SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra
Odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

Číslo: 9036-36854/2021/Pav/720040103

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE
č. 69/2021/Z

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, 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:	Mgr. Lukáš Pavlenko	Číslo preukazu: 646
Telefón:	037 656 06 49	
Elektronická adresa:	lukas.pavlenko@sizp.sk	
Inšpektor:	Ing. Martina Rumanovská	Číslo preukazu: 530
Telefón:	037 656 06 49	
Elektronická adresa:	martina.rumanovska@sizp.sk	

B.1. Prizvaná osoba

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

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	**Komunálna spoločnosť s.r.o.**	
Adresa sídla:	Hlavná 125, 946 21 Veľké Kosihy	
IČO:	36 538 809	
Kontrola oznámená:	10.09.2021	Spôsob: Elektronickou poštou
Zástupca:	Ing. Lajos Csóka	Funkcia: konateľ
Zástupca:	František Farkaš	Funkcia: vedúci skládky
Telefón:	+421 905 327 914	
Elektronická adresa:	starosta@velkekosihy.sk	

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	**Skládka odpadov Veľké Kosihy**
Adresa prevádzky:	Veľké Kosihy
Variabilný symbol:	720040103
Integrované povolenie:	529/OIPK/04-Ko/720040103
Vydané:	7.4.2004
Právoplatné:	28.4.2004
Projektovaná kapacita:	1. a 2. etapa 80 920 m^3; 3. etapa 31 700 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

Predchádzajúce kontrolované obdobie:	05.10.2017 – 17.09.2020
Posledná kontrola:	17.09.2020 - 05.11.2020
Kontrolované obdobie:	18.09.2020 – 13.09.2021
Začatie kontroly:	13.09.2021
Prvé miestne zisťovanie:	13.09.2021
Vypracovanie správy:	20.10.2021
Doručenie správy:	Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia:	Áno	Počet snímok: 6
Videodokumentácia:	Nie	
Odňatie prvopisov:	Nie	
Odobraté vzorky:	Nie	
Meranie emisií:	Nie	
Iné:	-	

G. Zameranie kontroly – opis

Dňa 13. 09. 2021 bola v rámci bežnej environmentálnej kontroly SIŽP vykonaná miestna obhliadka prevádzky „Skládka odpadov Veľké Kosihy“.

Prevádzkovateľ bol pred miestnou obhliadkou prevádzky mailom oboznámený s vykonaním environmentálnej kontroly. Kontrola bola zameraná na dodržiavanie vybraných podmienok, najmä podmienok týkajúcich sa nakladania s odpadom, integrovaného povolenia, vydaného Slovenskou inšpekciou životného prostredia Bratislava, Odborom integrovaného povoľovania a kontroly rozhodnutím č. 529/OIPK/04-Ko/720040103 zo dňa 07. 04. 2004 s nadobudnutou právoplatnosťou dňa 28. 04. 2004, v znení neskorších zmien a doplnení.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase konania environmentálnej kontroly a miestnej obhliadky bol do prevádzky privážaný odpad dopravnými mechanizmami. Kompaktor bol odstavený, pretože sa na ňom vykonával servis a na aktívnej prevádzkovanej 3. kazete bol dočasne buldozér. Aktívna plocha bola prekrytá zeminou, resp. vhodným inertným materiálom, vizuálne bola zhutnená, nezhutnený bol iba momentálne prinesený odpad. Prevádzkovaná 3. kazeta je priamo napojená na 1. a 2. kazetu, ktoré sú už kapacitne naplnené, toho času v procese konania a uzavretia a rekultivácie.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie č. 529/OIPK/04-Ko/720040103 zo dňa 07. 04. 2004 v znení neskorších zmien a doplnení
2. Prevádzkový denník skládky odpadov
3. Vážny lístok č. 20210913-00003 zo dňa 13. 09. 2021
4. Základný report prijatých odpadov za kontrolované obdobie
5. Faktúra č. 2021-EXE/000004 zo dňa 21. 05. 2021
6. Záverečná správa zo dňa 25. 01. 2021 vypracovaná spoločnosťou GEO-Komárno s.r.o. a zodpovedným riešiteľom RNDr. Varjú Zoltánom
7. Úloha - Zhodnotenie monitoringu skládkového plynu na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný za rok 2020 Veľké Kosihy, december 2020 odborne spôsobilou osobou RNDr. Jánom Čapom.
8. Záznamy z prevádzkového denníka zo dňa 14. 04. 2021 a 25. 08. 2021.
9. Záznamy z prevádzkového denníka zo dňa 09. 09. 2021, 25. 08. 2021, 30. 08. 2021.

