



Číslo: 8300-35511/47/2018/Kas

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 44/2018/Kas/Z

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 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. 5 a 6 zákona - Bežná
Podnet:	Nie
Výsledok:	§ 35 ods. 1 zákona - Súlad
Odstúpené:	Nie
Komu:	-

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Anna Kassová	Číslo preukazu: 72
Telefón:	048 471 96 53	
Elektronická adresa:	anna.kassova@sizp.sk	

Inšpektor:	Ing. Katarína Raučinová	Číslo preukazu: 160
Telefón:	048 471 96 50	
Elektronická adresa:	katarina.raucinova@sizp.sk	

B.1 Prizvaná osoba

Organizácia:	-	
Adresa:	-	
Zástupca:	-	Funkcia: -
Telefón:	-	
Elektronická adresa:	-	

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: T+T, a.s.
Adresa sídla: Andreja Kmeťa 18, 010 01 Žilina
IČO: 36 400 491
Kontrola oznámená: 05.10.2018 Spôsob: Telefonicky
Zúčastnená osoba: Ing. Miloš Ďurajka,
člen predstavenstva spoločnosti T+T, Žilina
Telefón: 041/562 16 35
Elektronická adresa: durajka.m@t-t.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Skládka odpadov Žiar nad Hronom
Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný
Adresa prevádzky: lokalita Horné Opatovce
Variabilný symbol: 473590314
Integrované povolenie: 5052-24720/2014/Kas/472590314
Vydané: 27.8.2014
Právoplatné: 19.9.2014
Projektová kapacita: I. etapa: 300 550 m³
Kategória: 5.4

Skládky odpadov, ako sú vymedzené v osobitnom predpise, 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: 2014 - 2016
Posledná kontrola: 4.8.2016
Kontrolované obdobie: 2016 do 11.10. 2018
Začatie kontroly: 11.10.2018
Prvé miestne zisťovanie: 11.10.2018
Vypracovanie správy: 17.10.2018
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Nie Počet snímok: -
Videodokumentácia: Nie
Odňatie prvopisov: Nie
Odobraté vzorky: Nie
Meranie emisií: Nie
Iné: -

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola podľa § 34 zákona o IPKZ bola zameraná na zisťovanie dodržiavania podmienok integrovaného povolenia, ktoré súviseli s prevádzkovaním skládky od roku 2016 až do dňa vykonania kontroly. Prevádzkovateľ listom zo dňa 01. 10. 2018 oznámil ukončenie ukladania odpadov na I. etape skládky k termínu 30. 09. 2018 z dôvodu jej naplnenia. Inšpekcia vykonala vizuálnu kontrolu skládky.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Všetky objekty skládky uvedené v časti „Opis prevádzky“ integrovaného povolenia spĺňajú stavebné a technické požiadavky uvedené v predmetnom povolení.

I. Použité podklady

1. Evidenčný list skládky odpadov.
2. Výpočet tvorby ročnej výšky ÚFR pre rok 2017.
3. Výpis účtu ÚFR.
4. Správy o monitoringu skládky.
6. Zameranie skládky, výpočet voľnej kapacity telesa I. etapy.
7. Prevádzková dokumentácia k nahliadnutiu.

J. Kontrolné zistenia

Podmienky prevádzkovania

1. Podmienka 1.20

Umiestňovanie odpadu na skládke sa musí vykonávať tak, aby sa zabezpečila stabilita uloženého odpadu a s ňou súvisiacich štruktúr skládky, najmä s ohľadom na zabránenie zosuvov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Svahy ohraničujúce teleso v časti, kde už nedochádzalo k navádzaniu odpadov, boli priebežne tvarované do predpísaného tvaru, prekryté zeminou a zhutnené, čo zabraňuje možnému zosuvu ukladaných odpadov. Sektor telesa skládky, ktorý bol zavázaný ako posledný, bude upravený do výsledného tvaru telesa skládky počas prác na uzatvorení a rekultivácii skládky do konca roka 2018.

2. Podmienka 1.21

Z dôvodu minimalizácie vplyvu skládky na životné prostredie spôsobeného unášaním ľahkých odpadov vetrom, emisiami zápachu a prachu, prevádzkovateľ zabezpečí pravidelné hutnenie, prekryvanie inertným materiálom a kropenie uloženého odpadu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Teleso skládky bolo hutnené kompaktorom. V čase vykonania kontroly bolo cca z 2/3 presypané inertným odpadom.

3. Podmienka 1.24

Prevádzkovateľ je povinný udržiavať v dobrom technickom stave rigoly na odvedenie vôd z povrchového odtoku, drenážne potrubie na odvedenie priesakových kvapalín, akumuláciu nádrž priesakových kvapalín (komora č. 1) podľa pokynov o obsluhu a údržbe uvedených v prevádzkovom poriadku.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

4. Podmienka 1.25

Prevádzkovateľ je povinný dvakrát do roka prečistiť prepláchnutím drenážne potrubie.

Dátum čistenia drenážneho potrubia zaznamenať v prevádzkovom denníku.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonal prečistenie drenážneho potrubia dňa 09. 04. 2018 a 03. 09. 2018.

Dátum vykonania prečistenia drenážneho potrubia bol uvedený v prevádzkovom denníku.

5. Podmienka 1.26

Prevádzkovateľ je povinný jedenkrát za dva roky očistiť dno nádrže priesakových kvapalín.

Dátum údržby uviesť v prevádzkovom denníku.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonal vyčistenie dna akumulácie nádrže priesakových kvapalín dňa 20. 06. 2018. Dátum vykonania údržby bol uvedený v prevádzkovom denníku.

