SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 7933-34771/2017/Chy/770050103

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 41/2017

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala 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 (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**
Podnet:	**Nie**
Výsledok:	**§ 35 ods. 2 písm. b) zákona - Pokuta**
Odstúpené:	**Nie**

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Eva Chytčáková Číslo preukazu: 27
Telefón:	041 507 51 16
Elektronická adresa:	eva.chytcakova@sizp.sk

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	**Mesto Liptovský Hrádok**
Adresa sídla:	Hviezdoslavova 170, 033 01 Liptovský Hrádok
IČO:	00 315 494
Kontrola oznámená:	7.11.2017 Spôsob: Telefonicky
Zástupca:	**Mgr. Branislav Tréger, PhD.** Funkcia: primátor
Telefón:	044/5202 114, 0908 937 924
Elektronická adresa:	treger@lhr.sk
Zástupca:	**Ing. Zuzana Strapoňová** Funkcia: vedúca OVŽPaD
Telefón:	044/5202 150, 0918 865 727
Elektronická adresa:	zuzana.straponova@lhr.sk

Zástupca:	**Ing. Viera Malastová**	Funkcia:	referentka OVŽPaD
Telefón:	044/5202 156, 0918 862 196		
Elektronická adresa:	viera.malastova@lhr.sk		
Zástupca:	**Ing. Arch. Tibor Ištok**	Funkcia:	vedúci OTSI
Telefón:	044/5202 156, 0903 193 337		
Elektronická adresa:	tibor.istok@lhr.sk		

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	**Skládka TKO Liptovský Hrádok - Žadovica**
Adresa prevádzky:	**Liptovský Hrádok - Žadovica**
Variabilný symbol:	**770050103**
Integrované povolenie:	938/770050103/119-Gl zo dňa 8.4.2004
Vydané:	8.4.2004
Právoplatné:	3.5.2004
Projektovaná kapacita:	368 130 m^3

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

Posledná kontrola:	10.4.2014 – 28.5.2014
Kontrolované obdobie:	8.11.2014 – 8.12.2017
Začatie kontroly:	8.11.2017
Prvé miestne zisťovanie:	8.11.2017
Vypracovanie správy:	19.12.2017
Doručenie správy:	Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia:	Áno
Videodokumentácia:	Nie
Odňatie prvopisov:	Nie
Odobraté vzorky:	Nie
Meranie emisií:	Nie
Iné:	obhliadka

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola podľa § 34 zákona o IPKZ bola zameraná na preskúmanie dodržiavania podmienok integrovaného povolenia prevádzky súvisiacich s prevádzkovaním skládky odpadov a s tvorbou účelovej finančnej rezervy na uzatvorenie, rekultiváciu skládky odpadov a následné vykonávanie monitorovania a údržby skládky odpadov po je uzatvorení, po dobu minimálne 30 rokov od jej uzatvorenia.

Inšpekcia vykonala fyzickú obhliadku prevádzky, kontrolu príslušných dokumentov súvisiacich s podmienkami integrovaného povolenia.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Dňa 8.11.2017 bola vykonaná obhliadka skládkového telesa a celého areálu prevádzky skládky odpadov. V čase obhliadky bolo zamračené počasie bez dažďa. V areáli prevádzky, pri vstupe nebolo cítiť žiaden skládkový zápach. Mierny skládkový zápach bolo cítiť až pri vstupe do samotného telesa skládky odpadov. Na skládke odpadov bol bežný prevádzkový stav.

Vo vstupnej časti skládkového telesa bola pre vozidlá privážajúce odpady na zneškodnenie vytvorená spevnená vstupná komunikácia na bezpečný vjazd do telesa skládky odpadov. Na konci komunikácie bola v odpadoch vyhĺbená jama, do ktorej bol z vozidiel vysypávaný odpad. V jame bola viditeľná hladina priesakovej kvapaliny. Prívod priesakovej kvapaliny do akumulačnej nádrže bol uzatvorený. Akumulačná nádrž bola skoro prázdna, na dne akumulačnej nádrže bolo len cca 10 cm priesakovej kvapaliny. V okolí nádrže a pod skládkovým telesom boli na teréne viditeľné stopy priesakovej kvapaliny hnedej farby.