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka **II.1.12.**

Skládka musí byť zabezpečená proti úletom odpadov s malou mernou hmotnosťou, a to prenosnými záchytnými sieťami výšky 5 m v protiľahlej časti náveternej strany, po celej dĺžke skládkovacej plochy. Termín splnenia tejto podmienky je 31.október 2004 a následne, až do ukončenia prevádzkovanie skládky. Splnenie ohlási prevádzkovateľ povoľujúcemu orgánu písomnou formou do 10 dní od určeného termínu splnenia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V čase miestnej obhliadky bolo zistené, že prevádzkovateľ má skládku zabezpečenú proti úletom odpadov. Záchytné siete s výškou 5 m boli umiestnené v protiľahlej časti náveternej strany skládky a uvedenú skutočnosť preukazuje a fotodokumentácia vyhotovená v čase miestnej obhliadky.

2. Podmienka **II.1.16.**

Dovoz odpadov sa povoľuje počas pracovných dní od 07,00 – 16,00 hod. Dovoz odpadu mimo tejto doby musí byť vopred dohodnutý a schválený zodpovedným pracovníkom prevádzky, čo musí byť zaznamenané v Prevádzkovom denníku skládky odpadov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľovi bol dovezený odpad mimo pracovných hodín s vopred dohodnutou spoločnosťou FCC Slovensko, s.r.o. Zodpovedný pracovník zaznamenáva dovoz odpadu do Prevádzkového denníka. Uvedenú skutočnosť preukazujú náhodne vybrané záznamy z prevádzkového denníka zo dňa 09. 09. 2021, 25. 08. 2021, 30. 08. 2021.

3. Podmienka **II.1.17.**

Preberanie odpadov na skládku odpadov sa povoľuje len s dokladom o množstve a druhu dodaného odpadu. Musí sa skontrolovať kompletnosť a správnosť požadovaných dokladov a údajov a vykonať kontrola množstva dodaného odpadu, vizuálna kontrola dodávky odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu. V prípade že dovezený odpad nezodpovedá povoleným podmienkam, jeho prevzatie a uloženie na skládku odpadov sa nesmie uskutočniť. V prípade potreby prevádzkovateľ skládky odpadov zabezpečí náhodné kontrolné odbery vzoriek odpadu a skúšky a analýzy odpadu s cieľom overiť deklarované údaje držiteľa odpadu o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu; vzorky sa uchovávajú najmenej jeden mesiac.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ na skládku preberá odpady len od zmluvných dodávateľov na základe zmluvne dohodnutých podmienok. Pri preberaní odpadu na skládku zodpovedný pracovník skládky vizuálne skontroluje dodávku odpadu, skontroluje doklady a odváži vozidlo s odpadom. Následne vystaví vážny lístok, v ktorom sú uvedené údaje o pôvodcovi, EČV, dátum, katalógové číslo odpadu a hmotnosť dovezeného odpadu. Prevádzkovateľom bol v čase miestnej obhliadky predložený Vážny lístok č. 20210913-00003 zo dňa 13. 09. 2021 uvedený v prílohe.

4. Podmienka **II.1.23.**

Je zakázané zneškodňovať skládkovaním:

- vykonávať skládkovanie kvapalných odpadov,
- odpadov, ktoré sú v podmienkach skládky odpadov výbušné, korozívne, okysličujúce, vysoko horľavé alebo horľavé,
- odpad zo zdravotnej a veterinárnej starostlivosti, ktorého katalógové číslo pred jeho spracovaním je uvedené v prílohe č. 8 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch; spracovanie takéhoto odpadu a následná zmena jeho katalógového čísla nemá vplyv na zákaz jeho skládkovania,
- odpadové pneumatiky okrem pneumatík, ktoré sú použité ako konštrukčný materiál pri budovaní skládky, pneumatík z bicyklov a pneumatík s väčším vonkajším priemerom ako 1400 mm,
- odpadov, ktorých obsah škodlivých látok presahuje hraničné hodnoty koncentrácie podľa prílohy č. 5 zákona o odpadoch,
- vytriedený biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad,

vytriedené zložky komunálneho odpadu, na ktoré sa vzťahuje rozšírená zodpovednosť výrobcov, okrem nezhodnotiteľných odpadov po dotriedení, biologicky rozložiteľný komunálny odpad zo záhrad a parkov, vrátane biologicky rozložiteľných odpadov z cintorínov, okrem nezhodnotiteľných odpadov po dotriedení.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
V čase kontroly Inšpekcia nezistila vizuálnou obhliadkou skládkovanie vyššie uvedených odpadov. Uvedenú skutočnosť preukazuje prevádzkovateľom predložený Základný report prijatých odpadov za kontrolované obdobie, v ktorom je uvedený dátum kedy bol odpad dovezený, evidenčné číslo vozidla, spoločnosť, kód odpadu a hmotnosť dovezeného odpadu.

