



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica
odbor integrovaného povolovania a kontroly
Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica

Číslo RZ: 4798-18916/47/2014/Ško

SPRÁVA Z ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLY

č. 22/2014/Ško/Z

vykonanej v prevádzke „Výroba uhlíkových materiálov“, prevádzkovateľ a VUM, a.s., Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom, pre ktorú vydala Slovenská inšpekcia životného prostredia, inšpektorát Banská Bystrica integrované povolenie č. 2818/292/OIPK/4703301104/2004-Or zo dňa 15.03.2005 v znení jeho zmien vydaných rozhodnutiami č. 9338-38613/2007/Vir/4703301104/Z1 zo dňa 10.12.2007, č. 7253-28608/2009/Ško/470330104/Z2-Ú zo dňa 21.09.2009, č. 3313-10753/2010/Ško/470330104/Z3 zo dňa 09.04.2010, č. 4709-19926/2011/Kmi,Kri/470330104/Z4 zo dňa 04.08.2011, č. 6979-23452/2012/Kmi/470330104/Z5-Ú zo dňa 27.08.2012, č. 688-4153/2014/Kri/470200104/Z6-SkP zo dňa 07.02..2014, č. 976-4603/2014/Ško/470200104/Z7 zo dňa 11.02.2014 a č. 3789-14910/2014/Kri,Ško/470200104/Z8-K zo dňa 20.05.2014 (ďalej len „integrované povolenie“).

Kontrola bola vykonaná dňa 27.05.2014.

Kontrolu vykonali:

za SIŽP - IŽP Banská Bystrica, odbor integrovaného povolovania a kontroly:

Ing. Alena Škorňová, inšpektor

Ing. Ivan Mikloš, inšpektor

Kontroly sa zúčastnili:

za VUM, a.s., prevádzka „Výroba uhlíkových materiálov“:

Ing. Peter Gaži, člen predstavenstva, VUM, a.s.

Ing. Roman Bielek, projektový manažér, VUM, a.s.

P r e d m e t o m

Správy z environmentálnej kontroly (ďalej len „správa“) je výsledok kontroly, ktorú vykonala SIŽP - IŽP Banská Bystrica, odbor integrovaného povolovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“) v súlade so zákonom č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole

znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), zákonom č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov.

Kontrola bola podľa § 34 zákona o IPKZ zameraná na dodržiavanie podmienok určených v integrovanom povolení a zisťovanie, či nedošlo k zmene okolností, ktoré môžu viesť k zmene podmienok povolenia.

Na začiatku kontroly bol o predmete, účele a dobe trvania kontroly informovaný Ing. Peter Gaži, člen predstavenstva spoločnosti VUM, a.s.

Kontrolované obdobie: 01.01.2013 – 27.05.2014

I. Základné údaje o prevádzke a prevádzkovateli

Názov prevádzky: „Výroba uhlíkových materiálov“ (ďalej len „prevádzka“)
Priemyselná 12,
965 63 Žiar nad Hronom

Prevádzkovateľ:

Obchodné meno: VUM, a.s.
Sídlo: Priemyselná 12,
965 63 Žiar nad Hronom
IČO: 36629766

Kategória priemyselnej činnosti:

6.8 Výroba uhlíka – ide o uhlie pálené pri vysokej teplote - alebo elektrografitu vypaľovaním alebo grafitizáciou.

II. Predložené doklady

- 1) Zmluva o dodávke vody a odvádzaní odpadových vôd
- 2) Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2013
- 3) Evidenčné listy nebezpečných odpadov
- 4) Sprievodné listy nebezpečných odpadov za rok 2013, 2014
- 5) Evidencia spotreby energií za rok 2013, 2014
- 6) Tlačivá NRZ za kalendárny rok 2013
- 7) Údaje pre určenie výšky poplatku za znečisťovanie ovzdušia za rok 2013

III. Zhodnotenie dodržiavania podmienok povolenia

Kontrola bola zameraná na plnenie vybraných podmienok integrovaného povolenia týkajúcich sa opatrení pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodňovanie odpadov, kontroly odpadových vôd, kontroly spotreby energií a podávania správ.

Inšpekcia vykonala vyhodnotenie nasledovných podmienok povolenia:

1) Kontrolu odpadových vôd (kapitola II. C. bod 2.1 povolenia)

Bod 2.1: Odpadové vody (priemyselná odpadová voda a splaškové odpadové vody zo sociálnej vybavenosti) a vody z povrchového odtoku vypúšťať do čiastočne delenej

kanalizačnej siete na základe zmluvného vzťahu s prevádzkovateľom kanalizačnej siete, ktorý zabezpečí jej následné čistenie.

Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia sa neurčujú.

