



Číslo: 6933-32344/47/2018/Beň

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 37/2018/Beň/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. 9 - mimoriadna
Podnet: Áno
Výsledok: § 35 ods. 1 - súlad
Odstúpené: Nie

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor: Mgr. Branislav Beňovič číslo preukazu: 348
Telefón: 048 471 96 56
Elektronická adresa: branislav.benovic@sizp.sk

Inšpektor: Ing. Katarína Raučinová číslo preukazu: 160
Telefón: 048 471 96 50
Elektronická adresa: katarina.raucinova@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: 22.8.2018 Spôsob: Telefonicky

Zúčastnené osoby za prevádzkovateľa: Ing. Martin Dovál

Funkcia: riaditeľ

Telefón: 0948 536 310

Elektronická adresa: tehelne@isternet.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: „Výroba tehliarskych murovacích materiálov vypaľovaním v tunelovej peci – závod Breznička“

Adresa prevádzky: 98502 Breznička

Variabilný symbol: 470120306

Integrované povolenie: č. 1610-33648/2007/Kri/470120306

Vydané: 16.10.2007

Právoplatné: 1.11.2007

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.

E. Časová os

Posledná kontrola: 9.11.2016

Kontrolované obdobie: od 10.11.2016 do 22.8.2018

Začatie kontroly: 22.8.2018

Prvé miestne zisťovanie: 22.8.2018

Vypracovanie správy: 20.9.2018

Doručenie správy: Deň doručenia správy poštou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Nie

Videodokumentácia: Nie

Odňatie prvopisov: Nie

Odobraté vzorky: Nie

Meranie emisií: Nie

Iné: -

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola podľa § 34 ods. 1 zákona o IPKZ zameraná na plnenie vybraných podmienok integrovaného povolenia, ktoré súvisia so vstupnými surovinami a emisiami do ovzdušia.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

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 vlastných ložísk. Do suroviny sa podľa vyrábaného sortimentu pridávajú vyľahčujúce 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 cca 0,22 %. Surovina

je do závodu dovážaná automobilovou dopravou. Do závodu je vyťažená 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.

I. Použité podklady

- Evidenčné listy odpadov
- Hlásenia o vzniku odpadov a nakladaní s nimi
- Oznámenie údajov o množstve suroviny za 5.-7./2018
- Protokoly o skúškach papierenského kalu a vstupnej suroviny - piesku
- Evidenčné listy zariadenia na zhodnocovanie odpadov za roky 2016 a 2017
- Vážne lístky pre dovoz papierenských kalov
- Oznámenie údajov potrebných pre určenie výšky poplatku za znečisťovanie ovzdušia

J. Kontrolné zistenia

Kontrolované boli vybrané podmienky 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. Surovina je do závodu dovážaná automobilovou dopravou.

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ do suroviny na výrobu tehál používa hlavné suroviny výhradne zo svojich ložísk. Prevádzkovateľ pri kontrole predložil Protokol o skúške suroviny - piesku č. 633/2018 zo dňa 30.8.2018. Tieto skúšky boli zamerané na kontrolované parametre oxid uhličitý a síru. Tieto skúšky vykonal Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, ktorý je certifikovaný od SNAS reg. č. 042/S-004 a preukazujú súlad s platnou ČSN 46 5735. Papierenské kaly sú privázané priebežne trikrát do týždňa nákladnou kamiónovou dopravou. Sú ukladané v hornej časti areálu prevádzky, kde sa skladuje aj hlavná surovina. Pri kontrole boli predložené vážne lístky a dodacie listy od papierenských kalov. Tiež bol predložený protokol o skúške č. 3280/2018 zo dňa 26.4.2018, ktorý vypracovala spoločnosť INGENIO – ENVILAB, s. r. o. Žilina, ktorá je certifikovaná SNAS reg. č. 103/S - 008. V čase kontroly bola v prevádzke tunelová pec na vypaľovanie výrobkov, ktorá je vyhrievaná spalínami zo spaľovania zemného plynu.

Prehľad vstupov surovín/zhodnocovaných odpadov za mesiace máj – júl/2018:

Mesiac	Hlavná surovina (hlíny, íly, piesky)	Papierenský kal kat. č. 030311	Piliny kat.č. 030105	Finálna zmes
Máj	9703 t	500 t	30 t	10233 t
Jún	8982 t	500 t	30 t	9512 t
Júl	9532 t	500 t	30 t	10062 t

II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 1. Všeobecné podmienky

1.6

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 **Dodržaná**
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.

II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 5. Technicko – prevádzkové podmienky

- 5.1 Prevádzkovateľ je povinný pravidelne vykonávať kontrolu, údržbu, čistenie a prípadné opravy zariadení na odvádzanie znečisťujúcich látok do ovzdušia.
- 5.2 Drvič nezhodných výrobkov slúžiaci na výrobu ostriva a antuky prevádzkovať z dôvodu zamedzenia prašnosti iba počas vlhkých klimatických podmienok.
- 5.4 Odstrániť možné zdroje prašnosti pri doprave vstupnej suroviny a udržiavať v čistom stave komunikačné plochy.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Prevádzkovateľ udržiava všetky technologické zariadenia na odvádzanie znečisťujúcich látok do ovzdušia vo vyhovujúcom technickom stave, podľa „Plánu kontrol“ ich pravidelne kontroluje a čistí a v prípade nedostatkov sa vykonávajú opravy. V čase kontroly nebol drvič nezhodných výrobkov v prevádzke, nakoľko bolo slnečné počasie s nízkou vlhkosťou vzduchu. Prašnosť, ktorá vzniká pri naskladňovaní, výrobe a pri doprave je eliminovaná kropením, dopravné prostriedky sú prekryvané plachtami. Pozn.: papierenské kaly aj hliny pre výrobu sú dostatočne vlhké a nevykazujú známky prašnosti či zápachu.

