SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

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

Číslo: 8805-35776/2019/Chy/770210104

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 42/2019

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

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Eva Chytčáková	Číslo preukazu: 27
Telefón:	041 507 51 16	
Elektronická adresa:	eva.chytcakova@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:	-	
Adresa:	-	
Zástupca:	-	Funkcia: -
Telefón:	-	
Elektronická adresa:	-	

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	UNIKOMAS a.s.
Adresa sídla:	Lieskovecká cesta 480, 018 41 Dubnica nad Váhom

IČO:	36 313 360
Kontrola oznámená:	09.09.2019 Spôsob: Telefonicky
Zástupca:	Ing. Peter Antoš Funkcia: konateľ
Telefón:	0905625528
Elektronická adresa:	unikomas@orangemail.sk, unikomas2@gmail.com

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	Skládka odpadov Lieskovec – Dubnica nad Váhom
Adresa prevádzky:	Dubnica nad Váhom
Variabilný symbol:	770210104
Integrované povolenie:	3061/770210104/520-Chy
Vydané:	3.11.2004
Právoplatné:	2.12.2004
Projektovaná kapacita:	celková projektovaná kapacita prevádzky: 287 700 m3 kapacita II. etapy skládky odpadov: 184 100 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:	9.5.2013 – 9.5.2016
Posledná kontrola:	9.5.2016 – 21.6.2016
Kontrolované obdobie:	30.9.2016 – 30.9.2019
Začatie kontroly:	9.9.2019
Prvé miestne zisťovanie:	13.9.2019
Vypracovanie správy:	30.9.2019
Doručenie správy:	Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia:	Nie Počet snímok: 0
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 zisťovanie, či nedošlo k zmene okolností, ktoré môžu viesť k zmene podmienok integrovaného povolenia a na plnenie vybraných podmienok povolenia pri prevádzkovaní skládky odpadov a postupnom uzatváraní skládky odpadov. Inšpekcia vykonala fyzickú kontrolu prevádzky.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Pri kontrole prevádzky dňa 13.09.2019 bola vykonaná obhliadka skládky odpadov. V čase obhliadky bolo slnečné počasie, fúkal mierny vietor. V ovzduší nebolo cítiť nadmerný zápach, len slabý skládkový zápach. Prevádzkovanie I. etapy skládky odpadov bolo 15.07.2009 ukončené. Povrch odpadov je prekrytý vrstvou zhutnenej zeminy. Na povrchu je vyjazdená prístupová cesta pre motorové vozidlá privážajúce odpad do stredu II. etapy skládky odpadov. Rozhodnutím č. 3667-27854/2014/Chy/770210104/Z6-SP2, zo dňa 10.10.2014 Inšpekcia vydala súhlas na uzatvorenie časti skládky odpadov a stavebné povolenie na stavbu „Skládka odpadov Lieskovec Dubnica nad Váhom - Uzavretie a rekultivácia skládky I. + II. etapa“. Teleso I. etapy skládky odpadov nebolo v čase kontroly uzatvorené a zrekultivované. Listom „Oznámenie o začatí stavby“ č. UA/116/2016, zo dňa 20.06.2016 stavebník predložil inšpekcii oznámenie o začatí stavby. Stavba bola začatá dňa 10.04.2015, kedy boli podľa oznámenia začaté prípravné práce – zrovnanie povrchu telesa do požadovaného tvaru, navážanie stavebných materiálov na vybudovanie krycej a rekultivačnej vrstvy. Stavba nie je dokončená.

Odpady sa v súčasnosti ukladajú do telesa II. etapy skládky odpadov. V čase obhliadky boli odpady ukladané v strednej, aktívnej časti skládkového telesa, kde kompaktor rozhŕňal a hutnil odpady.

V prvej tretine telesa, od opornej hrádze, bola uložená vrstva odpadov dosahujúca výšku cca na konečnú úroveň ukladania odpadu. V zadnej tretine skládkového telesa boli odpady uložené tiež skoro na konečnú úroveň ukladania odpadov.

Podľa vyjadrenia prevádzkovateľa je na skládke odpadov ešte voľná kapacita cca 40 000 m^3, čo predstavuje kapacitu na cca 4 roky.

II. etapa skládky odpadov je v súčasnosti fyzicky spojená s I. etapou, nakoľko sa čiastočne prekrývajú, preto II. etapa **nespĺňa** požiadavku na možnosť samostatného prevádzkovania bez technického a fyzického prepojenia s I. etapou podľa §114c ods. 2 písm. a) bod 2 zákona o odpadoch.

I. Použité podklady

1. Prevádzkový poriadok
2. Prevádzkový denník
3. Evidenčný list skládky odpadov za roky 2017 a 2018
4. Záverečná práva – Monitorovanie SO -plyny
5. Záverečná práva – Monitorovanie SO -vody
6. Zameranie voľnej kapacity skládky odpadov a polohopisný a výškopisný plán

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka **č. A.1.**

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 II. etapy skládky odpadov 184 100 m3.