Plnenie: Prevádzkovateľ vypúšťa priemyselné odpadové vody, splaškové odpadové vody a vody z povrchového odtoku do čiastočne delenej kanalizačnej siete na základe zmluvy o dodávke vody a odvádzaní odpadových vôd (č. zmluvy Ev/099/03/2013) s prevádzkovateľom kanalizačnej siete Dalkia Industry Žiar nad Hronom, Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom. Na základe zmluvy prevádzkovateľ kanalizačnej siete na vlastné náklady sleduje kvantitatívne a kvalitatívne parametre všetkých vypúšťaných odpadových vôd do verejnej kanalizácie. K realizovaným odberom je vždy prizývaný oprávnený zástupca spoločnosti VUM, a.s..

Podmienka splnená.

2) Kontrolu dodržiavania opatrení pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie a zneškodňovanie odpadov (kapitola II. E. body 1.1, 4, 5, 6, 7 a 9 povolenia)

Bod 1.1: Prevádzkovateľ v súlade s platnými právnymi predpismi odpadového hospodárstva je oprávnený nakladať s nebezpečnými odpadmi uvedenými v tabuľke č. 2 po dobu **troch rokov** od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia, ktorým je vydaná zmena č. 5 integrovaného povolenia.

Plnenie: Prevádzkovateľ nakladá s nebezpečnými odpadmi v zmysle platného súhlasu. Nové druhy odpadu sa v prevádzke nevyskytujú. V roku 2013 vzniklo pri predmetnej činnosti prevádzkovateľovi 0,270 ton nebezpečných odpadov (povolené množstvo je 3000 ton ročne). Inšpekcia rozhodnutím č. 6979-23452/2012/Kmi/470330104/Z5-Ú zo dňa 27.08.2012, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 25.09.2012 predĺžila lehotu platnosti súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v prevádzke vrátane ich prepravy. Platnosť súhlasu je do 25.09.2015.

Podmienka splnená.

Bod 4: Odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi ako pôvodcovi počas prevádzkovania, je povinný odovzdať oprávnenej osobe na zhodnotenie alebo zneškodnenie v zariadení na to určenom.

Bod 5: 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.

Plnenie: Prevádzkovateľ vedie evidenciu o vzniku a nakladaní s odpadmi. Vzniknuté nebezpečné odpady (katalógové číslo 150202) odovzdáva oprávnenej osobe na zneškodnenie (ZSNP SPO, s.r.o., Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom, ktorá prevádzkuje zariadenie na zneškodňovanie odpadov činnosťou D1 - uloženie do zeme alebo na povrchu zeme na základe rozhodnutia č. 1289-9022/2007/Kas/470330306 zo dňa 18. 04. 2007 v znení neskorších zmien vydaného inšpekciou, vrátane súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov). Ostatné odpady (katalógové číslo 150101, 150102, 150103, 150106, 161103, 161102, 170102, 170402, 191001, 200101) sú odovzdávané oprávneným osobám na zhodnotenie alebo zneškodnenie (Zberné suroviny a.s., Žilina, závod 11, Žiar nad Hronom, Green Wave Recycling, s.r.o., Ďurkova 9, 949 01 Nitra, ZSNP SPO, s.r.o., Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom, Sloval, s.r.o., Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom). Počas kontrolovaného obdobia prevádzkovateľovi nevznikol žiadny nový druh

nebezpečného odpadu.

Podmienky splnené.

Bod č. 6: 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. 7: Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, na účely zníženia koncentrácie prítomných škodlivín.

Plnenie: 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 vyspádovaná 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 škodlivých 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 skladu nebezpečných odpadov zhromažďovaných v uzatvorených kovových kontajneroch umiestnených na spevnenej betónovej ploche, v oplostenom uzamykateľnom priestore vo vonkajšom prostredí (nebezpečné odpady s katalógovým číslom 150110 – obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami).

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 všetkých nebezpečných odpadov na predpísanom tlačive (príloha č. 7 k vyhláške MŽP č. 310/2013 Z.z.), ktorý vyplňa priebežne za obdobie kalendárneho roka.

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

Podmienky splnené.

Bod č. 9: Prevádzkovateľ ako odosielať nebezpečných odpadov je povinný viesť a uchovávať evidenciu o prepravovaných nebezpečných odpadoch; pri preprave nebezpečných odpadov potvrdiť sprievodný list nebezpečných odpadov.

Plnenie: Prevádzkovateľ vykonáva prepravu nebezpečných odpadov sám, alebo ju zabezpečuje u dopravcu oprávneného podľa osobitných predpisov. Prevádzkovateľ vedie evidenciu o prepravovaných nebezpečných odpadoch, predložil potvrdené sprievodné listy nebezpečných odpadov.

