Inšpektorát životného prostredia Žilina
Odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 5192-16133/2018/Koz/770220204

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 22/2018

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) vykonala environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) podľa § 34 ods. 1 zákona o IPKZ. Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona o IPKZ.

A. Kontrola

Typ kontroly:	**§ 34 ods. 9 zákona - Mimoriadna**
Podnet:	**Áno**
Výsledok:	**§ 35 ods. 2 písm. a) zákona - Opatrenia na nápravu**
Odstúpené:	**Nie**

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Rozália Kozačková Číslo preukazu: 521
Telefón:	041 507 51 20
Elektronická adresa:	rozalia.kozackova@sizp.sk
Inšpektor:	Ing. Miroslava Reková Číslo preukazu: 267
Telefón:	041 507 51 31
Elektronická adresa:	miroslava.rekova@sizp.sk

B.1. Prizvaná osoba

Organizácia:	SIŽP, IŽP Žilina, Odbor ochrany prírody a krajiny
Adresa:	Legionárska 5, 012 05 Žilina
Zástupca:	Ing. Dušan Machara Funkcia: vedúci odboru
Telefón:	041 507 51 27
Elektronická adresa:	dusan.machara@sizp.sk

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	**T+T, a.s.**
Adresa sídla:	A. Kmeťa 18, 010 01 Žilina
IČO:	36 400 491
Kontrola oznámená:	27.4.2018 Spôsob: Telefonicky
Zástupca:	Bc. Juraj Hollý Funkcia: vedúci prevádzky

Telefón: 905 693 858
Elektronická adresa: holly.j@t-t.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: **Skládka odpadov Bytča – Mikšová**
Adresa prevádzky: Bytča – Mikšová
Variabilný symbol: 770220204
Integrované povolenie: 775-20382/2007/Chy/770220204
Vydané: 23.07.2007
Právoplatné: 14.08.2007

Projektovaná kapacita

Plocha skládky odpadov : 38 901 m^2
Projektovaná kapacita zariadenia celkom : **245 000 m^3** (Z8-SP), pôvodne 118 500 m^3

- celková plocha uzatvorenia a rekultivácie skládky odpadov: 25 713 m^2
- povolená plocha 1. etapy uzatvorenia časti skládky odpadov: 3 850 m^2
- predpokladaná výška skládky nad úrovňou terénu: 15 m.

Kategória:
5.4. Skládky odpadov, ako sú vymedzené v osobitnom predpise,73) ktoré prijímajú viac ako 10 t odpadu za deň alebo majú celkovú kapacitu presahujúcu 25 000 t, okrem skládok inertných odpadov.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované obdobie: 1.1.2015 – 23.2.2018
Posledná kontrola: 23.2.2018 – 8.3.2018
Kontrolované obdobie: 1.5.2015 – 30.4.2018
Začatie kontroly: 27.4.2018
Prvé miestne zisťovanie: 2.5.2018
Vypracovanie správy: 28.5.2018
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Áno Počet snímok: 32
Videodokumentácia: Nie
Odňatie prvopisov: Nie
Odobraté vzorky: Nie
Meranie emisií: Nie
Iné: Orientačné zameranie výšky telesa skládky nad úrovňou terénu vo viacerých bodoch a zameranie aktívnej plochy telesa skládky prístrojom GPS Kataster navigátor a lokalizátor (s funkciou GIS katastra nehnuteľností) – vyvinutý firmou TOPSET Solutions s.r.o.

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola vykonaná podľa § 34 zákona o IPKZ na základe podnetu podaného na inšpekcii telefonicky dňa 05.04.2018, zaevidovaného pod č. 80/2018 a prijatého pod reg. č.

