

Číslo: 6306-22780/57/2018/Mil/Z

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 28/2018/Mil/Z

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, 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. Eva Milistenferová	Číslo preukazu: 127
	Ing. Juraj Berák	Číslo preukazu: 462
Telefón:	055 633 33 14	
Elektronická adresa:	eva.milistenferova@sizp.sk	
	juraj.berak@sizp.sk	

B.1. Prizvaná osoba

Organizácia:		
Adresa:		
Zástupca:	-	Funkcia: -
Telefón:	-	

Elektronická adresa: -

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: **Tatranská odpadová spoločnosť s.r.o.**

Adresa sídla: 059 73 Žakovce 189

IČO: 36 450 332

Kontrola oznámená: 21.05.2018 Spôsob: Telefonicky

Zástupca: Ing. Milan Mylbachr, Ing. Ján Glevaňák

Telefón: 0903 107 742

Elektronická adresa: -

D. Prevádzka

Názov podľa IP: „Žakovce – Skládka odpadov Úsvit“

Adresa prevádzky: 059 73 Žakovce 189

Variabilný symbol: 75 008 01 04

Integrované povolenie (IP): Č. j. 312/27-OIPK/2004-Ha zo dňa 19.07.2004, Č. i. 75 007 01 04 a opravy listom zo dňa 23.09.2004

Vydané: 19.07.2004

Právoplatné: 28.10.2004

Projektová kapacita: 41 200 m³

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: 1.1.2015–30.11.2016

Posledná kontrola: 30.11.2016 - 9.1.2017

Kontrolované obdobie: 10.1.2017–23.5.2018

Začatie kontroly: 23.5.2018

Prvé miestne zisťovanie: 23.5.2018

Vypracovanie správy: 30.6.2018

Doručenie správy: Deň prevzatia osobne 30.6.2018

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Áno Počet snímok: -

Videodokumentácia: Nie

Odňatie prvopisov: Nie

Odobraté vzorky: Nie

Meranie emisií: Nie

Iné: -

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola podľa § 34 zákona o IPKZ zameraná na zisťovanie dodržiavania určených podmienok integrovaného povolenia Č. j. 312/27-OIPK/2004-Ha zo dňa 19.07.2004, Č. i. 75 007 01 04 a opravy listom zo dňa 23.09.2004 v znení neskorších zmien (ďalej len „integrované povolenie“) na skládke „Žakovce – Skládka odpadov Úsvit“ II. etapa, trieda skládky: skládka odpadov na nebezpečný odpad.

Predmetom správy o kontrole je výsledok kontroly, ktorú vykonala SIŽP v súlade so zákonom č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, zákonom č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole. IŽP Košice vykonal kontrolu príslušných dokumentov a fyzickú kontrolu prevádzky

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase kontroly bola prevádzka udržiavaná a čistá. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania je popísaný v bode J. „Kontrolné zistenia“. Daná prevádzka v čase miestneho zisťovania bola v prevádzke. Teleso kontrolovanej skládky nebezpečných odpadov bolo upravené, povrch predmetnej skládky odpadov bol prekrytý vrstvou zeminy, rigoly na zachytávanie povrchových vôd boli vyčistené, v okolí skládky bol udržiavaný poriadok, oplotenie skládky odpadov bolo neporušené.

I. Použité podklady

1. Výpis z obchodného registra
2. Splnomocnenie Ing. Milana Mylbachera zo dňa 24.11.2017
3. Príkazná zmluva Ing. Jána Glevaňáka zo dňa 30.04.2018
4. Štatistika strojov za rok 2017
5. Evidencia skládky za rok 2017 (spotreba PHM, bilancia vývozov priesakovej kvapaliny, bilancia vývozov žumpy, spotrebovaná elektrická energia)
6. Faktúry PVPS – vývoz priesakovej kvapaliny za rok 2017
7. Faktúry DERO – Deratizácia a dezinfekcia skládky za rok 2017
8. Prezenčné listiny – oboznámenie zamestnancov TOS Žakovce a zamestnancov strážnej služby z vydaných integrovaných povolení, prevádzkového poriadku, havarijného plánu a technologického reglementu zo dňa 29.03.2018
9. Potvrdenie o absolvovaní výchovy a vzdelávania – strojníci, strojnícke preukazy Milan Pjatak, Peter Gaj
10. Geologické oprávnenie vydané MŽP SR pre spoločnosť AQUA- GEO, s.r.o.
11. Zmluva o dielo medzi Tatranskou odpadovou spoločnosťou a Podtatranskou vodárenskou prevádzkovou spoločnosťou, a.s.
12. Zmluva o poskytovaní strážnej služby so spoločnosťou D.I.SEVEN
13. Kópia zmluvy o prevádzkovaní energetického zariadenia a využívaní skládky odpadov na čerpanie a využitie skládkového plynu č. 04/2012/Žak odplynenie
14. Záznam z prevádzkového denníka z mája, decembra 2017, marca 2018
15. Faktúra 87/2018 čistenie potrubia priesakových kvapalín skládky NO

