



Číslo: 8711- 40189/47/2016/Beň

## **SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE**

### **č. 55/2016/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. 5 a 6 zákona - Bežná  
Výsledok: § 35 ods. 1 zákona - Súlad

#### **B. Orgán štátneho dozoru**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly

Inšpektor: Mgr. Branislav Beňovič  
Telefón: 048 471 96 56  
Elektronická adresa: [branislav.benovic@sizp.sk](mailto:branislav.benovic@sizp.sk)

#### **C. Prevádzkovateľ**

Názov podľa OR: ŽP EKO QELET a. s.  
Adresa sídla: Československej armády 1694, 036 01 Martin

IČO: 36 421 120  
Kontrola oznámená: 30.11.2016 Spôsob: Telefonicky  
Zástupca: Ing. Ivan Schneider Funkcia: manažér ŽP  
Telefón: 0903 806 083  
Elektronická adresa: [ekoqelet@ekogelet.sk](mailto:ekoqelet@ekogelet.sk)

#### **D. Prevádzka**

Názov podľa IP: Spracovanie starých vozidiel Hliník nad Hronom  
Adresa prevádzky: Priemyselná 916, 966 01 hliník nad Hronom  
Variabilný symbol: 473590114

Integrované povolenie: 5546-19063/2015/Beň/473590114  
Vydané: 29.06.2015  
Právoplatné: 23.07.2015  
Projektovaná kapacita: Shredder FR 2222 – 480 t/deň  
Kategória:

5.3. b) bod 4. Zhodnocovanie alebo kombinácia zhodnocovania a zneškodňovania odpadu, ktorý nie je nebezpečný, s kapacitou väčšou ako 75 t za deň, ktoré zahŕňa spracovanie kovového odpadu v drvičoch vrátane odpadu z elektrických a elektronických zariadení a

#### **E. Časová os**

Posledná kontrola: 11.12.2014  
Kontrolované obdobie: 1.8.2015 – 2.12.2016  
Začatie kontroly: 2.12.2016  
Vypracovanie správy: 14.12.2016  
Doručenie správy: Deň prevzatia pošty

#### **F. Zameranie kontroly**

Environmentálna kontrola v zmysle § 34 zákona o IPKZ bola zameraná na kontrolu plnenia vybraných podmienok integrovaného povolenia súvisiacich s prevádzkou, plnenie technicko-organizačných opatrení na prevenciu znečisťovania ovzdušia, kontrolu súvisiacej evidencie a jej vyhodnotenie.

#### **G. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis**

V čase vykonania kontroly bol Shredder FR 2222 – drvič starých vozidiel mimo prevádzky, nakoľko sa vykonávala plánovaná údržba tohto zariadenia.

#### **H. Použité podklady** Kliknutím zadáte text.

1. Certifikát o overení váhy (cestná a koľajová)
2. Vážne lístky, dodacie listy za kontrolované obdobie
3. Číselník obchodných partnerov
4. Evidenčné listy odpadov za kontrolované obdobie
5. Záznamy o plánovaných kontrolách a údržbe zariadenia Shredder FR 2222
6. Prevádzkový denník
7. Stav spotreby energií za kontrolované obdobie

#### **I. Kontrolné zistenia**

#### **II. Podmienky povolenia, B. Podmienky pre prevádzkovanie**

##### **1. Podmienky pre prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov**

1.8 Pri dodávke odpadu do zariadenia na zhodnocovanie odpadov prevádzkovateľ:

- a) vykoná kontrolu množstva a druhu dodaného odpadu,
- b) vizuálne skontroluje dodávku odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu,

