



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica
Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica

Číslo: 6584-25699/47/2016/Beň

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 33/2016/Beň/Z

vykonanej v prevádzke „Výroba tehliarskych murovacích materiálov vypaľovaním v tunelovej peci“, závod Breznička prevádzkovateľa Ipeľské tehelne, a. s. Lučenec, M. Rázusa 29, 984 01 Lučenec.

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 povoľovania 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 v znení neskorších predpisov (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 v znení neskorších predpisov a zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov.

A. Kontrola

Typ kontroly: Bežná
Výsledok: § 35 ods. 1 zákona o IPKZ - súlad

B. Orgán štátneho dozoru

SIŽP, IŽP Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly:
Inšpektori: Mgr. Branislav Beňovič
Telefón: 048/ 471 96 56
Elektronická adresa: branislav.benovic@sizp.sk

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: Ipeľské Tehelne, a. s.
Adresa sídla: M. Rázusa 29, 984 01 Lučenec
IČO: 46 645 217
Kontrola oznámená dňa: 25.07.2016, spôsob: Telefonicky
Zúčastnené osoby za prevádzkovateľa:

Ing. Ondrej Korim, riaditeľ závodu Breznička

Ing. Ivan Kulich, referent životného prostredia

Telefón: 0948 536 310
Elektronická adresa: tehelne@isternet.sk
Názov podľa IP: „Výroba tehliarskych murovacích materiálov vypaľovaním
v tunelovej peci“ závod Breznička
Adresa prevádzky: Breznička
Variabilný symbol: 470120306
Integrované povolenie: č. 1610-33648/2007/Kri/470120306
Vydané: 16.10.2007
Právoplatné: 01.11.2007

Kategória: 3.5 Výroba keramických výrobkov vypaľovaním, najmä strešných škridiel, tehál, žiaruvzdorných tvárnic, obkladačiek, kameniny alebo porcelánu s výrobnou kapacitou väčšou ako 75 t za deň a/ alebo s kapacitou pece väčšou ako 4 m³ a hustotou vsádzky na jednu pec väčšou ako 300 kg/m³.

D. Pribeh kontroly

Kontrolované obdobie: 1.1.2015 – 28.07.2016
Začatie kontroly: 28.07.2016
Vypracovanie správy: 15.08.2016

E. Zameranie kontroly

Kontrola podľa § 34 zákona o IPKZ bola zameraná na zisťovanie dodržiavania podmienok integrovaného povolenia a aktuálny stav činnosti prevádzky.

F. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Vydané integrované povolenie sa vzťahuje aj na ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.

Prevádzka závodu slúži na výrobu tehliarskych murovacích materiálov a polotovarov pre keramickú prefabrikáciu. Surovinovú základňu procesu výroby tehliarskych murovacích a stropných materiálov tvoria základné suroviny, korekčné suroviny a prísady. Základnou surovinou sú kvartérne hliny a štrky, pevné a zvetralé vápnité prachovce z vlastného ložiska. Do suroviny sa podľa vyrábaného sortimentu pridávajú vylahčujúce prísady – piliny a papierenské kaly, tiež kremičitý piesok len z vlastných ložísk. V letnom období je surovina vlhčená vodou z vlastnej studne. Obsah síry vo vstupných surovinách je 0,22 %. Surovina je do závodu dovážaná automobilovou dopravou. Do závodu je vytiažená surovina dovážaná do krytej odležiarene v predpísanom pomere pre každý výrobok. Výroba je realizovaná v štyroch technologicky na seba nadväzujúcich celkoch: Odležiareň, Prípravňa, Lisovňa, Sušiareň a Tunelová pec.

Inšpekcia vykonala vyhodnotenie nasledovných podmienok integrovaného povolenia:

G. Použité podklady

- Plán čerpania úžitkovej vody v roku 2015 a 1. polrok 2016
- Evidenčné listy odpadov
- Hlásenia o vzniku odpadov a nakladaní s nimi za rok 2014 a 2015, typ dokladu P
- Zmluva č. 7/2007 o zneškodňovaní obsahu žump
- Splnomocnenie pre Ing. Ivana Kulicha, pre účely kontroly inšpekcie.
- Evidenčné listy zariadenia na zhodnocovanie odpadov za roky 2014 a 2015
- Oznámenie údajov potrebných pre určenie výšky poplatku za znečisťovanie ovzdušia za roky 2014 a 2015.