Platnosť povolenia inšpekcia predĺži, a to aj opakovane, ak nedošlo k zmene podmienok, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie tohto povolenia, ak prevádzkovateľ 3 mesiace pred uplynutím tohto termínu oznámi túto skutočnosť inšpekcii.
Prevádzkovanie I. etapy skládky odpadov bolo ku dňu 15.07.2009 ukončené.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Súhlas na prevádzkovanie II. etapy skládky odpadov je platný do 04.11.2019. I. etapa skládky odpadov nebola v čase obhliadky v prevádzke.

Prevádzkovateľ v rámci ohlasovacej povinnosti pravidelne inšpekcii predkladá Evidenčný list skládky odpadov. Podľa evidenčného listu za rok 2017 bola k 31.12. 2017 voľná kapacita na skládke odpadov 55 279,4 m^3. Podľa evidenčného listu za rok 2018 bola k 31.12. 2018 voľná kapacita na skládke odpadov 45 304,2 m^3. Podľa vyjadrenia prevádzkovateľa je na skládke odpadov ešte voľná kapacita cca 40 000 m^3, čo zodpovedá priemernému množstvu odpadov ukladaných na skládku za kalendárny rok. Podľa vyjadrenia prevádzkovateľa to predstavuje voľnú kapacitu ešte na cca 4 roky.

Pri kontrole bolo zistené, že prevádzkovateľ prevádzkuje skládku odpadov na základe platného súhlasu na prevádzkovanie skládky odpadov, v rámci povolenej maximálnej kapacity, **v súlade** s ustanovením podmienky č. **A.1.** integrovaného povolenia.

2. Podmienka **č. A.12.1.**
Prevádzkovateľ je povinný vytvoriť na skládke odpadov taký systém ukladania odpadov, aby aktívna plocha, t.j. plocha odpadov určená na ukladanie, rozhŕňanie a hutnenie odpadov, bez prekrytia inertným materiálom, bola primeraná manipulačnej ploche mechanizmov a vozidiel privážajúcich odpad, ale aby nezasahovala na celú plochu povrchu skládky odpadov.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Teleso skládky je pracovne rozdelené na tri časti prvá tretina telesa, od opornej hrádze, bola v čase obhliadky neaktívna. Uložená vrstva odpadov dosahovala už skoro konečnú výšku ukladania odpadu navrhnutú projektom na uzatvorenie II. etapy. Zadná tretina skládkového telesa bola tiež neaktívna. Odpady v tejto časti boli uložené tiež skoro na konečnú úroveň ukladania odpadov. V čase obhliadky boli odpady ukladané len v strednej, aktívnej časti skládkového telesa, kde kompaktor rozhŕňal a hutnil odpady. Povrch telesa v aktívnej časti je v jame. V tejto časti telesa je ešte voľná kapacita cca 40 000 m^3, čo predstavuje kapacitu na cca 4 roky.

Pri kontrole bolo zistené, že prevádzkovateľ má na skládke odpadov zavedený systém ukladania odpadov len v aktívnej časti skládky odpadov, **v súlade** s ustanovením podmienky č. **A.12.1.** integrovaného povolenia.

3. Podmienka **č. A.14.**
Odvádzanie a zachytávanie priesakovej kvapaliny sa musí vykonávať len do systému vodotesných nádrží, zloženého z podzemnej pripojovacej šachty s objemom 4,5 m3, z

podzemnej prečerpávacej šachty s celkovým objemom 7 m3 a z nadzemnej akumulačnej nádrže priesakovej kvapaliny s celkovým objemom 358 m3.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Nie**

4. Podmienka č. **A.17.**
Kvalita podzemných vôd v okolí skládky odpadov musí byť sledovaná v monitorovacích objektoch, z ktorých jeden L6 je umiestnený nad skládkou odpadov a tri L3, L4 a L5 sú umiestnené pod skládkou odpadov v smere prúdenia podzemných vôd.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Listom „Záverečná ročná správa z monitoringu povrchových vôd, podzemných vôd a priesakovej kvapaliny – podanie správy Ročná správa z monitoringu skládkových plynov - podanie správy“, č. UA/1035/19, zo dňa 28.01.2019 prevádzkovateľ inšpekcii predložil záverečnú ročnú správu z monitorovania vplyvu skládky odpadov na podzemné a povrchové vody za rok 2018, ktorú vypracovala spoločnosť LABEKO s.r.o., Krajinská cesta 2929/9 921 01 Piešťany v januári 2019. Zo správy vyplýva, že monitorovanie kvality podzemných vôd sa vykonáva odberom vzoriek vôd z vrtov L6, ktorý je umiestnený nad skládkou odpadov a L3, L4 a L5, ktoré sú umiestnené pod skládkou odpadov v smere prúdenia podzemných vôd.

Pri kontrole bolo zistené, že kvalita podzemných vôd v okolí skládky odpadov je sledovaná v monitorovacích objektoch L6 L3, L4 a L5, **v súlade** s ustanovením podmienky č. **A.17.** integrovaného povolenia.