- c) zaeviduje prevzatý odpad,
- d) potvrdí držiteľovi odpadu prevzatie odpadu s uvedením jeho druhu a množstva s vyznačením dátumu a času jeho prevzatia,
- e) pri vykupovaní odpadu z farebných kovov a pri vykupovaní iného kovového odpadu od fyzických osôb bude vyžadovať preukázanie totožnosti predložením dokladu totožnosti fyzickej osoby alebo zodpovedného zástupcu právnickej osoby, alebo fyzickej osoby - podnikateľa v rozsahu meno, priezvisko, adresa trvalého pobytu, rodné číslo a obchodné meno a sídlo právnickej osoby alebo miesto podnikania fyzickej osoby - podnikateľa, od ktorých sa kovový odpad vykupuje,
- f) bude viesť a uchovávať evidenciu o osobách, ktoré odpad prinesú na vykúpenie o druhoch a množstve kovových odpadov od nich vykúpených a v prípade, že ide o odpad z farebných kovov, či iný kovový odpad vykúpený od fyzických osôb aj opis a fotodokumentáciu vykúpeného odpadu,
- g) odpad z farebných kovov alebo iný kovový odpad pochádzajúci zo súčiastok a častí zariadení z koľajových vedení, zabezpečovacej a oznamovacej techniky, koľajových vozidiel a výstroja tratí alebo javiace znaky, že z takýchto zariadení pochádzajú, musí vykupovať iba od prevádzkovateľov dráh a podnikateľských subjektov pracujúcich s nimi na zmluvnom základe,
- h) odpad z farebných kovov alebo iný kovový odpad pozostávajúci z dopravných značiek a dopravných zariadení, zvodidiel, alebo javiaci znaky, že z nich pochádza, musí vykupovať iba od správcov pozemných komunikácií a podnikateľských subjektov pracujúcich s nimi na zmluvnom základe,
- i) odpad z farebných kovov a iný kovový odpad pozostávajúci zo závlahových detailov, závlahových čerpacích staníc, poľnohospodárskych a lesníckych strojov a ich súčastí, poľnohospodárskych technických zariadení a kovové časti konštrukčných celkov stavieb alebo javiaci znaky, že z nich pochádza, musí vykupovať iba od poľnohospodárskych a lesných subjektov, súkromne hospodáriacich roľníkov alebo od podnikateľských subjektov pracujúcich s nimi na zmluvnom základe,
- j) odpad z farebných kovov a iný kovový odpad pozostávajúci z elektrických rozvodov, elektrických transformátorov a ich súčastí alebo javiaci znaky, že z nich pochádza, musí vykupovať iba od subjektov, ktoré sú oprávnené s nimi pracovať alebo od podnikateľských subjektov pracujúcich s nimi na zmluvnom základe.

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

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ pri každom preberaní odpadov vykoná vizuálnu kontrolu a odpad odváži na cestnej alebo koľajovej váhe. Preberanie starých vozidiel a ostatných kovových odpadov prevádzkovateľ vykonáva elektronickým systémom NIS, ktorý je nastavený pre prehľad o stave celého zhodnocovacieho prosesu drviča. Elektronický systém vygeneruje potvrdenie o prevzatí odpadu, vydá vážny lístok alebo dodací list. Prevádzkovateľ vykupuje odpad len od právnických osôb a od svojich vlastných zberní z celého Slovenska. Výkup odpadu z farebných kovov, odpadu pochádzajúceho zo súčiastok

a častí koľajových vedení, koľajových vozidiel a výstroja traťí, odpadu pochádzajúceho z dopravných značiek, dopravných zariadení a zvodidiel, odpady zo závlahových častí poľnohospodárskej techniky, odpadu z elektrických rozvodov a transformátorov je realizovaný len na zmluvnom základe od dodávateľov, ktorí v zmluve uviedli, že sú prevádzkovateľmi vyššie uvedených technológií, z ktorých odpad pochádza. Do drviča odpadov idú teda len odpady, ktoré sú takto presne definované t. j. železné a neželezné kovy a staré vozidlá.