H. Kontrolné zistenia

Inšpekcia vykonala vyhodnotenie nasledovných podmienok integrovaného povolenia:

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

d) Vstup surovín do prevádzky:

Pri výrobe tehliarskych murovacích materiálov a keramických prefabrikátov sa používajú základné suroviny, korekčné suroviny a prísady.

Základnou surovinou sú kvartérne hliny, íly, piesky a prachovce z vlastného ložiska. Ako korekčná zložka na zlepšenie tvárnej hmoty sa používajú íly z ložiska Vidiná, Kalinovo, Zelené a Lučenec. Do suroviny sa podľa vyrábaného sortimentu pridávajú vyľahčujúce prísady – piliny a papierenské kaly. V letnom období je surovina vlhčená vodou z vlastnej studne. Obsah síry vo vstupných surovinách je 0,22 %. Surovina je do závodu dovážaná automobilovou dopravou.

Zistený stav: **Dodržané**

Opis: **Áno**

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ do suroviny na výrobu tehál používa pomocné suroviny výhradne zo svojich ložísk. Papierenské kaly a piliny boli uložené a zhromaždené v areáli závodu Breznička. Boli skontrolované faktúry a dodacie listy od týchto odpadov.

1.1

Prevádzka musí byť prevádzkovaná v súlade s technicko-prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení, prevádzkovými predpismi, schváleným súborom technicko-prevádzkových parametrov a technicko – organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia (ďalej len „súbor TPP a TOO“) a schváleným plánom preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“).

Zistený stav: **Dodržané**

Opis: **Áno**

Prevádzka závodu v Brezničke je prevádzkovaná v súlade s prevádzkovými predpismi, podľa súboru TPP a TOO a havarijného plánu. Pri kontrole boli všetky technologické zariadenia prevádzkované podľa pokynov ich výrobcov a bol zistený súlad pri dodržiavaní TPP a TOO, nakoľko v prevádzke nedošlo k žiadnym pochybeniam či havarijnému stavu, čo bolo zistené aj z prevádzkovej evidencie.

4. Odber vody

4.1

Pre technologické a sociálne účely odoberať podzemnú vodu z vlastnej studne.

4.2

Odber podzemnej vody nesmie prekročiť maximálne množstvá odobratej podzemnej vody $15\,768\text{ m}^3\cdot\text{rok}^{-1}$ a $1,0\text{ l}\cdot\text{s}^{-1}$.

4.3

Prevádzkovateľ je povinný vykonávať meranie množstva odobratej podzemnej vody pre technologické účely meradlami pre tento účel určenými. Meradlo musí spĺňať požiadavky predpisov platných na úseku metrológie.

4.4

Prevádzkovateľ musí viesť v prevádzkovom denníku mesačné záznamy o množstve odobratej podzemnej vody.

Zistený stav: **Dodržané**

Opis: **Áno**

Plnenie:

Prevádzkovateľ má vybudovanú studňu, ktorá slúži len na sociálne a technologické účely. Pitná voda je pre zamestnancov privážaná v plastových nádobách z obce Breznička. Pri kontrole bol preverený stav meradla na odber množstva podzemnej vody. Podľa „Denníka

odoberanej vody“ bolo odoberané množstvo k dátumu 01.01.2016 4114 m³. Maximálne ročné množstvo 15 768 m³.rok⁻¹ a 1,0 l.s⁻¹ nebolo prekročené. Pri kontrole prevádzkovateľ predložil certifikát z roku 2013, o meradle podzemnej vody. Podľa platnej legislatívy na úseku metrológie meradlo spĺňa požiadavky certifikovaného meradla. V „Denníku odoberanej vody“ poverený pracovník mesačne zaznamenáva aktuálny stav za príslušný mesiac, aktuálny prietok za sekundu je zaznamenávaný na digitálnom meradle a na pripojenom počítači.

5. Technicko – prevádzkové podmienky

5.2

Prevádzkovateľ je povinný pravidelne vykonávať kontrolu, údržbu, čistenie a prípadné opravy zariadení na odvádzanie znečisťujúcich látok do ovzdušia.

5.6

V prevádzke na miestach, kde vznikajú olejové odkvapy zo strojného zariadenia, zabezpečiť ich zachytávanie.