I. Použité podklady

1. Výpis z účtu v J&T BANKA a.s. Praha
2. 3x výpis z účtu v Prima Banka Slovensko, a.s., Žilina
3. Evidenčný list skládky odpadov za rok 2015
4. Hlásenie o vzniku odpadov a nakladaní s ním za roky 2014 a 2015
5. Správy „Vyhodnotenie monitoringu skládky TKO Liptovský Hrádok – Žadovica“ za roky 2014 a 2015
6. 8 x faktúra za vývoz odpadových vôd za rok 2016
7. 3 x faktúra za vývoz odpadových vôd za rok 2017
8. Priemerný ročný úhrn zrážok, podľa podkladov SHMÚ

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka **A.4.**

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov sa udeľuje na dobu 5 rokov od dátumu právoplatnosti tohto integrovaného povolenia, maximálne však do naplnenia maximálnej projektovanej kapacity 368 130 m^3. Platnosť povolenia inšpekcia predĺži, a to aj opakovane, ak nedošlo k zmene podmienok, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie tohto povolenia do naplnenia schválenej maximálnej projektovanej kapacity 368 130 m^3, ak prevádzkovateľ 3 mesiace pred uplynutím tohto termínu oznámi túto skutočnosť inšpekcii.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

2. Podmienka **A.** c) Nakladanie so surovinami, vstupnými médiami, výrobkami

Prevádzkovateľ je oprávnený preberať do zariadenia od iných držiteľov odpadov nasledovné druhy odpadov kategórie „O“ ostatný:

Katalógové číslo	Názov odpadov:

03 01 05	Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04
04 02 21	Odpady z nespracovaných textilných vlákien
10 01 01	Popol, škvara a prach z kotlov okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01 04
10 01 03	Popolček z rašeliny a (neupraveného) dreva
12 01 21	Použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20
15 01 06	Zmiešané obaly
17 01 01	Betón
17 01 02	Tehly
17 01 03	Obkladačky, dlaždice a keramika
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
19 08 01	Zhrabky z hrablíc
19 08 02	Odpady z lapákov piesku
19 08 12	Kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako v 19 08 11
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad
20 02 02	Zemina a kamenivo
20 02 03	Iné biologicky nerozložiteľné odpady
20 03 00	Iné komunálne odpady
20 03 01	Zmesový komunálny odpad
20 03 02	Odpad z trhovísk
20 03 03	Odpad z čistenia ulíc
20 03 06	Odpad z čistenia kanalizácie
20 03 07	Objemný odpad

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Počas obhliadky dňa 8.11.2017 boli na skládku odpadov prijaté na zneškodnenie nasledovné druhy odpadov:
17 01 07 - Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06
20 03 01 - Zmesový komunálny odpad

Podľa hlásení o vzniku odpadov a nakladaní s ním, ktoré prevádzkovateľ predložil na inšpekciu, boli za roky 2014 a 2015 na skládku odpadov preberané nasledovné druhy odpadov:

03 01 05 Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04
10 01 01 Popol, škvara a prach z kotlov okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01 04
12 01 21 Použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20
17 01 07 Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06
19 08 01 Zhrabky z hrablíc
19 08 02 Odpady z lapákov piesku
19 08 12 Kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako v 19 08 11
20 03 01 Zmesový komunálny odpad

20 03 03 Odpad z čistenia ulíc
20 03 07 Objemný odpad
Všetky zneškodnené odpady v rokoch 2014 a 2015 patria do zoznamu odpadov, ktoré je prevádzkovateľ oprávnený preberať do zariadenia od iných držiteľov odpadov na zneškodnenie.
Uvedené zistenie je v súlade s podmienkou integrovaného povolenia.

