

Číslo: 9135-41534/47/2018/Beň

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 46/2018/Beň/P

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. 2 písm. a) - opatrenia
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. Anna Kassová	číslo preukazu: 72
Telefón:	048 471 96 53	
Elektronická adresa:	anna.kassova@sizp.sk	

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	Technické služby mesta Hnúšťa	
Adresa sídla:	Kotlište 980, 981 01 Hnúšťa	
IČO:	00 151 149	
Kontrola oznámená:	8.10.2018	Spôsob: Telefonicky

Zúčastnené osoby za prevádzkovateľa:

Mgr. Michal Bagačka

Funkcia: primátor mesta Hnúšťa

Ing. Igor Baboľ

Funkcia: riaditeľ technických služieb

Telefón: 0904 876 195

Elektronická adresa: igorkba@gmail.com

D. Prevádzka

Názov podľa IP: „Skládka tuhého komunálneho odpadu pre mesto Hnúšťa a zvozovú oblasť“

Adresa prevádzky: Kotlište

Variabilný symbol: 470140105

Integrované povolenie: č. 1471/121/OIPK/470230104/2004-Mš

Vydané: 15.10.2004

Právoplatné: 10.11.2004

Kategória:

5.4 Skládky odpadov, ktoré môžu prijať viac ako 10 t za deň alebo majú celkovú kapacitu väčšiu ako 25 000 t, s výnimkou skládok odpadov na inertné odpady

E. Časová os

Posledná kontrola: 16.3.2017

Kontrolované obdobie: od 17.3.2017 do 9.10.2018

Začatie kontroly: 9.10.2018

Prvé miestne zisťovanie: 9.10.2018

Vypracovanie správy: 25.11.2018

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 šetrenie mimoriadnej situácie – požiaru na skládke odpadov.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Dňa 5.10.2018 v skorých ranných hodinách (cca o 02:00 hod.) došlo v telese skládky odpadov k vzniku požiaru. Toho istého dňa o 8:37 hod. bol inšpekcii zaslaný e-mail, v ktorom prevádzkovateľ oznámil, že na skládke odpadov vznikol požiar z nezistených príčin, a že zasahujú hasičské zbory z Rimavskej Soboty, Hnúšte a z Muráňa. Prevádzkovateľ tiež uviedol, že oheň je pod kontrolou. Následne po zaslaní e-mailu inšpekciu aj telefonicky

informoval o požiari primátor mesta Hnúšťa Mgr. Michal Bagačka. Požiar vznikol v celej navážanej etape skládky na ploche cca 50 x 50 metrov.

I. Použité podklady

- Monitoring tvorby skládkových plynov za rok 2017
- List Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Rimavskej Sobote (HaZZ Rimavská Sobota) zo dňa 13.11.2018
- Integrované povolenie vydané pre Technické služby mesta Hnúšťa
- Prevádzkový denník

J. Kontrolné zistenia

Inšpekcia pri kontrole skládky vykonala:

1.

Vizuálnu kontrolu stavu telesa skládky:

Technické služby mesta Hnúšťa prevádzkujú skládku odpadov, kde je I. etapa uzatvorená a zrekultivovaná od roku 2009. Požiar vznikol na II. a III. etape, na ktoré sa aktuálne naváža odpad a sú v prevádzke. Úpravu týchto dvoch aktívnych etáp vykonávajú dva buldozery. Hutnenie a úprava skládky takýmito mechanizmami je nepostačujúca a neefektívna vzhľadom na ich technické parametre v porovnaní s kompaktorom. V čase kontroly sa na skládke nachádzalo jedno hasičské auto s posádkou. Na niektorých miestach po celom obvode navážanej kazety sa ešte nachádzali tlejúce ložiská. Tiež sa tu nachádzal nakladač a nákladné vozidlo. Nakladač rozhrňal podľa potreby a pokynov hasičov jednotlivé vrstvy odpadov tak, aby bolo zamedzené v ďalšom postupe požiaru. Na korbe nákladného auta sa nachádzala zemina na prekryvanie, ktorá bola použitá do tlejúcich ložísk a aj na svahovanie telesa skládky odpadov.