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

- 2.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú dokumentáciu zariadenia, ktorej súčasťou je technologický reglement, prevádzkový poriadok, prevádzkový denník.
- 2.3 Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zariadenie na zhodnocovanie odpadov v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom zariadenia na zhodnocovanie odpadov.
- 2.5 Prevádzkovateľ môže prevziať odpad, len ak mu držiteľ odpadu s každou dodávkou odpadu predloží doklad o množstve a druhu dodaného odpadu.
- 2.6 Pri dodávke odpadu do zariadenia je prevádzkovateľ povinný:
- skontrolovať kompletnosť a správnosť požadovaných dokladov a údajov,
 - vykonať kontrolu množstva dodaného odpadu,
 - vykonať vizuálnu kontrolu dodávky odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu,
 - podľa potreby zabezpečiť kontrolné náhodné odbery vzoriek, skúšky a analýzy odpadu s cieľom overiť deklarované údaje držiteľa odpadu o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu, vzorky je potrebné uchovávať najmenej 1 mesiac,
 - zaevidovať prevzatý odpad.
- 2.7 Prevádzkovateľ je povinný potvrdiť držiteľovi odpadu prevzatie odpadu s vyznačením dátumu a času jeho prevzatia a uvedením jeho druhu a množstva.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vo výrobnom procese v závode Breznička zhodnocuje dva druhy odpadov, ktoré sú v rôznych percentuálnych pomeroch pridávané do hlavnej suroviny. Jedná sa o odpad kat. č. 03 01 05 – piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo a odpad kat. č. 03 03 11 Kaly zo spracovania kvapalného odpadu. Tieto odpady sa do výrobných surovín pridávajú už cca 15 rokov. Žiadne iné druhy odpadov prevádzkovateľ do suroviny nepridáva. Podľa „Evidenčného listu zariadenia na zhodnocovanie odpadu“ za rok 2017 sa zhodnotilo, t. j. pridalo do výrobného procesu 720 t odpadu kat. č. 03 01 05 a 6569, 35 t odpadu kat. č. 03 03 11. Prevádzkovateľ neprekročil ročné množstvá povolených odpadov určených na zhodnotenie. Pri kontrole prevádzkovateľ predložil prevádzkovú dokumentáciu – technologický reglement, prevádzkový denník a prevádzkový poriadok. Pri každej dodávke odpadov prevádzkovateľ, resp. poverený pracovník skontroluje druh a množstvo prebratého odpadu. Papierenské kaly sa navážajú cca trikrát do týždňa niekedy aj častejšie. Jednotlivé dodávky majú asi 25 t, čo zodpovedá objemu nákladu jedného auta. Pri každej dodávke papierenských kalov dodávateľ preukáže aj aktuálny protokol o skúške tohto odpadu. Posledný a aktuálny protokol č. 3280/2018 bol predložený dodávateľom papierenských kalov spoločnosťou SHP Harmanec, a. s. Podľa tohto protokolu, ktorého výsledky sú v súlade platnou normou ČSN 46 5735 boli preverené viaceré látky. Prevádzkovateľ si dal vypracovať Protokol o skúške č 633/2018, ktorý je spomenutý vyššie v texte. Podľa tohto protokolu sú hodnoty nameranej síry 0,25 %.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané:

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, bod d) vstup surovín do prevádzky

II. Podmienky povolenia,

A. Podmienky prevádzkovania,

- **1. Všeobecné podmienky, bod 1.6**
- **5. Technicko – prevádzkové podmienky, body 5.1, 5.2 a 5.4**

D. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, podmienky zhodnocovania odpadov a podmienky nakladania s odpadmi, 2. Povinnosti prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie odpadov v prevádzke činnosťou R3 - Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá, body 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.6, 2.7

M. Záver – celkové zhodnotenie

Z nameraných hodnôt v protokoloch o skúške tehliarskych surovín č. 3280/2018 zo dňa 26.4.2018 a č. 633/2018 zo dňa 30.8.2018 vyplýva, že komponenty pridávané do tehliarskej zmesi nemôžu pri spracovaní a vypaľovaní výrobkov spôsobovať neznesiteľný zápach. Z komína vypaľovacej pece môže byť za nepriaznivých poveternostných podmienok postrehnuteľný spalínový zápach charakteristický pre spaľovací proces na báze zemného plynu. Pachové látky neboli pri vykonanej kontrole zistené. Prevádzkovateľ vykonáva činnosť v súlade s kontrolovanými podmienkami integrovaného povolenia.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Mgr. Branislav Beňovič

.....

Za SIŽP:

Ing. Katarína Raučinová

.....