## **II. Podmienky povolenia, B. Podmienky pre prevádzkovanie**

### **3. Technicko-prevádzkové podmienky a opatrenia pre zabezpečenie ochrany ovzdušia**

- 3.2 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať technické parametre jednotlivých technologických zariadení v súlade s technicko - prevádzkovou dokumentáciou (Miestne prevádzkové predpisy, prevádzkový poriadok zdroja znečisťovania ovzdušia, súbor TPP a TOO).
- 3.3 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, že každá zmena v technológii s vplyvom na množstvo a zloženie emisií do ovzdušia podlieha súhlasu orgánu ochrany ovzdušia (zmene integrovaného povolenia).
- 3.4 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť pri zistení prekročenia emisných limitov alebo vzniku mimoriadnych udalostí s nepriaznivým dopadom na vonkajšie ovzdušie, okamžité prijatie opatrení na zmiernenie daného stavu v súlade s technicko-prevádzkovou dokumentáciou.
- 3.5 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť kontroly stavu ventilátorov, potrubí odpadových plynov a prevádzkových parametrov odlučovacích zariadení emisií v súlade s prevádzkovým poriadkom zdroja znečisťovania ovzdušia.
- 3.6 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vedenie prevádzkovej evidencie.
- 3.7 Opravy, údržbu a čistenie zariadení zabezpečiť v súlade s vypracovaným plánom opráv.

Zistený stav	<b>Dodržaná</b>
Opis	<b>Áno</b>

Prevádzka je prevádzkovaná podľa súboru TPP a TOO. Pri kontrole boli všetky technologické zariadenia prevádzkované podľa pokynov ich výrobcov a bol zistený súlad (podľa prevádzkového denníka a denných výkazov z kontrolného velína). V prevádzke nedošlo k žiadnym pochybeniam či havarijnému stavu, čo bolo zistené pri kontrole prevádzky samotnej a zápisov z celého kontrolovaného obdobia. Údržbárske práce sa vykonávajú na základe „Plánu opráv a preventívnej údržby“. Pri kontrole sa nevykonávali žiadne takéto práce. Opravy, údržba a čistenie zariadení v celej prevádzke je zabezpečené podľa plánu opráv raz za štvrtrok. Kontrolu a údržbu vykonávajú pracovníci na to určení. V priebehu roka sa podľa potreby vykonávajú menšie kontrolné a údržbárske práce, ktoré sú zapisované do „Plánu opráv“. Predmetný dokument bol pri kontrole predložený prevádzkovateľom a boli v ňom uvedené zápisy o vykonaných prácach. Počas celého kontrolovaného obdobia nedošlo k zmenám v technológii, ktoré by mohli viesť k zmenám množstiev a zloženiu emisií. Prevádzkovateľ vedie denne evidenciu o stave drviaceho zariadenia, tiež týždenne a mesačne. Podľa potreby aj priebežne kontroluje stav drviča z velína, kde je monitorovaný aktuálny priebeh zhodnocovacieho procesu.

## II. Podmienky povolenia, B. Podmienky pre prevádzkovanie

### 4. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami

- 4.1 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť všetky vnútorné a vonkajšie manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, s nebezpečnými odpadmi a obalmi z nich tak, aby nedošlo k úniku znečisťujúcich látok.
- 4.2 Prevádzkovateľ je povinný akékoľvek zmeny rozsahu a charakteru manipulačných plôch, kde sa nakladá so znečisťujúcimi látkami, oznámiť inšpekcii.
- 4.3 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť, aby pri skladovaní, stáčaní, prečerpávaní nedochádzalo k úniku znečisťujúcich látok.

Kliknutím zadáte text.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Miesto manipulácie nakladania odpadov na drvič, samotný drvič a celá manipulačná plocha areálu prevádzkovateľa je realizovaná ako izolovaná betónová plocha. Pri mazacích častiach drviča sa nachádzajú zberné záchytné plechové vaničky, ktoré slúžia pre prípad úniku mazív a olejov z drviča. V kontrolovanom období nedošlo k zmenám, ktoré by ovplyvnili stav manipulačnej izolovanej plochy a táto je udržiavaná v súlade s platnou legislatívou životného prostredia. Pri skladovaní, stáčaní a prečerpávaní znečisťujúcich látok sú miesta takejto manipulácie zabezpečené vyššie uvedenými zbernými vaničkami a ak by k úniku došlo, izolovaná plocha celého areálu je vyspádovaná a zaústená do lapaču olejov.