6. Podmienka 1.27

Prevádzkovateľ je povinný vykonávať minimálne 2 krát ročne deratizáciu skládky. Dátum deratizácie zaznamenať v prevádzkovom denníku.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil doklad o vykonaní deratizácie skládky v termíne 25. 10. 2017 a 09. 04. 2018.

Podmienka 3.1

Prevádzkovateľ je oprávnený na skládke zneškodňovať odpady uvedené v prílohe č. 1 rozhodnutia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

Emisné limity

Podmienka 2.

Prevádzkovateľ je povinný zachytávať priesakové kvapaliny v akumulácii nádrži priesakových kvapalín a nakladať s nimi v súlade s integrovaným povolením.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Priesakové kvapaliny sú zachytávané v akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín (komora č. 1) a následne sú prečerpávané do chemickej úpravne vôd (CHÚV) spoločnosti DALKIE INDUSTRY Žiar nad Hronom, a.s., Žiar nad Hronom. V čase kontroly výška hladiny priesakových kvapalín v akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín bola nižšia, ako je povolená maximálna hladina.

Kontrola emisií do ovzdušia

Prevádzkovateľ predložil inšpekcii „Zhodnotenie monitoringu skládkového plynu na skládke odpadov“ za rok 2017“. Merané zložky skládkového plynu boli CH₄, CO₂, O₂, H₂S, H₂. Vyhodnotenie obsahuje výsledky merania a vyhodnotenie, z ktorého vyplýva, že skládka je v stabilnej metanogénnej fáze s celoplošnou tvorbou plynu.

Zistený stav **Dodržaná**

Kontrola emisií priesakových kvapalín, podzemných vôd a povrchových vôd

Podmienka 2.1 a 2.2

Prevádzkovateľ predložil inšpekcii „Zhodnotenie monitoringu priesakových kvapalín, podzemných vôd a povrchových vôd za rok 2017“. Zhodnotenie monitoringu vypracovala spoločnosť GEO - Komárno s.r.o., Gen. Klapku 4085/91, Komárno.

Parametre, ktoré boli analyzované v odobratých vzorkách priesakovej kvapaliny, podzemných vôd a povrchových vôd sú v súlade s integrovaným povolením. Zhodnotením podľa limitných hodnôt nebol v roku 2017 preukázaný negatívny vplyv skládky na kvalitu podzemných vôd a povrchových vôd.

Zistený stav **Dodržaná**

Podmienka 2.3

- a) Na všetkých meracích miestach podzemných vôd a akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín zjednotiť frekvenciu odberu vzoriek.
- b) Dátum odberu zaznamenať v prevádzkovom denníku.
- c) Monitoring zabezpečiť prostredníctvom odborne spôsobilých osôb, ktoré každoročne vypracujú záverečnú správu - zhodnotenie monitoringu. Súčasťou záverečnej správy musí byť vyhodnotenie výsledkov vzoriek, porovnanie s výsledkami za predchádzajúce obdobie, vrátane návrhu opatrení ak analýza vzoriek preukáže výrazné zmeny v kvalite podzemných vôd a v zložení priesakových kvapalín.
- d) Monitorovanie tesnosti fólie I. etapy vykonať jedenkrát za rok odborne spôsobilou osobou.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Laboratórne rozbor vykonala spoločnosť Enviroservis, s.r.o., Žiar nad Hronom, registrovaná SNAS Reg. No. 243/S-211.

Prevádzkovateľ predložil technickú správu z kontroly tesnosti izolačnej fólie na skládke, ktorú vykonal v roku 2017. Z monitoringu vyplýva, že izolačná fólia v telese na ostatný odpad je neporušená.

Kontrola podmienok pre kontrolu odpadov

Podmienka 3.1

Prevádzkovateľ jedenkrát ročne počas prevádzky skládky musí zabezpečiť:

- a) polohopisné a výškopisné zameranie telesa skládky,
- b) situačný plán skládky s určením voľnej kapacity skládky.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil geodetický elaborát s bilanciou objemu skládky do konca roka 2017.

12. Kontrola opatrení pre prípad skončenia činnosti v prevádzke

Podmienka 8.

Prevádzkovateľ skládky je povinný odvieť vypočítanú ročnú výšku prostriedkov účelovej finančnej rezervy do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka na osobitný účet.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil doklad o výpočte tvorby ročnej výšky účelovej finančnej rezervy za rok 2017.

Prevádzkovateľ odviezol v roku 2016 na samostatný účet 140 897, 24 eura a v roku 2017 119 369,34 eura.

Prevádzkovateľ vedie ÚFR na samostatnom termínovanom účte v UniCredit Bank.

K. Prílohy správy Áno

- 1. Integrované povolenie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Všetky podmienky integrovaného povolenia uvedené v časti J. boli dodržané.

M. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ plní podmienky integrovaného povolenia, neboli zistené nedostatky v kontrolovanej prevádzke.

Nakoľko pre danú kategóriu priemyselnej činnosti ku dňu vykonania prehodnotenia nie sú dostupné referenčné dokumenty o najlepších dostupných technikách (BREF) poskytujúce závery pre určenie najlepších dostupných techník (BAT), ako najúčinnnejšie z hľadiska dosiahnutia vysokej celkovej úrovne ochrany životného prostredia, bola skládka a aj plnenie povinností prevádzkovateľa porovnané s aktuálnymi platnými predpismi na úseku životného prostredia.

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

Správa z environmentálnej kontroly č. 44/2018/Kas/Z bola vypracovaná v Banskej Bystrici dňa 17. 10. 2018.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Anna Kassová

.....

Ing. Katarína Raučinová

.....