11200/2018. Podnet bol zameraný na preverenie kapacity prevádzky „Skládka odpadov Bytča – Mikšová“ z dôvodu podozrenia na preplnenie skládky odpadov. Inšpekcia ďalšiu časť kontroly podľa § 34 zákona o IPKZ zamerala na kontrolu plnenia vybraných podmienok integrovaného povolenia súvisiacich s nakladaním s odpadmi a topografickými údajmi skládky odpadov.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Miestna obhliadka prevádzky bola vykonaná dňa 02.05.2018 za prítomnosti zástupcu prevádzkovateľa. Celá prevádzka bola oplotená s uzamknuteľnou označenou hlavnou bránou. Na skládku odpadov bol počas kontroly prijímaný odpad, ktorý bol uskladňovaný v aktívnej časti telesa skládky, ktorá sa nachádzala na celej ploche koruny skládky. Aktívne teleso skládky bolo v čase kontroly rozhŕňané a tvarované kompaktorom a bágrom. V telese skládky boli vybudované časti troch odplyňovacích studní, ktoré sú podľa vyjadrenia zástupcu prevádzkovateľa budované a postupne zvyšované zároveň s narastajúcou vrstvou odpadu. Bok telesa skládky z ľavej strany (od príjazdu až po zadnú stranu popri záchytnej nádrži na priesakovú kvapalinu) bol celý až po korunu telesa prekrytý zeminou, v dolnej časti zarastenej náletovou vegetáciou. Celý bok bol celistvý, tvarovaný viditeľne v ostrejšom uhle ako v sklone predpísanom projektovou dokumentáciou, bez vybudovaných jednotlivých lávok. Bok pravej strany od vjazdu na skládku do zadnej časti bol prekrytý zeminou až po korunu skládkového telesa, zarastený náletovou vegetáciou s vybudovanými tromi lávkami na zmiernenie sklonu boku telesa skládky.

Inšpekcia počas obhliadky vykonala orientačné zameranie výšky telesa skládky nad úrovňou terénu vo viacerých bodoch a zameranie aktívnej plochy telesa skládky prístrojom GPS Kataster navigátor a lokalizátor (s funkciou GIS katastra nehnuteľností) – vyvinutý firmou TOPSET Solutions s.r.o.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie č. 775-20382/2007/Chy/770220204 zo dňa 23.07.2007 a jeho zmeny.
2. Evidenčný list skládky odpadov za rok 2015 až 2017.
3. Správa z topografie skládky odpadov za rok 2017 vypracovaná Ing. Miloš Ďurajka, T+T, a.s., Žilina, zo dňa 29.01.2018.
4. Technická správa k vyhotoveniu polohopisného výškopisného plánu areálu skládky v kat. ú. Mikšová, Maršová, vyhotovená spoločnosťou GEOMETRA Žilina, spol. sr.o., Žilina, zo dňa 18.01.2018.
5. Správa z topografie skládky odpadov za rok 2016 vypracovaná Ing. Miloš Ďurajka, T+T, a.s., Žilina, zo dňa 31.01.2017.
6. Technická správa k vyhotoveniu polohopisného výškopisného plánu areálu skládky v kat. ú. Mikšová, Maršová, vyhotovená spoločnosťou GEOMETRA Žilina, spol. sr.o., Žilina, zo dňa 21.01.2017.
7. Správa z topografie skládky odpadov za rok 2015 vypracovaná Ing. Miloš Ďurajka, T+T, a.s., Žilina, zo dňa 02.02.2016.
8. Technická správa k vyhotoveniu polohopisného výškopisného plánu areálu skládky v kat. ú. Mikšová, Maršová, vyhotovená spoločnosťou GEOMETRA Žilina, spol. sr.o., Žilina, zo dňa 19.01.2016.

9. Rozhodnutie č. ŽP B 2007/00226-003/Hnl zo dňa 14.05.2007 podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o EIA“).
10. Zámer činnosti „Skládka odpadov Bytča – Mikšová“, vypracovaný podľa zákona o EIA v roku 2007 ENVI-EKO, RNDr. Miloslav Badík, Žilina.
11. Fotodokumentácia zo dňa 02.05.2018.

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka **A.5.1.**

A.5.1. Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov „Skládka odpadov Bytča –Mikšová“, je platný do 20.06.2022, maximálne však do naplnenia projektovanej kapacity skládky odpadov **245 000 m^3**. Platnosť povolenia inšpekcia predĺži, a to aj opakovane, ak nedošlo k zmene podmienok, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie tohto povolenia do naplnenia celkovej schválenej maximálnej projektovanej kapacity **245 000 m^3**, ak prevádzkovateľ 3 mesiace pred uplynutím tohto termínu oznámi túto skutočnosť inšpekcii.

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis **Áno**

Kontrolou Evidenčných listov skládky odpadov (ďalej len „ELSO“) za roky 2015 až 2017 predkladaných prevádzkovateľom na inšpekciu bolo zistené nasledovné:

rok	**Množstvo uloženého odpadu (t)**	**Množstvo odpadu (m^3)**	**Voľná kapacita* (m^3)**	**Celková kapacita (m^3)**
2015	15 130,60	13 157,04	36 400	245 000
2016	11 116,75	9 660,0	26 733	245 000
2017	23 183,83	20 160,0	**50 785**	245 000

***údaj uvedený v ELSO na základe správy z topografie**

Z údajov v tabuľke vyplýva nesúlad vo voľnej kapacite v roku 2017 oproti roku 2016.