J. Kontrolné zistenia

- 1) Podmienka č. 1.2.10, 1. Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.2.10 Prevádzka skládky musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ zabezpečuje kontrolu prevádzky skládky odpadov počas prevádzkových hodín vedúcim skládky odpadov a mimo prevádzkových hodín stálou strážnou službou na základe zmluvného vzťahu zo dňa 06.08.2010 a dodatkov zo dňa 01.01.2014 a zo dňa 29.12.2017 a súčasne kamerovým systémom.

- 2) Podmienka č. 1.3.2, 1.3 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, II. etapa- časť skládka odpadov na nebezpečný odpad, Všeobecné podmienky, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.3.2 Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný počas prevádzky skládky odpadov vytvárať účelovú finančnú rezervu (ďalej len „ÚFR“), ktorej prostriedky sa použijú na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky po jej uzatvorení a na práce súvisiace s odvrátením havárie alebo obmedzenie dôsledkov havárie.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ počas prevádzkovania skládky odpadov vytvára ÚFR v súlade s výpočtom podľa § 22 ods. 3 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch, ktorý bol predložený počas výkonu kontroly.

- 3) Podmienka č. 1.3.3, 1.3 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, II. etapa - časť skládka odpadov na nebezpečný odpad, Všeobecné podmienky, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.3.3 Prevádzkovateľ je povinný prostriedky tvoriace ÚFR viesť na osobitnom účte prevádzkovateľa, na ktorý je povinný prostriedky ÚFR odvádzať a zároveň je povinný zabezpečiť viazanosť použitia prostriedkov ÚFR na účel uvedený v bode 1.3.2 tohto rozhodnutia.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ prostriedky tvoriace ÚFR vedie na osobitnom účte.

- 4) Podmienka č. 1.3.5, 1.3 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, II. etapa - časť skládka odpadov na nebezpečný odpad, Všeobecné podmienky, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.3.5 Prevádzkovateľ je oprávnený prostriedky ÚFR použiť až po udelení súhlasu na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky po jej uzatvorení a na práce súvisiace s odvrátením havárie alebo obmedzenie dôsledkov havárie, vydaného IŽP Košice.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ v kontrolovanom období nečerpá prostriedky ÚFR.

- 5) Podmienka č. 1.3.8, 1.3 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, II. etapa - časť - skládka odpadov na nebezpečný odpad, Podmienky pre príjem odpadov, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.3.8 Skládka bude prevádzkovaná v pracovných dňoch od 7⁰⁰ - 15⁰⁰ hod.

V prípade potreby je odpad možné ukladať aj mimo uvedenej pracovnej doby, avšak len po predchádzajúcej dohode a so súhlasom prevádzkovateľa (vedúceho skládky).

Zistený stav **Dodržaná**

Opis Nie

- 6) Podmienka č. 1.3.9, 1.3 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, II. etapa - časť - skládka odpadov na nebezpečný odpad, Podmienky pre príjem odpadov, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.3.9 Prevádzkovateľ môže preberať nebezpečný odpad na skládku odpadov len s identifikačným listom nebezpečného odpadu podľa prílohy č. 12 k vyhláske MŽP SR 283/2001 Z. z.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis Áno

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ preberal do prevádzky za účelom zneškodnenia iba povolené druhy nebezpečných odpadov spolu s identifikačným listom nebezpečného odpadu.

- 7) Podmienka č. 1.3.10, 1.3 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, II. etapa - časť skládka odpadov na nebezpečný odpad, Podmienky pre príjem odpadov, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.3.10 Prevádzkovateľ skládky je povinný pri preberaní odpadov na skládku vykonávať:

- kontrolu správnosti požadovaných dokladov o množstve a druhu dodaných odpadov,
- vizuálnu kontrolu dodávky odpadov s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu v súlade s Prevádzkovým poriadkom,
- váženie množstva dodaných odpadov,
- podľa potreby zabezpečiť kontrolné náhodné odbery vzoriek odpadu na skúšky a analýzy odpadu s cieľom overiť deklarované údaje držiteľa odpadu o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu
- evidenciu prevzatých odpadov,
- vystaviť potvrdenie držiteľovi (dodávateľovi) odpadov o prevzatí odpadu s vyznačením dátumu a času.