3. Podmienka **A.18.**
Mimo prevádzky skládku odpadov uzamykať a zabezpečiť systém kontroly a prístupu na skládku tak, aby sa zabránilo ukladaniu odpadov na skládku odpadov bez súhlasu prevádzkovateľa.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Nie**

4. Podmienky **A.27.** a **A.30.**
A.27. Vytvárať účelovú finančnú rezervu, ktorej prostriedky sa použijú na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzavretí.
A.30. Prostriedky tvoriace účelovú finančnú rezervu (ďalej len ÚFR) prevádzkovateľ skládky odpadov vedie na osobitnom účte, na ktorý bude prostriedky ÚFR odvádzať a zároveň zabezpečí viazanosť použitia prostriedkov na účel uvedený v bode A.27. tohto rozhodnutia.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Prevádzkovateľ vytvára účelovú finančnú rezervu na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzavretí (ďalej len ÚFR“). Na tento účel má zriadené dva účty.
Jeden účet je termínovaný vkladový účet č. 3200057616/8320, s ročnou splatnosťou, vedený v J&T BANKA a.s. Praha, pobočka Dvořákovo nábrežie 8, 811 02 Bratislava. Pri kontrole bol predložený výpis č. 2/2016, zo dňa 31.12.2016, za obdobie od 22.12.2016 do 31.12.2016, na ktorom je konečný zostatok 470 000,00 Eur. Splatnosť účtu je 22.12.2017.
Druhý účet je termínovaný vkladový účet č. 1606145604, s viazanosťou, vedený v Prima Banka Slovensko, a.s., Žilina, pobočka Liptovský Hrádok. Pri kontrole bol predložený výpis č. 2/2017, zo dňa 14.06.2017, za obdobie od 14.06.2017 do 14.06.2017, na ktorom je konečný zostatok 128 000,00 Eur.
Tretí účet je termínovaný vkladový účet č. 1606148602, s viazanosťou, vedený v Prima Banka Slovensko, a.s., Žilina, pobočka Liptovský Hrádok. Pri kontrole bol predložený výpis č. 2/2017, zo dňa 05.06.2017, za obdobie od 03.06.2017 do 05.06.2017, na ktorom je konečný zostatok 91 908,01 Eur.
Štvrtý účet je bežný účet č. 1606145006, bez viazanosti, vedený v Prima Banka Slovensko, a.s., Žilina, pobočka Liptovský Hrádok. Pri kontrole bol predložený výpis č. 9/2017, zo dňa 29.09.2017, za obdobie od 01.09.2017 do 29.09.2017, na ktorom je konečný zostatok 239 266,82 Eur.
Celková suma finančných prostriedkov ÚFR vedených na všetkých štyroch účtoch je ku dňu kontroly 929 174,83 Eur.

Prevádzkovateľ odôvodnil vysoký počet účtov, na ktorých vedie ÚFR, v počte 4 kusy tým, že predchádzajúci prevádzkovateľ skládky odpadov, ktorým boli Technické služby mesta Liptovský Hrádok, viedol ÚFR na svojich účtoch. Vlastníctvo týchto účtov prešlo po prechode prevádzkovania na nového prevádzkovateľa, na Mesto Liptovský Hrádok. Terajší prevádzkovateľ Mesto Liptovský Hrádok odvádza prostriedky účelovej finančnej rezervy na svoje viazané účty.

Prevádzkovateľ vytvára účelovú finančnú rezervu, v súlade s podmienkou č. A.27. a prostriedky tvoriace účelovú finančnú rezervu vedie na osobitnom účte, v súlade s podmienkou č. A.30. integrovaného povolenia.

5. Podmienka **A.31.**

Prevádzkovateľ skládky odpadov odvedie ročnú výšku prostriedkov vypočítanú ÚFR do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ pri kontrole predložil výpočet, podľa ktorého počíta ročnú výšku finančných prostriedkov, ktoré je povinný odviesť na osobitný účet ÚFR, do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka, nasledovne:

Výšku finančných prostriedkov odvedených na účet ÚFR počítal podľa vzorca: množstvo TKO uloženého na skládku v t/rok x 5,71 eur/t

za rok 2014 11 419,23 t x 5,71 eur = 65 203,83 eur
za rok 2015 16 487,40 t x 5,71 eur = 94 143,06 eur
za rok 2016 10 023,42 t x 5,71 eur = 57 233,73 eur

Celkový stav ÚFR podľa účtovníctva bol nasledovný:

k 31.1.2015 741 456,16 eur
k 31.1.2016 835 599,22 eur
k 31.1.2017 892 832,95 eur

Pri kontrole bolo zistené, že prevádzkovateľ pravidelne odvádza finančné prostriedky na osobitný účet do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka, v súlade s podmienkou A.31. integrovaného povolenia.