Zistený stav: **Dodržané**

Opis: **Áno**

Počas každej zimnej odstávky sú vykonávané kontroly a opravy ventilátorov, potrubí, horákov a kanálov. Tieto práce sa vykonávajú na základe „Plánu opráv a preventívnej údržby“. Pri kontrole sa vykonávali vyššie uvedené práce, aby bol zabezpečený plynulý a bezporuchový stav prevádzky. Kontrolu a údržbu vykonávajú pracovníci na to určení. V priebehu roka podľa predpísaných interných intervalov sa vykonávajú menšie kontrolné a údržbárske práce, ktoré sú zapisované do záznamu opráv. Na miestach, kde vznikajú olejové odkvapy, najmä v sklade pohonných hmôt sú umiestnené zberné plechové nádoby s nízkym profilom, ktoré v prípade úniku slúžia na zachytenie odkvapov. Tiež v technologických uzloch prevádzky, pri strojoch a zariadeniach sú umiestnené zberné plechové vane slúžiace na zachytenie odkvapov.

6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami

6.3

Podlaha v sklade pohonných hmôt musí byť zabezpečená tak, aby pri zaobchádzaní s nimi tieto nevnikli do povrchových alebo do podzemných vôd alebo neohrozili ich kvalitu.

6.4

V sklade pohonných hmôt skladovať maximálne 2000 l pohonných hmôt a 1000 l všetkých olejov.

6.10

Prevádzkovateľ musí zabezpečiť stálu kontrolu počas celej doby plnenia a stáčania nafty z automobilovej cisterny do skladovacích nádrží. Musí sledovať postup plnenia a stáčania a po jeho dokončení zabezpečiť prečerpávacie zariadenia proti úniku

nebezpečných látok. Pri prerušení prečerpávania musí zaistiť zariadenie proti prípadnému úniku nebezpečných látok.

Zistený stav: **Dodržané**

Opis: **Áno**

Podlahy v sklade pohonných hmôt miestach sú opatrené nepriepustným náterom. Prevádzkovateľ pri kontrole predložil certifikát, podľa ktorého tento náter spĺňa požiadavky, aby znečisťujúce látky nevnikali do povrchových alebo do podzemných vôd alebo neohrozili ich kvalitu. Pri kontrole dňa 05.02.2015 bolo zistené, že v sklade pohonných hmôt sa nachádzalo 1600 l nafty a 550 l všetkých olejov. Stáčanie nafty sa vykonáva za prítomnosti zodpovedného pracovníka. Nádrž na naftu je umiestnená v plechovej záchytnej vani, ktorá zamedzuje úniku znečisťujúcej látky a prečerpávacia hadica s tlakovou koncovkou je po prečerpaní umiestnená do stojanu na to určeného. Takýmto spôsobom je zabezpečené stekanie prebytočnej nafty spať do zásobníka a nedochádza tak k jej únikom.

B. Emisné limity

2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách

2.1

Splaškové odpadové vody sústredovať vo vodonepriepustnej žumpe a zneškodňovanie jej obsahu zabezpečiť oprávnenou osobou na základe vopred uzavretej zmluvy.

Zistený stav: **Dodržané**

Opis: **Áno**

Splaškové a odpadové vody sú sústredované vo vodonepriepustnej žumpe. Prevádzkovateľ raz ročne vyčerpá obsah predmetnej žumpy. V kontrolovanom období sa žumpa čerpala v mesiaci december roku 2015, čo bolo dokladované dodacím listom. Prevádzkovateľ má uzatvorenú zmluvu č. 7/2007 o zneškodňovaní obsahu žump so Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s., Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica zo dňa 19.12.2007. Predmetom plnenia podľa tejto zmluvy je zneškodňovanie obsahu žumpy o. i. aj zo závodu Breznička.

D. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, podmienky zhodnocovania odpadov a podmienky nakladania s odpadmi

1. Povinnosti prevádzkovateľa ako pôvodcu odpadov

1.5

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

1.7

Prevádzkovateľ, ako pôvodca odpadu, je povinný:

- a) zaraďovať odpady podľa Katalógu odpadov,
- a) zhromažďovať nebezpečné odpady oddelene podľa ich druhov,
- c) zhromažďovať odpady utriedené podľa ich druhov odpadov a zabezpečiť ich pred odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,
- 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 zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru; odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom a zodpovedali požiadavkám podľa osobitných predpisov.

1.8

Zakazuje sa riediť a zmiešavať nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, na účely zníženia koncentrácie prítomných škodlivín.