V prípade že dovezený odpad nezodpovedá podmienke podľa bodu 3.1.11 tohto rozhodnutia, prevádzkovateľ nesmie uskutočniť uloženie odpadov na skládku.

Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný túto skutočnosť bezodkladne oznámiť inšpektorátu Košice a príslušnému obvodnému úradu životného prostredia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis Nie

- 8) Podmienka č. 1.3.17, 1.3 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, II. etapa – časť – skládka odpadov na nebezpečný odpad, Technicko-prevádzkové podmienky, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„1.3.17 Prevádzkovateľ je povinný skládku odpadov prevádzkovať v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom vypracovaným v zmysle všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva a so schválenou projektovou dokumentáciou.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ prevádzkuje skládku odpadov v súlade so schválenou prevádzkovou dokumentáciou.

- 9) Kontrola podmienky č. 4.5, bod 4. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, požiadavky na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov, časť II. integrovaného povolenia:

„4.5 Nebezpečné odpady resp. zberné nádoby nebezpečných odpadov ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, musia byť označené identifikačným listom nebezpečného odpadu v zmysle príslušného všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V čase kontroly boli nebezpečné odpady ako aj sklad nebezpečných odpadov označené identifikačnými listami nebezpečných odpadov.

- 10) Kontrola podmienky č. 4.18, bod 4. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, požiadavky na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov, časť II. integrovaného povolenia:

„4.18 Prevádzkovateľ je oprávnený nakladať s nebezpečnými odpadmi uvedenými v bode 4.1, časť II. integrovaného povolenia do 30.09.2019. O predĺženie tejto lehoty je povinný požiadať IŽP Košice najneskôr tri mesiace pred jej uplynutím, pokiaľ nedošlo k zmene skutočnosti pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ nakladá s nebezpečnými odpadmi uvedenými v podmienke č. 4.1 časť II. integrovaného povolenia v súlade s platným súhlasom, ktorý je platný do 30.09.2019 (podľa Z11-KR) .

- 11) Kontrola podmienky č. 4.19, 4. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, požiadavky na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov, Nakladanie s nebezpečnými odpadmi prevzatými od pôvodcov, resp. držiteľov nebezpečných odpadov, časť II. integrovaného povolenia:

„4.19 Prevádzkovateľ je oprávnený nakladať s nebezpečnými odpadmi uvedenými v prílohe č. 2 integrovaného povolenia, vrátane ich prepravy od pôvodcov a držiteľov nebezpečných odpadov z územného obvodu Obvodného úradu životného prostredia Kežmarok do zariadenia „Žakovce – Skládku odpadov Úsvit“ za účelom ich zneškodnenia, zaradenými podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Katalóg odpadov“).“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ skládky odpadov v kontrolovanom období nakladal iba s povolenými druhmi nebezpečných odpadov.

- 12) Kontrola podmienky č. 6.9, 6. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárie a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky, pri ktorých by mohlo vzniknúť nebezpečenstvo ohrozenia životného prostredia, časť II. integrovaného povolenia:

„6.9 Prevádzkovateľ je povinný udržiavať hladinu v nádržiach priesakových kvapalín na takej úrovni, aby v prípade zvýšenej produkcie priesakových kvapalín v dôsledku privalových zrážok, dlhotrvajúcich dažďov alebo prudkého topenia snehu, nedošlo k prekročeniu maximálnej výšky hladiny.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ zabezpečuje pravidelný odvoz priesakovej kvapaliny na zneškodnenie k oprávnenej osobe, o čom doložil účtovné doklady a vedie evidenciu vývozov, ktorú predložil pri kontrole. V roku 2017 odviezol na zneškodnenie 6 391 m³ priesakovej kvapaliny z nádrže pre skládku NNO a 28,71 m³ priesakovej kvapaliny z nádrže pre skládku NO.