6. Podmienka **B.2.3.**

Priesakovú kvapalinu nepretržite odvádzať do akumulačnej nádrže. Priesakovú kvapalinu je možné spätne prečerpávať na skládku odpadov a používať ju na kropenie telesa skládky odpadov. Prebytočnú priesakovú kvapalinu zo skládky odpadov odvážať na vyhovujúcu čistiareň odpadových vôd. O množstve priesakovej kvapaliny, ktorá bude odvážaná na čistiareň odpadových vôd, viesť samostatnú evidenciu. S priesakovou kvapalinou nakladať v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi.

Zistený stav **Nedodržaná**

Opis **Áno**

Počas obhliadky akumulačnej nádrže bolo zistené, že na dne nádrže sa nachádzalo minimálne množstvo priesakovej kvapaliny, do výšky cca 10 cm. V nádrži nebol žiaden prítok priesakovej

kvapaliny. V zatopenej betónovej šachte vedľa akumulačnej nádrže sa nachádzal na prívodnom potrubí ventil, ktorý bol v zatvorenej polohe. Po jeho otočení do otvorenej polohy, bol obnovený prítok priesakovej kvapaliny, ktorá začala plným prúdom pritekať zo skládkového telesa prívodným potrubím do akumulačnej nádrže.

Obhliadkou okolia akumulačnej nádrže bolo zistené, že v terénnych priehlbinách v jej okolí sa nachádza veľké množstvo vody hnedastej farby a tiež betónová šachta s uzatváracím ventilom bola zatopená vodou hnedastej farby, čo nasvedčuje tomu, že dochádzalo k preplneniu nádrže a následne k pretečeniu priesakovej kvapaliny do okolia akumulačnej nádrže.

Obhliadkou okolia skládkového telesa bolo zistené, že v najnižšej časti obvodovej hrádze, sa v priehlbinách po kolesách vozidiel nachádzala priesaková kvapalina hnedej farby, ktorá tu pretekala zo skládkového telesa. Od koruny hrádze bola v teréne viditeľná priehlbina, vedúca dolu svahom hrádze až smerom k miestnemu potoku, ktorou mohla odtekať vytekajúca priesaková kvapalina do miestneho potoka.

Prevádzkovateľ pri kontrole predložil doklady o vývoze odpadových vôd do zariadenia na čistenie odpadových vôd. Prevádzkovateľ predložil nasledovné faktúry od spoločnosti Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s., Liptovský Mikuláš, za použitie špeciálneho vozidla Renault Feko, ktorým bola odvážaná odpadová voda (priesaková kvapalina) na likvidáciu:

Rok 2016:

- č. 19160124	za február	množstvo	210 m^3
- č. 19160145	za 8.3.	množstvo	40 m^3
- č. 19160144	za marec	množstvo	125 m^3
- č. 19160153	za 11.3.	množstvo	30 m^3
- č. 19160317	za 20.5.	množstvo	45 m^3
- č. 19160524	za 20.7.	množstvo	50 m^3
- č. 19160525	za 21.7.	množstvo	35 m^3
- č. 19160813	za november	množstvo	125 m^3
		spolu : =	660 m^3

Rok 2017:

- č. 19170234	za 28.,29.,30. marca	množstvo	120 m^3
- č. 19170786	za 2.10.	množstvo	40 m^3
- č. 19170787	za 3.10.	množstvo	40 m^3
		spolu : =	200 m^3

Priemerný ročný úhrn zrážok, podľa podkladov SHMÚ, za roky 2012 až 2016 pre Liptovský Hrádok je 749 mm a pre Liptovský Mikuláš je to 635 mm. Plocha skládky odpadov je 16 400 m^2, z čoho vyplýva, že na skládku odpadov spadne ročne cca 12 283 m^3 zrážok (16 400 x 0,749 = 12 283).