Prevádzkovateľ ako podklad ku vydaniu rozhodnutia o zmene integrovaného povolenia vydaného pod č. 4652-19891/2017/Koz/770220204/Z8-SP zo dňa 19.06.2017 predložil Technickú správu k vyhotoveniu polohopisného výškopisného plánu a výpočet kubatúry požadovaného územia v kat. územia Mikšová, Maršová (skládka domového odpadu) ku dňu 21.01.2017, vypracovanú GEOMETRA Žilina, spol. s r.o., Bytča. Spracovateľ technickej správy v nej uviedol, že na základe projektu na uzatvorenie a rekultiváciu skládky odpadov dodaného prevádzkovateľom a skutočného zameraného stavu pri výpočte + 10% je predpokladaná kubatúra navážky odpadu od 25 000 m^3 - 28 000 m^3 (voľná kapacita skládky). Uvedený údaj inšpekcia akceptovala a uviedla ho v opise prevádzky v časti „Údaje o skládke odpadov podľa údajov od prevádzkovateľa“.

Prevádzkovateľ vo februári 2018 predložil inšpekcii Technickú správu k vyhotoveniu polohopisného výškopisného plánu a výpočet kubatúry požadovaného územia v kat. územia Mikšová, Maršová (skládka domového odpadu) ku dňu 18.01.2018, vypracovanú GEOMETRA Žilina, spol. s r.o., Bytča, zo dňa 18.01.2018. V uvedenej správe spracovateľ uviedol na základe výpočtov: celková výsledná kubatúra po odpočítaní navezeného odpadu je

50 785 m^3. Pri výpočte + 10% je predpokladaná kubatúra navážky odpadu od 45 706,00 m^3 – 55 864 m^3.

Pri kontrole inšpekcia ústne vyzvala prevádzkovateľa o dodanie podkladov od spracovateľa správy, z ktorých vychádzal a vysvetlenia, z akého dôvodu bola zmenená metodika výpočtu, ktorú spracovateľ používal do 21.01.2017. Prevádzkovateľ počas kontroly požadované informácie ani dokumenty neposkytol.

V prípade, že inšpekcia brala do úvahy spôsob spracovania a vyhodnotenia technických správ od roku 2007 (od vydania prvého integrovaného povolenia) do januára 2017, mala by byť voľná kapacita skládky ku dňu 18.01.2018 **cca 6573 m^3**. Podľa tohto údaju, by mala byť v roku 2018 naplnená povolená celková kapacita skládky 245 000 m^3.

Nakoľko inšpekcia má v čase vykonávanej kontroly podklady, z ktorých sa nedá jednoznačne určiť, či je voľná kapacita skládky už naplnená, uloží prevádzkovateľovi predložiť novú technickú správu, v ktorej bude uvedený nový výpočet voľnej kapacity skládky na základe nameraných údajov súčasného stavu skládky odpadov, spolu s vysvetlením a nameranými údajmi (všetky polohopisné a výškopisných namerané údaje, zakreslenie do mapových podkladov a spôsob výpočtu v písomnej aj v elektronickej podobe).

2. Podmienka **I.3.2.**

I.3.2. Topografia skládky odpadov

Vyhodnocovať topografiu skládky odpadov podľa parametrov uvedených v tabuľke č. 10.

Tabuľka č.10

Miesto merania : Skládka odpadov			
Parameter	**Frekvencia počas prevádzky**	**Podmienky merania**	**Poznámka**
Plocha pokrytá odpadom, objem a zloženie odpadu, miesto uloženia odpadu, metódy ukladania odpadu, čas a trvanie ukladania odpadu, výpočet voľnej kapacity	1 x ročne	V súlade s PP skládky odpadov	Merané parametre budú podkladom pre situačný plán skládky odpadov.
Sadanie úrovne telesa skládky odpadov	1 x ročne	V súlade s PP skládky odpadov	Po uzatvorení skládky odpadov sa meranie vykoná v rovnakej frekvencii, ako počas prevádzky.