- 13) Kontrola podmienky č. 6.10, 6. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárie a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky, pri ktorých by mohlo vzniknúť nebezpečenstvo ohrozenia životného prostredia, časť II. integrovaného povolenia:

cit. „6.10 V takých prípadoch, v ktorých by hrozilo preliatie nádrži priesakových kvapalín je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť zneškodňovanie odpadu - kat. č. 19 07 02 – priesaková kvapalina zo skládky obsahujúca nebezpečné látky, na základe zmluvného vzťahu s oprávnenou osobou.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ zabezpečuje pravidelný odvoz priesakovej kvapaliny na zneškodnenie k oprávnenej osobe, o čom doložil účtovné doklady a vedie evidenciu vývozov, ktorú predložil pri kontrole. Odvozy priesakovej kvapaliny vykonával pravidelne v mesiacoch 01/2017 až 12/2017.

- 14) Kontrola podmienky č. 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3, 9.2. Monitorovanie ochrany ovzdušia, 9. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, časť II. integrovaného povolenia:

„9.2.1 Prevádzkovateľ zabezpečí monitorovanie zloženia skládkového plynu diskontinuálnym periodickým meraním jeho množstva a zloženia v odplynovacích šachtách alebo sondami z vlastného telesa skládky tak, ako je to uvedené v bodoch 9.2.2 a 9.2.3 tohto rozhodnutia.

9.2.2 Merania množstva a zloženia skládkového plynu budú vykonávané počínajúc rokom 2005, 2 krát ročne v jarnom a jesennom období, pričom vonkajšia teplota nesmie klesnúť pod 5o C. Súčasne bude sledovaná teplota a atmosferický tlak. Po zistení tvorby

skládkového plynu v technicky spracovateľnom alebo environmentálne významnom množstve musí prevádzkovateľ požiadať o zmenu podmienok monitorovania množstva a zloženia skládkového plynu súčasne so žiadosťou podľa bodu 2.1.2 tohto rozhodnutia.

9.2.3 Pri meraní zloženia skládkového plynu budú stanovené objemové koncentrácie CH₄, CO₂, O₂, H₂S a H₂.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ využíva skládkový plyn na výrobu elektriny v súlade s kolaudačným rozhodnutím vydaným dňa 18.05.2011. Pri kontrole boli predložené prevádzkové informácie zariadenia „Energetické využívanie skládkového plynu zo Skládky odpadov Žakovce – Úsvit“, ktoré obsahujú meranie spotreby skládkového plynu, objemové koncentrácie CH₄, CO₂, O₂, H₂S a H₂, za súčasného sledovania teploty a atmosférického tlaku.

- 15) Kontrola podmienky č. 9.3.1 9.3.2, 9.3 Monitorovanie kvality podzemných vôd a priesakovej kvapaliny, 9. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„9.3.1 Monitorovanie (kontrola) kvality podzemných vôd bude uskutočňované tak, ako je to uvedené nasledujúcej tabuľke :

Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
pH, vodivosť, teplota vody, zápach, zákal, farba, O ₂ , NH ₄ ⁺ , ChSK _{Mn} , BSK ₅ , Cr, Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻ , B, NEL _{IC} , RL ₁₀₅ , EOX	4 x za rok s periódou 3 mesiace	1) 2)	určené akreditovaným laboratóriom
As, Ni, Cd, Pb, Hg	1 x ročne v 3. štvrťroku	2) 3)	určené akreditovaným laboratóriom
úroveň hladiny	4 x rok, s periódou 3 mesiace	2)	určené akreditovaným laboratóriom

1) Diskontinuálne merania budú vykonávané akreditovaným laboratóriom s periódou merania 3 mesiace (I. II. III. IV. štvrťrok).

2) Merania budú vykonávané v monitorovacích vrtoch skládky SO-04, JS-1, JS-3.

3) Diskontinuálne merania budú vykonávané akreditovaným laboratóriom s periódou 6 mesiacov (II. a IV. štvrťrok).

9.3.2 Monitorovanie (kontrola) kvality priesakovej kvapaliny

Monitorovanie kvality priesakovej kvapaliny z akumuláčnych nádrží NO a NNO bude uskutočňované tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke :

Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
pH, vodivosť, teplota vody, zápach, zákal, farba, O ₂ , NH ₄ ⁺ , ChSK _{Mn} , BSK ₅ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , RL ₁₀₅ , B, Cr, NEL _{IC} EOX, SO ₄ ²⁻	4 x za rok s frekvenciou 3 mesiace	4)	určené akreditovaným laboratóriom

Hg, Ni, As, Cd, Pb	1 x ročne v 3. štvrtroku	4)	určené akreditovaným laboratóriom
úroveň hladiny	1 x týždeň	-	vizuálne

4) Diskontinuálne merania budú vykonávané akreditovaným laboratóriom, vzorky budú odoberané v mieste prítoku do akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ monitoruje kvalitu podzemných vôd a priesakovej kvapaliny v uvedenom rozsahu, pričom merania boli vykonané v 03/2017, 06/2017, 09/2017 a 12/2017, akreditovaným laboratóriom INGEO-ENVILAB, s.r.o., Žilina, záverečná správa vypracovaná AQUA – GEO, s.r.o., RNDr. Martinom Žitňanom, Bratislava, č. opr. 52/94.