V blízkom okolí sa nachádza iná skládka odpadov, vzdialená vzdušnou čiarou cca 8 km a má rozlohu cca 46 279 m^2, čo predstavuje cca trojnásobok plochy skládky odpadov Žadovica, na ktorú spadne ročne cca 29 387,165 m^3 zrážok (46 279 x 0,635 = 29 387,165). Z tejto skládky odpadov bolo v roku 2016 odvedených kanalizáciou na ČOV 8 011,8 m^3 priesakovej kvapaliny a od januára do konca novembra 2017 bolo odvedených 9 190 m^3 priesakovej kvapaliny.

Množstvo odvezenej priesakovej kvapaliny zo skládky odpadov Liptovský Hrádok Žadovica, 660 m^3 v roku 2016 a cca 200 m^3 v roku 2017, nezodpovedá ročnému množstvu spadnutých zrážok na plochu skládky, ktoré predstavuje cca 12 283 m^3 zrážok za rok. Nakoľko posledný vývoz priesakovej kvapaliny bol vykonaný 3.10.2017 a akumulačná nádrž, v čase obhliadky dňa 8.11.2017, bola pri uzatvorenom prítoku priesakovej kvapaliny prázdna, je dôvodný predpoklad, že priesaková kvapalina bola v skládkovom telese zadržiavaná už od 3.10.2017. Stopy priesakovej kvapaliny, ktoré sa nachádzali v okolí skládkového telesa a v okolí akumulačnej nádrže svedčia o tom, že pravidelne dochádza k pretekaniu priesakovej kvapaliny mimo zaizolovanú plochu skládkového telesa a nie všetka priesaková kvapalina je odvádzaná do akumulačnej nádrže a následne odvážaná na vyhovujúcu čistiareň odpadových vôd.

Z výsledkov monitorovania skládky odpadov, uvedených v správach „Vyhodnotenie monitoringu skládky TKO Liptovský Hrádok – Žadovica“ za roky 2014 a 2015 vyplýva, že v monitorovacom vrte pod skládkou odpadov aj v monitorovacom vrte za potokom, dochádza k zvýšeným hodnotám amoniakálneho dusíka, AOX, bóru, bária, čo nasvedčuje tomu, že činnosťou skládky odpadov dochádza k nepriaznivému ovplyvňovaniu podzemných vôd v okolí skládky odpadov.

Pri kontrole bolo zistené, že v čase kontroly nebolo zabezpečené nepretržité odvádzanie priesakovej kvapaliny do akumulačnej nádrže, nakoľko prívod priesakovej kvapaliny do akumulačnej nádrže bol uzatvorený. V odpadoch bola viditeľná hladina priesakovej kvapaliny, ktorá stála v odpadoch, nakoľko sa priesaková kvapalina hromadila v skládkovom telese. Stopy priesakovej kvapaliny v okolí dolnej časti skládkového telesa nasvedčujú tomu, že dochádzalo k nahromadeniu priesakovej kvapaliny v skládkovom telese a následne k pretečeniu priesakovej kvapaliny mimo zaizolovanú plochu, čo je porušením podmienky č. B.2.3. integrovaného povolenia.

7. Podmienka **C.1.**

C.1. Prevádzkovateľ je povinný predložiť inšpekcii návrh technického riešenia signalizácie dosiahnutia kritickej výšky hladiny priesakovej kvapaliny v akumulačnej nádrži, pre zaistenie bezpečnej prevádzky akumulačnej nádrže, pri trvalo otvorenom guľovom ventile na prívode priesakovej kvapaliny do akumulačnej nádrže a návrh automatického ovládania čerpadla, slúžiaceho na spätné rozstrekovanie priesakovej kvapaliny do telesa skládky odpadov, v lehote do 28.02.2011. Schválené technické riešenie realizovať v lehote do 31.08.2011.

Zistený stav **Nedodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ požadovanú signalizáciu dosiahnutia kritickej výšky hladiny priesakovej kvapaliny v akumulačnej nádrži a automatické ovládanie čerpadla, slúžiaceho na spätné rozstrekovanie priesakovej kvapaliny do telesa skládky odpadov nezrealizoval a v súčasnosti prevádzkuje skládku odpadov bez vhodnej signalizácie a bez automatického prečerpávania priesakovej kvapaliny do telesa skládky odpadov pri dosiahnutí kritickej výšky hladiny. Výšku hladiny priesakovej kvapaliny v akumulačnej nádrži sleduje len vizuálne a v prípade jej preplnenia nie je zabezpečené okamžité odčerpanie priesakovej kvapaliny, čím môže dochádzať k jej pretečeniu.