## II. Podmienky povolenia, F. podmienky hospodárenia s energiami

1. Prevádzkovateľ je povinný udržiavať elektrické zariadenia a spotrebiče v dobrom technickom stave, vykonávať ich pravidelnú kontrolu a údržbu, odborné prehliadky a skúšky a viesť o tom evidenciu.
2. Prevádzkovateľ je povinný efektívne využívať energiu v prevádzke, pravidelne sledovať, evidovať a vyhodnocovať meranie spotreby energie.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ podľa Plánu údržby vykonáva pravidelné kontroly a opravy, revízne skúšky na všetkých elektrických zariadeniach. Revízne skúšky na zariadení Shredder FR 2222 boli vykonané dňa 15.08.2016. Pri kontrole prevádzkovateľ predložil „Vyhodnotenie spotreby elektrickej energie“, kde je za celé kontrolované obdobie vypracovaný sumár spotreby elektrickej energie pre Shredder FR 2222.

## II. Podmienky povolenia, J. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému

### 1. Kontrola emisií do ovzdušia

1. Prevádzkovateľ je povinný zisťovať údaje o dodržaní určeného emisného limitu (EL) a o množstvách emisií spôsobom ustanoveným vo všeobecne záväzných právnych predpisoch v oblasti ochrany ovzdušia.
2. Miesto odberu vzoriek a vyhotovenie stáleho meracieho miesta musí zodpovedať platným predpisom v oblasti ochrany ovzdušia.
3. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať kontrolu dodržiavania určeného EL znečisťujúcej látky vypúšťanej do ovzdušia, spôsobom uvedeným v nasledujúcej tabuľke:

### Metodika merania

Tabuľka č. 7

Prevádzka	Výdych	Zdroj emisií	Znečisťujúca látka	Interval periodického merania <sup>1)</sup> [rok]	Metódy merania
Zariadenie na spracovanie starých vozidiel a kovového odpadu	20 Komín m	Shredder a separátor	TZL	3 resp. 6 rokov <sup>1)</sup>	Manuálna gravimetrická, izokinetický odber

TZL - tuhé znečisťujúce látky, NDIR - nedisperzná infračervená spektrometria, NDUV - nedisperzná ultrafialová spektrometria, CL - chemiluminiscencia

<sup>1)</sup> Prevádzkovateľ je povinný vykonať diskontinuálne periodické oprávnené meranie v intervale:

a) **tri kalendárne roky**, ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná alebo je vyšší ako 0,5-násobku limitného hmotnostného toku (ďalej len „LHT“) a nižší ako 10-násobok LHT;

b) **šesť kalendárnych rokov**, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok LHT; (LHT pre TZL = 500 g.h<sup>-1</sup> – jestvujúce zariadenia)

Dátum nasledujúceho diskontinuálneho periodického oprávneného merania v uvedenom intervale plyní od dátumu vykonania ostatného diskontinuálneho periodického oprávneného merania.

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

Dňa 18.05. 2016 bolo vykonané oprávnené meranie spoločnosťou Enviroservis, s. r. o. Žiar nad Hronom, ktoré bolo **v súlade** so stanoveným emisným limitom TZL. Vyššie uvedená spoločnosť je oprávnenou registrovanou spoločnosťou reg. č. 243/S-211 pre oprávnené meranie hodnôt fyzikálno – chemickej veličiny. Výsledky merania sú podrobne popísané v správe o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií TZL.

**III. Záver – celkové zhodnotenie**

Inšpekcia na základe vypracovanej správy o environmentálnej kontrole potvrdzuje podľa § 35 ods. 1 zákona o IPKZ súlad kontrolou zisteného stavu vykonávania činnosti v prevádzke s podmienkami integrovaného povolenia.

**IV. Podpis:**

Za SIŽP:

Mgr. Branislav Beňovič

.....