- 16) Kontrola podmienky č. 9.4, 9.4 Monitorovanie (kontrola) kvality povrchovej vody, 9. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„9.4 Monitorovanie (kontrola) kvality povrchovej vody

Monitorovanie kvality povrchovej vody bude uskutočňované tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke :

Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
pH, vodivosť, teplota vody, farba, zápach, zákal, O ₂ , NH ₄ ⁺ , ChSK _{Mn} , BSK ₅ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , RL ₁₀₅ , SO ₄ ²⁻ , B, Cr, NEL _{IC} , EOX,	v I. a III. štvrtroku	7), 8)	určené akreditovaným laboratóriom
As, Ni, Cd, Pb, Hg	v III. štvrtroku	7), 8)	určené akreditovaným laboratóriom

7) Diskontinuálne merania budú vykonávané akreditovaným laboratóriom.

8) Vzorkovanie v dvoch profiloch (drenážny prítok „DP-2“, sútok dvoch potokov „Sútok“)

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ monitoruje kvalitu povrchových vôd v uvedenom rozsahu, pričom merania boli vykonané v 03/2017, 09/2017, akreditovaným laboratóriom INGEO-ENVILAB, s.r.o., Žilina, záverečná správa vypracovaná AQUA – GEO, s.r.o., RNDr. Martinom Žitňanom, Bratislava, č. opr. 52/94.

- 17) Kontrola podmienky č. 9.7, 9.7 Monitorovanie topografie skládky odpadov, 9. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„9.7 Monitorovanie topografie skládky odpadov

Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný sledovať nasledujúce údaje o telese skládky odpadov:

Jedenkrát ročne počas prevádzky skládky odpadov štruktúra a zloženie telesa skládky ako podklad pre situačný plán skládky odpadov, a to: plocha pokrytá odpadom, objem - polohopisné a výškopisné zameranie telesa skládky, zloženie odpadu, metódu ukladania odpadu, čas a trvanie ukladania odpadu, stanovenie voľnej kapacity, ktorá je ešte na skládke k dispozícii.

Jedenkrát ročne počas prevádzky skládky odpadov a aj po jej uzatvorení sadanie úrovne telesa skládky odpadov aspoň v reprezentatívnych 3 bodoch.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vykonal topografické zamerania telesa skládky odpadov dňa 26.09.2017, prostredníctvom oprávnenej osoby, spol. G.K.T. spol. s r.o., geodetické práce, Vinné. K 26.09.2017 bola stanovená voľná kapacita na skládke nebezpečných odpadov na hodnotu 16 509 m³.

- 18) Kontrola podmienky č. 9.8.2, 9.8 Monitorovanie účinnosti tesniaceho systému, 9. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„9.8.2 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie merania účinnosti tesniaceho systému a detekcie netesností III., IV a V. etapy NNO trvale zabudovaným geoelektrickým monitorovacím systémom s periódou 1 x za rok od prvého merania až do konca jeho životnosti.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vykonal v dňoch 15. - 16.11.2017 kontrolu tesnosti plastovej izolácie prostredníctvom RNDr. Julian Filo, Žakovce skládka odpadov – kazeta NO – II. etapa a NNO – IV. etapa, spol. BHF environmental, s.r.o. Bratislava, v r. 2017. Výsledkom meraní je záver, že plastové izolácie v daných kazetách sú ku dňa 16.11.2017 tesné.

- 19) Podmienka č. 9.10.3, 9.10 Požiadavky na spôsob podávania správ o prevádzke a hlásenia mimoriadnych udalostí, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„9.10.3 Prevádzkovateľ je povinný vyplniť Evidenčný list skládky odpadov (v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov) za obdobie kalendárneho roka a zaslať ho na IŽP Košice a na príslušný okresný úrad do 28. februára nasledujúceho kalendárneho roka.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis Áno

Prevádzkovateľ skládky odpadov vyplnil a zaslal evidenčný list skládky odpadov za kalendárny rok 2017, ktorý bol IŽP Košice doručený dňa 14.02.2018.