Ako už bolo vyššie, v bode 6.) uvedené, obhliadkou okolia akumulačnej nádrže bolo zistené, že v terénnych priehlbinách v jej okolí sa nachádza veľké množstvo vody hnedastej farby a tiež betónová šachta, v ktorej je na prívode priesakovej kvapaliny do akumulačnej nádrže umiestnený guľový uzatvárací ventil, bola zatopená vodou hnedastej farby, čo nasvedčuje tomu, že dochádzalo k preplneniu nádrže a následne k pretečeniu priesakovej kvapaliny do okolia akumulačnej nádrže. Ventil bol v čase kontroly uzatvorený a do akumulačnej nádrže nepritekala žiadna priesaková kvapalina.

Prevádzkovanie skládky odpadov bez signalizácie dosiahnutia kritickej výšky hladiny priesakovej kvapaliny v akumulačnej nádrži a bez automatického prečerpávania priesakovej kvapaliny do telesa skládky odpadov pri dosiahnutí kritickej výšky hladiny je v rozpore s podmienkou č. **C.1.** integrovaného povolenia.

8. Podmienka **H.4.**

Odpad unášaný vetrom, zachytený na oplotení areálu skládky odpadov pozbierať a vrátiť späť do telesa skládky odpadov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

9. Podmienka **I.2.2.**

Podzemné vody

Tabuľka č. 11

Odkaz na miesto merania: Vŕtaná studňa, vrt nad skládkou, vrt pod skládkou, vrt za potokom			
Parameter	**Frekvencia**	**Podmienky odberu a merania**	**Metóda analýzy/ technika**
Množstvo odobratej vody z vŕtanej studne.	1 x ročne	Povereným pracovníkom prevádzky	Podľa schválených metodík
Teplota*, pH*, elektrická vodivosť, BSK5, $CHSK_{Cr}$, N-NH_4^+, N–NO_2, NEL-IR, AOX, rozpustné látky, nerozpustné látky, B.	4 x za rok	Odber vzoriek a analýzy odobratých vôd môžu vykonať len akreditované laboratória. Záverečné výsledky zaslať inšpekcii.	Podľa schválených metodík
Rozšírena analýza v ukazovateľoch: aniónaktívne tenzidy, fenoly, As, Ba, Cd, $Cr_{celk.}$, Cu, Ni, Pb, Zn.	1 x ročne v letných mesiacoch	Detto	Detto
Úroveň hladiny podzemnej vody vo vrtoch: vrt nad skládkou, vrt pod skládkou, vrt za potokom.	2 x za rok	V súlade s Prevádzkovým poriadkom skládky odpadov	Podľa schválených metodík

* - ukazovatele ako teplota, pH budú určované priamo na mieste odberu vzoriek.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

10. Podmienka **I.2.2.1.**
Monitorovacie vrty udržiavať riadne uzatvorené a uzamknuté, ich otvorenie sa povoľuje len za účelom odberu vzorky a údržby.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Nie**

11. Podmienka **I.2.4.**
Drenážne vody
Tabuľka č. 11.2

Odkaz na miesto merania: z výuste drenážného potrubia (pred zmiešaním drenážnych vôd s povrchovými vodami potoka Žadovica)			
Parameter	**Frekvencia**	**Podmienky odberu a merania**	**Metóda analýzy/ technika**
Teplota*, pH*, elektrická vodivosť, biochemická spotreba kyslíka(BSK5), chemická spotreba kyslíka ($CHSK_{Cr}$), amoniakálny dusík ($N\text{-}NH_4^+$), dusitanový dusík ($N - NO_2$), nepolárne extrahovateľné látky (NEL-IR), AOX, rozpustné látky, nerozpustné látky, B.	4 x za rok	Odber vzoriek a analýzy odobratých vôd môžu vykonať len akreditované laboratória. Záverečné výsledky zaslať inšpekcii.	Podľa schválených metodík
Rozšírena analýza v ukazovateľoch: aniónaktívne tenzidy, fenoly, As, Ba, Cd, Cr celk., Cu, Ni, Pb, Zn.	1 x ročne v letných mesiacoch	Detto	Detto