Podmienka splnená.

3) Kontrolu monitorovania prevádzky, poskytovania údajov a podávania správ (kapitola II. J. body 3.1, 5.2, 7.2, 7.3, 7.7 a 7.10 povolenia)

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.

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

Podmienka splnená.

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

Plnenie: Prevádzkovateľ monitoruje a eviduje spotrebu energií (elektrickej energie, tepla a plynu). Počas kontroly predložil evidenčné záznamy v písomnej aj v elektronickej forme. spotrebu energií vyhodnocuje mesačne.

Podmienka splnená.

Bod č. 7.2: Prevádzkovateľ je povinný zisťovať, zbierať, spracúvať a vyhodnocovať údaje a informácie určené vo vykonávacom predpise k zákonu o IPKZ. Každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznamovať **do 15. februára** v písomnej a elektronickej forme do informačného systému.

Plnenie: Údaje sa oznamujú Slovenskému hydrometeorologickému ústavu v Bratislave za každú prevádzku IPKZ na tlačivách, ktorých vzor je uvedený v prílohe vyhlášky č. 448/2010 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 205/2004 Z. z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Prevádzkovateľ oznámil údaje za kalendárny rok 2013 za prevádzku správcovi registra Slovenskému hydrometeorologickému ústavu v stanovenej lehote elektronicou formou dňa 13. 02. 2014. Ohlásením údajov si prevádzkovateľ IPKZ prevádzky splnil povinnosť týkajúcu sa ohlasovania údajov v zmysle

citovaných zákonov.

Podmienka splnená.

Bod č. 7.3: Prevádzkovateľ je povinný oznamovať obvodnému úradu životného prostredia, štátnej správe ochrany ovzdušia vždy **do 15. februára** bežného roka úplné a pravdivé informácie o zdroji znečisťovania ovzdušia, emisiách, znečisťujúcich látkach a dodržiavaní emisných limitov za uplynulý kalendárny rok ustanovené vykonávacím predpisom.

Plnenie: Prevádzkovateľ si plní oznamovaciu povinnosť o zdroji znečisťovania ovzdušia.

Výpočet ročného poplatku za znečisťovanie ovzdušia predložil Okresnému úradu Žiar nad Hronom dňa 10.02.2014.

Podmienka splnená.

Bod č. 7.7: Ročnú evidenciu a príslušné informačné podklady uchovávať najmenej päť rokov po skončení príslušného roka. Prevádzkovateľ je povinný uchovávať tieto informácie tak, aby boli chránené proti neoprávneným zásahom, zmenám a strate údajov. Ak sa vedú len v elektronickej forme, príslušné elektronické prostriedky musia zabezpečiť uchovanie údajov aj počas porúch elektrického napájania.

Plnenie: Prevádzkovateľ uchováva prevádzkovú evidenciu a prevádzkové záznamy v uzamykateľnej miestnosti „Depozit písomností“ za posledných päť rokov (roky 2009-2013).

Podmienka splnená.

Bod č. 7.10: Prevádzkovateľ je povinný podávať hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za obdobie kalendárneho roka príslušnému obvodnému úradu životného prostredia, štátnej správe odpadového hospodárstva, každoročne **do 31. januára** nasledujúceho roku.

Plnenie: Prevádzkovateľ počas výkonu kontroly predložil hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2013, ktoré zaslal Okresnému úradu Žiar nad Hronom dňa 16.01.2014.

Podmienka splnená.

IV. Záver

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

Kontrolou neboli zistené skutočnosti, ktoré si vyžadujú zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku „Výroba uhlíkových materiálov“.

Správa z environmentálnej kontroly č. 22/2014/Ško/Z bola vypracovaná v Banskej Bystrici dňa 30. 06. 2014.

Prerokovanie správy z environmentálnej kontroly s prevádzkovateľom podľa § 34 ods. 11 zákona o IPKZ:

Dňa 30. 06. 2014

Miesto: SIŽP - IŽP Banská Bystrica

Vyjadrenie prevádzkovateľa:

K záveru vykonanej kontroly nemáme žiadne pripomienky.

Podpisy pracovníkov kontroly:

za SIŽP IŽP B. Bystrica, OIPK:

Ing. Alena Škorňová, inšpektor

.....

Ing. Ivan Mikloš, inšpektor

.....

za VUM, a.s., Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom:

Ing. Roman Bielek,
splnomocnený zastupovať spoločnosť

.....

Správu z environmentálnej kontroly č. 22/2014/Ško/Z prevzal Ing. Roman Bielek, splnomocnený zastupovať spoločnosť VUM, a.s., Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom osobne dňa 30. 06. 2014

.....