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis **Áno**

V kontrolovanom období prevádzkovateľ predkladal inšpekcii 1 x ročne Správy z topografie skládky odpadov za jednotlivé roky, ktoré vypracoval na základe Technickej správy a polohopisného a výškopisného plánu areálu skládky v kat. ú. Mikšová, Maršová

vyhotoveného spoločnosťou GEOMETRA Žilina, spol. sr. o., Žilina. V správach z topografie sú uvedené nasledujúce údaje:

rok	Aktívna plocha* (m^2)	Množstvo uloženého odpadu (t/rok)	Množstvo uloženého odpadu (m^3/rok)	Voľná kapacita k 31.12. (m^3)
2015	9 500	15 130,60	13 157,04	36 400
2016	9 500	11 116,75	9 660,0	26 733
2017	9 500	23 183,83	20 160,0	**50 785**

* plocha telesa, na ktorú sa v danom roku ukladal odpad

Sadanie úrovne telesa skládky odpadov uzatvorených a zrekultivovaných stupňov od roku 2004:

rok	Sadanie (cm)
2015	30
2016	50
2017	50

Podľa predloženého polohopisného a výškopisného plánu areálu skládky zo dňa 17.01.2018 boli namerané nasledovné maximálne výšky koruny telesa skládky: minimálna výška 302,10 m.n.m. a maximálna výška 305,05 m.n.m.
Podľa projektovej dokumentácie na uzatvorenie a rekultiváciu skládky schválenej v stavebnom konaní č. 6021-31921/2013/Chy/770220204/Z6-SP3 zo dňa 02.12.2013 (ďalej len „projektová dokumentácia“) by mala byť maximálna výška koruny telesa skládky po rekultivácii (t.j. spolu s rekultivačnými vrstvami o hrúbke cca 2,40 m) 310,0 až 312,0 m.n.m. Z uvedeného vyplýva, že odpad môže byť ukladaný do koruny telesa skládky do max. nadmorskej výšky 307,6 až 309,6 m.n.m. Uvedená „projektová dokumentácia“ bola vypracovaná v súlade s Prílohou č. 1 Zámeru činnosti „Skládka odpadov Bytča – Mikšová“ vypracovanej v roku 2007 ENVI-EKO, ktorá bola podkladom k vydaniu Rozhodnutia č. ŽP B 2007/00226-003/Hnl zo dňa 14.05.2007 podľa zákona o EIA. Posudzovaný investičný zámer predstavuje rozšírenie kapacity skládky odpadov z pôvodnej kapacity 90 000 m^3 na celkovú konečnú kapacitu 245 000 m^3.
Kontrolným zameraním výšky telesa skládky prístrojom GPS Kataster navigátor a lokalizátor (s funkciou GIS katastra nehnuteľností) bolo zistené, že prevádzkovateľ ukladal v čase kontroly odpad na aktívnej ploche cca 17 872 m^2 s nadmorskou výškou v najnižšom bode cca 303 m.n.m. a v najvyššom bode cca 310 m.n.m., čo svedčí o tom, že tvar a výška telesa skládky sa od posledného merania topografických údajov značne zmenila. Z uvedeného dôvodu inšpekcia uloží prevádzkovateľovi vykonať topografické zameranie telesa skládky v bodoch určených „projektovou dokumentáciou“ so zakreslením skutočného stavu do predmetnej výkresovej dokumentácie.

K. Prílohy správy

Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. 0

Nedodržané v časti

1. 0

Nedodržané

1. 0

Nie je možné vyhodnotiť

1. A.5.1.
2. I.3.2.

M. Záver – celkové zhodnotenie

Na základe zistených skutočností inšpekcia:

1) Nariadi prevádzkovateľovi vykonať v určenej lehote opatrenia na nápravu podľa § 35 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ:

- Vykonať nové topografické zameranie telesa skládky v bodoch určených „projektovou dokumentáciou“ so zakreslením skutočného stavu do predmetnej výkresovej dokumentácie spolu s nameranými údajmi v písomnej aj v elektronickej podobe (všetky polohopisné a výškopisné namerané údaje so zakreslením do mapy).

  Termín: do 31.08.2018
- Na základe nameraných údajov súčasného stavu skládky odpadov predložiť novú technickú správu, v ktorej bude uvedený nový výpočet voľnej kapacity skládky na základe nameraných údajov súčasného stavu skládky odpadov, spolu s vysvetlením výpočtu (aké vzorce sa na výpočet použili a prečo, a aké údaje boli do nich dosadené).

  Termín: do 31.08.2018

N. Podpisy

Za SIŽP: Ing. Rozália Kozačková

.....

Za SIŽP: Ing. Miroslava Reková

.....