5. Podmienka **II.1.24.**
V prevádzke sa povoľuje používať nasledovné látky (suroviny, vstupné médiá, energie, výrobky):

Látka	**Maximálne množstvo/rok**
Motorová nafta	Neurčené
Oleje motorové, prevodové, hydraulické	Neurčené
Inertný materiál na prekrývanie odpadu	Neurčené
Úžitková voda	Neurčené
Elektrická energia	Neurčené

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
V čase miestnej obhliadky Inšpekcia nezistila používanie iných látok (surovín, vstupných médií, energií, výrobkov) ako sú povolené.

6. Podmienka **II.2.5.**
Priesakovú kvapalinu z nádrže priesakových kvapalín sa povoľuje recirkulovať postrekovacím systémom na skládkovacie priestory, za účelom zabráneniu prašnosti a úletom ukladaných odpadov z povrchu, zvýšenia miery zhutnenia uloženého odpadu a tvorby plynov v telese skládky odpadov.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
V čase miestnej obhliadky nebol aktívny systém recirkulácie a prevádzkovateľ a zodpovedný pracovník sa vyjadrili, že priesakovú kvapalinu z nádrže priesakových kvapalín recirkulujú na skládke odpadov.

7. Podmienka **II.2.6.**
Najmenej 2 x ročne vykonávať čistenie drenážneho potrubia.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Prevádzkovateľ vykonáva 2 x ročne čistenie drenážneho potrubia o čom boli aj prevádzkovateľom predložené Záznamy z prevádzkového denníka zo dňa 14. 04. 2021 a 25. 08. 2021.

8. Podmienka **II.3.3.**
Opravy a údržby technologických zariadení a automobilovej techniky, vrátane výmeny olejov a akumulátorov, z väčšej časti zabezpečovať subdodávateľsky, oprávnenými organizáciami (autoservis a pod.)
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Prevádzkovateľ vykonáva opravu a údržbu automobilovej techniky prostredníctvom servisnej spoločnosti Best Machinery Service Kft., Szigetszentmiklos, Maďarsko. Uvedenú skutočnosť preukazuje prevádzkovateľom predložené faktúra č. 2021-EXE/000004 zo dňa 21. 05. 2021.

9. Podmienka **II.3.8.**
Prevádzkovateľ je oprávnený prevziať na zneškodnenie „ostatné odpady" kat. č. **03 01 05** len drevotrieskové/drevovláknité dosky, ošetrené dyhy, ktorých zhodnocovanie je problematické.
Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**
Opis **Áno**
Prevádzkovateľ neprevzal na zneškodnenie v kontrolovanom období odpad s k. č. 03 01 05 - drevotrieskové/drevovláknité dosky, ošetrené dyhy, ktorých zhodnocovanie je problematické. Uvedenú skutočnosť preukazuje prevádzkovateľom predložený Základný report prijatých odpadov na skládku za kontrolované obdobie.

10. Podmienka **II.3.9.**
Pri „ostatných odpadoch" kat. č. **15 01 01**, **15 01 02**, **15 01 03**, **15 01 07** je potrebné, aby súčasťou evidencie príslušného odpadu bol aj ***písomný doklad*** od jeho pôvodcu alebo posledného držiteľa o ***dôvode, prečo bolo rozhodnuté tento odpad zneškodniť skládkovaním*.**
Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**
Opis **Áno**
Prevádzkovateľ neprevzal v kontrolovanom období na skládku odpadov vyššie uvedené odpady čo preukazuje predložený Základný report prijatých odpadov na skládku za kontrolované obdobie.

11. Podmienka **II.3.11.**
Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať skládku **odpadov v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom.** V prípade zmeny v prevádzkovaní skládky je prevádzkovateľ povinný predložiť Inšpekcii žiadosť o zmenu podmienok tohto povolenia a prevádzkový poriadok aktualizovať.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Prevádzkovateľ prevádzkuje skládku v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom vypracovaným RNDr. Danicou Sigetovou v auguste 2017, ktorý bol schválený rozhodnutím č. 6874-36309/2017/Rum/720040103/Z3 zo dňa 22. 11. 2017 právoplatné dňa 12. 12. 2017 na obdobie 5 rokov.