Zistený stav: **Dodržané**

Opis: **Áno**

Všetky druhy odpadov, ktoré prevádzkovateľovi vznikajú ako pôvodcovi, odovzdáva na zmluvnom základe subjektom, ktoré sú oprávnené nakladať s odpadmi. Pri kontrole boli predložené evidenčné listy odpadov a Hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním za kontrolované obdobie, kde sú uvedené oprávnené subjekty, ktorým odovzdáva prevádzkovateľ odpady za účelom zhodnotenia, zneškodnenia alebo zberu. Prevádzkovateľ všetky vznikajúce odpady zaraďuje podľa Katalógu odpadov podľa príslušných katalógových čísiel. Všetky druhy odpadov sú zhromažďované v sklade prevádzkovateľa, ktorý je zároveň skladištom pohonných hmôt a sú umiestnené v plechových a plastových nádobách na to určených. Je zabezpečená ochrana pred nežiaducim únikom prostredníctvom záchytných vaní, uzatvorených nádob a skladové priestory sú uzamknuté. Miestnosť na skladovanie a nebezpečné odpady sú zhromažďované podľa druhov a sú riadne označené identifikačnými listami nebezpečných odpadov. Podľa zisteného stavu pri kontrole a evidencii, ktorá je vedená v rámci platnej legislatívy neboli nájdené žiadne nedostatky pri nakladaní s odpadmi. Kontrolou bolo tiež zistené, že nedochádza k riedeniu a zmiešavaniu nebezpečných a nie nebezpečných odpadov, nakoľko každý druh odpadu má vyhradenú nádobu na ich zhromažďovanie a odpady sú zhromažďované separovane.

2. Povinnosti prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie odpadov v prevádzke činnosťou R3 - Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá.

2.1

V zariadení na zhodnocovanie odpadov sa môžu zhodnocovať len nasledovné druhy odpadov:

P. č.	Označenie odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
1.	03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
2.	03 03 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu	O

Maximálne množstvo zhodnocovaných odpadov je **20 000 ton ročne**.

2.4

Prevádzka na zhodnocovanie odpadov musí byť označená informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva. Musí obsahovať názov zariadenia, obchodné meno a sídlo alebo miesto podnikania prevádzkovateľa zariadenia, prevádzkový čas, zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení nakladá, názov orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie zariadenia, meno a priezvisko osoby zodpovednej za prevádzku zariadenia a jej telefónne číslo. Prevádzkovateľ je povinný predmetnú tabuľu kontrolovať a podľa potreby aktualizovať.

Zistený stav: **Dodržané**

Opis: **Áno**

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ v zariadení na zhodnocovanie odpadov zhodnocuje len dva druhy odpadov, ktoré sú uvedené v integrovanom povolení t. j. kat. č. 03 01 05 a 03 03 11. Pri kontrole sa vykonávalo zhodnocovanie odpadov. Prevádzkovateľ predložil pri kontrole Evidenčný list zariadenia na zhodnocovanie odpadov – závod Breznička. Podľa predmetného listu sa za rok 2015 zhodnotilo 2118, 31 t odpadu. Maximálne ročné množstvo zhodnocovaných odpadov za rok 2015 nebolo prekročené. Prevádzka je označená informačnou tabuľou pri vstupe do závodu Breznička, ktorá obsahuje predpísané náležitosti podľa podmienky integrovaného povolenia.

I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému

7. Podávanie správ

7.2

Prevádzkovateľ veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia je povinný oznámiť vždy **do 15. februára** bežného roku úplné a pravdivé informácie o zdroji a emisiách

7.8

Údaje o odoberaných množstvách podzemných vôd v členení na kalendárne mesiace oznamovať raz ročne **do 15. januára** nasledujúceho roku na predpísanom tlačíve SHMÚ.

Zistený stav: **Dodržané**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia zaslal:

- „Oznámenie údajov potrebných pre určenie výšky poplatku za znečisťovanie ovzdušia za rok 2015“ dňa 26.01.2016.

Zaslanie predmetných oznámení bolo dokladované poštovými podaciami hárkami s vyššie uvedenými dátumami. Prevádzkovateľ tiež zaslal údaje o odoberaných množstvách podzemných vôd v členení na kalendárne mesiace na predpísanom tlačíve SHMÚ dňa 07.01.2016, čo bolo dokladované poštovým podacím hárkom

I. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

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 z environmentálnej kontroly č. 33/2016/Beň/Z bola vypracovaná v Banskej Bystrici dňa 15.08.2016.

Podpisy:

Za SIŽP, IŽP B. Bystrica, OIPK:

Mgr. Branislav Beňovič, inšpektor

.....

Ing. Ján Kurillo, inšpektor

.....