškodnenie odpadov. Kontrolované nebezpečné odpady boli označené identifikačným listom nebezpečného odpadu. Spôsob zhromažďovania odpadu spĺňa požiadavky v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva. Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vedie a uchováva evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá, a o ich zhodnotení a zneškodnení. Prevádzkovateľ predložil evidenčné listy odpadov na predpísanom tlačive, ktorý vyplňa priebežne za obdobie kalendárneho roka.

Riedenie, zmiešavanie jednotlivých druhov nebezpečných odpadov s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné nebolo zistené.

7. Podmienka II. J. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, 3. Kontrola odpadov, bod č. 3.1

Bod č. 3.1: Prevádzkovateľ vykoná kontrolu zhromažďovaných odpadov (množstvo, druh, označenie) na schválených miestach raz za mesiac. O kontrole bude viesť záznam v prevádzkovej evidencii.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ kontroluje raz za mesiac sklad olejov a sklad odpadov (priestor vyčlenený na zhromažďovanie nebezpečných aj ostatných odpadov). Počas kontroly predložil evidenčné listy odpadov, v ktorých zaznamenáva dátum vykonanej kontroly, množstvo odpadu v tonách a druh odpadu.

8. Podmienka II. J. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, 5. Kontrola spotreby energií, bod č. 5.2

Bod č. 5.2: Prevádzkovateľ je povinný monitorovať a vyhodnocovať spotrebu energií 1x mesačne, viesť evidenciu a na požiadanie ju predložiť k nahliadnutiu inšpekcii.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ monitoruje a eviduje spotrebu energií (elektrickej energie, pary, zemného plynu a priemyselnej vody). Počas kontroly predložil evidenčné záznamy v elektronickej forme. Spotrebu energií vyhodnocuje mesačne.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. II. B., 5., body 5.2, 5.4, 5.5
2. II. E., body 1.1, 1.2
3. II. E., body 3., 5., 6
4. II. J., 3., bod 3.1
5. II. J., 5., bod 5.2

M. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vykonáva činnosť v súlade s kontrolovanými podmienkami integrovaného povolenia.

Kontrolou bolo ďalej zistené, že integrované povolenie si vyžaduje zmenu v časti II. B. 5. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami, nakoľko vstúpila do platnosti vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd. Zároveň je potrebné vykonať zmenu integrovaného povolenia aj v časti II. E. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov a v časti II. J. 7. Podávanie správ.

Na základe uvedeného je prevádzkovateľ povinný požiadať o zmenu integrovaného povolenia najneskôr do troch mesiacov od doručenia správy z environmentálnej kontroly.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Alena Škorňová

.....

Ing. Mária Petrová

.....