12. Podmienka **II.5.1.2.**
Emisné údaje:
- množstvo priesakových kvapalín – 1x mesačne

- zloženie priesakových kvapalín – 1x štvrťročne
- potencionálne emisie plynov a atmosferický tlak – 1x polročne

Analýza priesakových vôd sa musí vykonávať v stanovených termínoch v nasledovných ukazovateľoch: zápach, farba, zákal, pH, oxidačno – redukčný potenciál, CHSK, organické polyhalogenidy, NEL, amoniak a elektrická vodivosť.
Pozorovanie tvorby množstva a zloženie plynov na skládke odpadov (CH4, CO2, O2, H2S) sa musí vykonávať v stanovených termínoch, pre každú monitorovaciu sondu.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Prevádzkovateľ vykonáva analýzu priesakových kvapalín v stanovených termínoch a v určených ukazovateľoch na základe Záverečnej správy zo dňa 25. 01. 2021 vypracovanej spoločnosťou GEO-Komárno s.r.o. a zodpovedným riešiteľom RNDr. Varjú Zoltánom. Pozorovanie tvorby množstva a zloženia plynov na skládke vykonáva pre prevádzkovateľa spoločnosť NMC spol. s r.o., Žilina, ktorá vypracovala úlohu Zhodnotenie monitoringu skládkového plynu na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný za rok 2020 Veľké Kosihy, december 2020 odborne spôsobilou osobou RNDr. Jánom Čapom.

13. Podmienka **II.5.1.3.**
Pozorovanie vplyvu skládky odpadov na podzemné vody a sledovanie kvality podzemných vôd sa musí vykonávať z vrtu P-1 nad telesom skládky a z vrtov P–2 a P-3 pod telesom skládky štvrťročne v nasledovných ukazovateľoch:
- zápach, farba, zákal, obsah kyslíka, pH, elektrická vodivosť, odparok, CHSK, NEL, As, Cd, Pb, Hg, CrVI+, Crcelk, sírany, dusičnany, fosforečnany, chloridy a halogénované uhľovodíky celkom
- 1 x ročne sa musí analýza doplniť o: dusitany, uhličitany, kyanidy, NH4+ , aromatické uhľovodíky celkom a polycyklické aromatické uhľovodíky celkom

Úroveň hladiny podzemnej vody sa musí merať 1x polročne.
Pozorovania sa musia vyhodnocovať prostredníctvom grafického zobrazenia a zaužívaných kontrolných pravidiel a úrovní pre každú monitorovaciu sondu.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Prevádzkovateľ vykonáva analýzu priesakových kvapalín v stanovených termínoch a v určených ukazovateľoch na základe Záverečnej správy zo dňa 25. 01. 2021 vypracovanej spoločnosťou GEO-Komárno s.r.o. a zodpovedným riešiteľom RNDr. Varjú Zoltánom.

14. Podmienka **II.5.12.**
Prevádzkovateľ musí bezodkladne písomne informovať povoľujúci orgán v prípade zistenia nasledovných havarijných stavov:
- výskyt nebezpečnej látky, resp. prekročenie prípustného znečistenia podzemných vôd, zistené pri monitorovaní skládky odpadov
- zosuv alebo zrútenie svahu skládky odpadov, resp. poškodenie stability telesa skládky odpadov
- požiar na skládke odpadov
- preplnenie akumulačnej nádrže nad maximálnu hladinu (v prípade poruchy čerpadla alebo pri zvýšenom prítoku priesakových kvapalín následkom dlhotrvajúcich dažďov)

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis **Áno**
Prevádzkovateľ sa v čase kontroly vyjadril, že vyššie uvedené havarijné stavy v prevádzke neboli zistené a preto nebolo potrebné informovať povoľujúci orgán.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. II.1.12.
2. II.1.16.
3. II.1.17.
4. II.1.23
5. II.1.24
6. II.2.5.
7. II.2.6.
8. II.3.3.
9. II.3.11.
10. II.5.1.2.
11. II.5.1.3.

Nie je možné vyhodnotiť

1. II.3.8.
2. II.3.9.
3. II.5.12.

M. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou environmentálnou kontrolou prevádzkovateľa Komunálna spoločnosť s.r.o. v prevádzke „Skládka odpadov Veľké Kosihy“ za kontrolované obdobie 18.9.2020 – 13.9.2021 nezistila nedostatky a týmto potvrdzuje podľa § 35 ods. 1 zákona o IPKZ súlad kontrolou zisteného stavu v prevádzkovaní činnosti v prevádzke s podmienkami povolenia.

O výsledku kontroly a obsahu správy bol prevádzkovateľ informovaný - zaslaním tejto správy o environmentálnej kontrole č. 69/2021/Z.

N. Podpisy

Za SIŽP: Mgr. Lukáš Pavlenko

.....

Ing. Martina Rumanovská

.....