* - ukazovatele ako teplota, pH budú určované priamo na mieste odberu vzoriek.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Prevádzkovateľ inšpekcii preložil správy „Vyhodnotenie monitoringu skládky TKO Liptovský Hrádok – Žadovica“ za roky 2014 a 2015. Správa za rok 2016 inšpekcii nebola predložená.
Rozbory vzoriek odobratých vôd vykonala spoločnosť INGEO – ENVILAB s.r.o., Divízia chémie a mikrobiológie, Bytčická 16, 010 01 Žilina. Správy za spoločnosť INGEO – ENVILAB s.r.o., Bytčická 16, 010 01 Žilina vypracoval Ing. Jozef Palčák. Protokol z odberu vzoriek v jednotlivých dňoch nebol súčasťou správ.
Pri kontrole správ za roky 2014 aj 2015 bolo zistené, že prevádzkovateľ v uvedených rokoch sledoval kvalitu drenážnych vôd vo všetkých požadovaných parametroch podľa tabuľky č. 11 **v súlade** s podmienkou č. I.2.4.
Pri kontrole správy bolo zistené, že monitorovanie drenážnych vôd bolo v roku 2014 vykonané len 3x a v roku 2015 bolo vykonané len 2x. V správe je ďalej uvedené, že drenážne vody sú málo výdatné. Spracovateľ v správe nezdôvodnil, prečo monitorovanie drenážnych vôd nebolo vykonané 4x tak, ako je požadovaná frekvencia uvedená v tabuľke č. 11. V prípade, že v čase odberu vzoriek nie je dostatočný prietok drenážnych vôd, postačujúci na odber vzorky, musí to pracovník, ktorý odber vykonal zaznamenať v protokole a následne sa to musí uviesť v správe, ináč bude tento stav inšpekciou vyhodnotený ako porušenie podmienky integrovaného povolenia.

12. Podmienka **I.7.**
Podávanie správ
Úplné správy budú uchovávané alebo predkladané podľa tabuľky č. 14
Tabuľka č.14

Náplň správy	Uchovávanie správ	Frekvencia a dátum dodania správy	Príjemca správy
Kompletné údaje o prevádzke a jej emisiách v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 391/2003, ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ.	počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	1 x ročne do 15. februára nasledujúceho roka	SHMÚ Bratislava Inšpekcia (odbor IPK)
Záverečná ročná správa z monitoringu podzemných vôd, drenážnych vôd, povrchových vôd a priesakových kvapalín podľa integrovaného povolenia.	počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	1 x ročne do 15. februára nasledujúceho roka	Inšpekcia OÚŽP L.Mikuláš
Ročná správa z monitoringu skládkových plynov.	počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	1 x ročne do 15.februára nasledujúceho roka	SHMÚ Bratislava Inšpekcia OÚŽP L.Mikuláš
Ročná správa z vyhodnotenia topografických údajov skládky odpadov.	počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	1 x ročne do 15.februára nasledujúceho roka	Inšpekcia OÚŽP L.Mikuláš
Výsledok skúšky tesnosti fólie inštalovaným elektronickým monitorovacím systémom.	počas prevádzkovania skládky odpadov	1 x ročne v lehote do 15. februára	Inšpekcia
Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním (1 x za pôvodcu odpadu a 1 x za zneškodňovanie odpadov).	uchováva sa 5 rokov v písomnej forme	1 x ročne do 31. januára nasledujúceho roka	Inšpekcia OÚŽP L.Mikuláš
Evidenčný list skládky odpadov.	počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	1 x ročne do 31. januára nasledujúceho roka	Inšpekcia OÚŽP L.Mikuláš

Zistený stav **Nedodržaná**
Opis **Áno**

- Evidenčný list skládky odpadov za rok 2016 - nebol predložený.
- Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2016 - nebolo predložené.
- Výsledok skúšky tesnosti fólie elektronickým monitorovacím systémom za rok 2016 - nebol predložený.
- Ročná správa z vyhodnotenia topografických údajov skládky odpadov za rok 2016 - nebola predložená.