2.

Podľa predloženého monitoringu skládkových plynov za rok 2017, ktorý vypracovala spoločnosť HGM-Žilina s. r .o. Žilina, boli koncentrácie metánu, ako aj oxidu uhličitého v celej oblasti prevádzkovanej kazety veľmi vysoké a koncentrácie kyslíka naopak nízke. Výsledky meraní za rok 2017 poukazovali na procesy spojené s hnilobnou činnosťou (bez prístupu kyslíka), ktoré podporujú tvorbu skládkových plynov. Plyny sa v skládke šíria rôznymi smermi, cestou najmenšieho odporu. Pohyb plynu v skládke je ovplyvnený množstvom plynu, vlastnosťami prostredia teplotou a tlakom, spôsobom zabudovania odpadu. Voľný únik plynu zo skládky sa prejavuje zápachom pochádzajúcim z anaeróbneho rozkladu a môže byť príčinou vzniku ohňa, prípadne výbuchov.

3.

Kontrola dokladov a zisťovanie údajov o prevádzkovaní skládky:

Inšpekcia si vyžiadala od prevádzkovateľa prevádzkový denník a skontrolovala príjem odpadov. Kontrolou bolo zistené, že na skládke sa ukládali len odpady kategórie – ostatné a prevažoval zmesový komunálny odpad.

4.

Správa HaZZ:

Z vyjadrenia, ktoré na vyžiadanie inšpekcie zaslal (HaZZ Rimavská Sobota) dňa 13.11.2018 vyplýva, že požiar bol nahlásený dňa 5.10.2018 o 2:17 hod. osobou, ktorá sa zdržiavala priamo na mieste vzniku požiaru. Na miesto udalosti bol nariadený výjazd techniky. Hasičská jednotka dorazila na miesto udalosti o 02:32 hod., kedy zahájila lokalizačné a likvidačné práce. Nakoľko požiar sa nachádzal na ploche viac ako 50 m² boli privolané aj posádky hasičov z Lučenca, Revúcej, Banskej Bystrice, Klenovca, Teplého vrchu, Rimavskej Bane a Drienčan. Likvidácia požiaru bola ohlásená dňa 9.10.2018 o 10:22 hod., teda v čase vykonávanej kontroly inšpekcie. Na mieste požiariska došlo k horeniu odpadu rôzneho druhu a predpokladaná príčina vzniku požiaru bol žeravý popol a žeravé častice, ktoré sa na skládku navážali prostredníctvom zvozu odpadov.

K. Prílohy správy Áno

1. List Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Rimavskej Sobote zo dňa 13.11.2018

L. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou kontrolou inšpekcia zistila, že prevádzkovateľ v spolupráci s HaZZ vykonal potrebné opatrenia na likvidáciu požiaru na telese skládky a na zamedzenie opätovného vznietenia. Podľa monitoringu tvorby skládkových plynov sa v aktívnych etapách namerali vysoké hodnoty metánu ako aj oxidu uhličitého a koncentrácie kyslíka naopak nízke. Vysoký obsah metánu v skládke mohol byť príčinou samovznietenia skládky. Druhou možnou iniciáciou horenia mohla byť prítomnosť tlejúceho popola v navázanom komunálnom odpade na skládku. Z dôvodu predídienia podobným udalostiam na skládke je potrebné zabezpečiť dôkladné hutnenie odpadu, úpravu svahov telesa skládky do požadovaných sklonov a utesňovanie inertným materiálom. Preto inšpekcia v ďalšom konaní nariadi prevádzkovateľovi podľa § 35 ods. 2 písm. a) vykonať v určenej lehote opatrenia na nápravu.

M. Podpisy

Za SIŽP:

Mgr. Branislav Beňovič

.....

Za SIŽP:

Ing. Anna Kassová

.....