- 20) Podmienka č. 9.10.4, 9.10 Požiadavky na spôsob podávania správ o prevádzke a hlásenia mimoriadnych udalostí, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„9.10.4 Prevádzkovateľ je povinný uchovávať záznamy z monitoringu počas prevádzkovania skládky odpadov a po jej uzatvorení a každoročne do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka ohlasovať výsledky monitoringu stanoveného v bodoch 9.2, 9.3.1, 9.3.2, 9.4, 9.7, 9.8 a 9.9.5 tohto rozhodnutia za obdobie kalendárneho roka na Inšpektorát Košice a príslušný obvodný úrad životného prostredia.

Zistený stav **Nedodržaná v časti**

Opis Áno

Prevádzkovateľ predložil výsledky monitorovania skládky odpadov v potrebnom rozsahu, na IŽP Košice ich predložil až dňa 14.02.2018 a na príslušný Okresný úrad dňa 24.01.2018.

- 21) Podmienka č. 9.10.5, 9.10 Požiadavky na spôsob podávania správ o prevádzke a hlásenia mimoriadnych udalostí, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„9.10.5 Prevádzkovateľ je povinný s ohlasovaním výsledkov monitoringu podľa 9.10.4 časť II. integrovaného povolenia doložiť:

- vyhodnotenie výsledkov monitoringu podľa bodu 9.2 časť II. integrovaného povolenia v náväznosti na plnenie podmienky uvedenej v bode 2.1.2 časť II. integrovaného povolenia,
- vyhodnotenie výsledkov monitoringu podľa bodu 9.3.1 a 9.3.2 časť II. integrovaného povolenia v náväznosti na meranie, ktorým boli zistené vstupné hodnoty kvality podzemných vôd pred uvedením skládky do prevádzky,
- vyhodnotenie výsledkov monitoringu podľa bodu 9.4 časť II. integrovaného povolenia v náväznosti k limitným hodnotám, ktorými sú určené požiadavky na kvalitu povrchových vôd, stanoveným vo všeobecne záväznom právnom predpise vodného hospodárstva,
- vyhodnotenie výsledkov monitoringu podľa bodu 9.7 v náväznosti na plnenie podmienok uvedených v bodoch 1.2.27, 1.2.28, 1.2.30, 1.3.18, 1.4.9 a 1.4.10 časť II. integrovaného povolenia,
- vyhodnotenie výsledkov monitoringu podľa bodu 9.8 časť II. integrovaného povolenia z hľadiska tesnenia skládky odpadov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis Áno

Prevádzkovateľ predložil výsledky monitorovania skládky odpadov v potrebnom rozsahu na IŽP Košice dňa 14.02.2018, predložená správa Skládky odpadov Žakovce – monitorovanie vplyvu skládky na kvalitu podzemných vôd a povrchových vôd za rok 2017, vypracovaná AQUA-GEO, servis pre hydrogeológiu a ekológiu, z 01/2018.

- 22) Podmienka č. 9.10.6, 9.10 Požiadavky na spôsob podávania správ o prevádzke a hlásenia mimoriadnych udalostí, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„9.10.6 Prevádzkovateľ je povinný každoročne dokladovať Inšpektorátu Košice výšku odvedenej ročnej účelovej finančnej rezervy do 15. februára nasledujúceho kalendárneho roka výpisom z účtu.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis Áno

Prevádzkovateľ odviedol ročnú výšku prostriedkov vypočítanej ÚFR vo výške 13 157,10 eur dňa 14.02.2018 a túto skutočnosť oznámil na IŽP Košice dňa 14.02.2018.

23) Podmienka č. 9.10.9, 9.10 Požiadavky na spôsob podávania správ o prevádzke a hlásenia mimoriadnych udalostí, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

„9.10.9 Prevádzkovateľ je povinný podať Ohlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva do 28. februára nasledujúceho kalendárneho roka na IŽP Košice a príslušnému okresnému úradu.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis Áno

Prevádzkovateľ predložil na IŽP Košice dňa 14.02.2018 Ohlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva a na príslušný Okresný úrad dňa 24.01.2018.

K. Prílohy správy Nie

L. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vykonáva činnosť v súlade s podmienkami integrovaného povolenia, t. j. v súlade s § 35 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

M. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

22/23

Nedodržané v časti

1/23

Nedodržané

0/23

Nie je možné vyhodnotiť

0/23

N. Podpisy

Za SIŽP: Ing. Eva Milistenferová

.....

Za SIŽP: Ing. Juraj Berák

.....