- Ročná správa z monitoringu skládkových plynov za rok 2016 - nebola predložená.
- Záverečná ročná správa z monitoringu podzemných vôd, drenážnych vôd, povrchových vôd a priesakových kvapalín podľa integrovaného povolenia za rok 2016 - nebola predložená.
- Kompletné údaje o prevádzke a jej emisiách v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 391/2003, ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ za rok 2016 - nebolo predložené.

Pri kontrole bolo zistené, že prevádzkovateľ v roku 2017 nepredložil inšpekcii žiadnu správu z monitorovania prevádzky podľa tabuľky č. 14, čo je **porušením** podmienky č. **I.7.** integrovaného povolenia.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. Podmienky č. A.4., A.c), A.18., A.27., A.30., H.4., I.2.2., I.2.2.1., I.2.4.

Nedodržané

1. Podmienky č. B.2.3., C.1., I.7.

Čiastočne dodržané

1. 0 podmienok

Nie je možné vyhodnotiť

1. 0 podmienok

Zistené nedostatky:

1.)

Pri kontrole bolo zistené, že v čase kontroly nebolo zabezpečené nepretržité odvádzanie priesakovej kvapaliny do akumulačnej nádrže, nakoľko prívod priesakovej kvapaliny do akumulačnej nádrže bol uzatvorený. V odpadoch bola viditeľná hladina priesakovej kvapaliny, ktorá stála v odpadoch, nakoľko sa priesaková kvapalina hromadila v skládkovom telese. Stopy priesakovej kvapaliny v okolí dolnej časti skládkového telesa nasvedčujú tomu, že dochádzalo k nahromadeniu priesakovej kvapaliny v skládkovom telese a následne k pretečeniu priesakovej kvapaliny mimo zaizolovanú plochu, čo je **porušením** podmienky č. B.2.3. integrovaného povolenia.

2.)

Prevádzkovateľ požadovanú signalizáciu dosiahnutia kritickej výšky hladiny priesakovej kvapaliny v akumulačnej nádrži a automatické ovládanie čerpadla, slúžiaceho na spätné rozstrekovanie priesakovej kvapaliny do telesa skládky odpadov nezrealizoval a v súčasnosti prevádzkuje skládku odpadov bez vhodnej signalizácie a bez automatického prečerpávania priesakovej kvapaliny do telesa skládky odpadov pri dosiahnutí kritickej výšky hladiny. Výšku hladiny priesakovej kvapaliny v akumulačnej nádrži sleduje len vizuálne a v prípade jej

preplnenia nie je zabezpečené okamžité odčerpanie priesakovej kvapaliny, čím môže dochádzať k jej pretečeniu, čomu nasvedčujú aj stopy priesakovej kvapaliny v okolí akumulačnej nádrže.

Prevádzkovanie skládky odpadov bez signalizácie dosiahnutia kritickej výšky hladiny priesakovej kvapaliny v akumulačnej nádrži a bez automatického prečerpávania priesakovej kvapaliny do telesa skládky odpadov pri dosiahnutí kritickej výšky hladiny je **v rozpore** s podmienkou č. **C.1.** integrovaného povolenia.

3.)
Pri kontrole bolo zistené, že prevádzkovateľ v roku 2017 nepredložil inšpekcii žiadnu správu z monitorovania prevádzky podľa tabuľky č. 14, čo je **porušením** podmienky č. **I.7.** integrovaného povolenia.

M. Záver – celkové zhodnotenie

Na základe zistených skutočností inšpekcia uloží prevádzkovateľovi pokutu za zistený správny delikt podľa § 35 ods.2 písm. b) zákona o IPKZ, v nadväznosti na § 37 ods.1 písm. m) zákona o IPKZ, nakoľko neplnil povinnosti podľa § 26 ods. 1 písm. b) zákona o IPKZ.

N. Podpisy

Za SIŽP: Ing. Eva Chytčáková Číslo preukazu: 27

.....

Za prevádzkovateľa: Mgr. Branislav Tréger, PhD. Funkcia: primátor

.....