5. Podmienka **č. A.33.**
Prevádzkovateľ je povinný skládku odpadov prevádzkovať podľa schváleného Prevádzkového poriadku skládky odpadov z roku 2014 za prítomnosti zodpovednej osoby a zneškodňovať len odsúhlasené odpady. Súhlas na vydanie prevádzkového poriadku sa udeľuje na dobu 5 rokov od dátumu právoplatnosti tohto integrovaného povolenia. Platnosť súhlasu inšpekcia predĺži, a to aj opakovane, ak nedošlo k zmene podmienok, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie tohto povolenia, ak prevádzkovateľ 3 mesiace pred uplynutím tohto termínu oznámi túto skutočnosť inšpekcii.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Súhlas na vydanie prevádzkového poriadku skládky odpadov je platný do 04.11.2019.

Pri kontrole bolo zistené, že prevádzkovateľ prevádzkuje skládku odpadov na základe platného prevádzkového poriadku skládky odpadov **v súlade** s ustanovením podmienky č. A.33. integrovaného povolenia.

6. Podmienka **C.3.**
Priesakové kvapaliny je povolené rozlievať len na teleso II. etapy skládky odpadov. Platí prísny zákaz rozlievania priesakových kvapalín na uzatvorený povrch I. etapy skládky odpadov.
Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**
Priesakové kvapaliny sú prečerpávané len na teleso II. etapy skládky odpadov. Kontrolou nebolo zistené rozlievanie priesakových kvapalín na povrch I. etapy skládky odpadov.

Pri kontrole bolo zistené, že prevádzkovateľ prečerpáva priesakové kvapaliny len na teleso II. etapy skládky odpadov **v súlade** s ustanovením podmienky č. C.3. integrovaného povolenia.

7. Podmienka **č. I.1.**
Kontrola emisií do ovzdušia bude uskutočňovaná tak, ako je uvedené v tabuľke č. 11

Tabuľka č. 11

Parameter	**Podmienky merania**	**Frekvencia***	**Metóda analýzy/Technika**
obsah CH_4, CO_2, O_2, H_2S, H_2	Pri priemernom obsahu CH_4 v odplyňovacích studniach do 25 %	2 x ročne*	Podľa schválených metodík. Meranie vykonávať zarážanými sondami, alebo v záchytných studniach skládkového plynu v kombinácií so zarážanými sondami.
obsah CH_4, CO_2, O_2, H_2S, H_2	Pri priemernom obsahu CH_4 v odplyňovacích studniach od 25 % do 40 %	4x ročne	
obsah CH_4, CO_2, O_2, H_2S, H_2	Pri priemernom obsahu CH_4 v odplyňovacích studniach nad 40 %	mesačne	

* Počas prevádzky v jarnom a jesennom období, kedy vonkajšia teplota neklesne pod 5^oC

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Listom „Záverečná ročná správa z monitoringu povrchových vôd, podzemných vôd a priesakovej kvapaliny – podanie správy Ročná správa z monitoringu skládkových plynov - podanie správy“, č. UA/1035/19, zo dňa 28.01.2019 prevádzkovateľ inšpekcii predložil záverečnú ročnú správu z monitorovania tvorby a zloženia skládkových plynov za rok 2018, ktorú vypracovala spoločnosť LABEKO s.r.o., Krajinská cesta 2929/9 921 01 Piešťany v januári 2019. Zo správy vyplýva, že zloženie skládkových plynov bolo v roku 2018 zisťované odberom vzoriek zo sond – odplyňovacích šácht č. 1 – 4, dva krát a to dňa 21.06.2018 a 06.09.2018. Z predložených protokolov vyplýva, že v odobratých vzorkách boli merané veličiny metán CH_4, vodík H_2, oxid uhličitý CO_2, kyslík O_2 a sírovodík H_2S.

Pri kontrole bolo zistené, že tvorba a zloženie skládkových plynov zo skládky odpadov je sledovaná v odplyňovacích šachtách č. 1 – 4, dva krát ročne, v požadovaných parametroch **v súlade** s ustanovením podmienky č. **I.1.** integrovaného povolenia.

8. Podmienka **č. I. 3.2.**
Topografia skládky odpadov

Tabuľka č.18

Miesto merania : Skládka odpadov, štruktúra a zloženie telesa skládky 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 **Dodržaná**
Opis **Áno**
Listom „Výsledky monitoringu skládky odpadov – podanie správy“, č. UA/132/2019, zo dňa 28.01.2019 prevádzkovateľ inšpekcii predložil „Zameranie voľnej kapacity skládky odpadov a polohopisný a výškopisný plán“, ktoré vypracoval Ing. Orság, v januári 2019. Z predloženej situácie - polohopisný a výškopisný plán vyplýva, že na skládke odpadov bola k 31.12.2018 voľná kapacita 45 304,2 m^3.
Z predloženej situácie - polohopisný a výškopisný plán za rok 2017, ktorý prevádzkovateľ predložil v roku 2018 vyplýva, že na skládke odpadov bola k 31.12.2017 voľná kapacita 55279,4 m^3. Z uvedeného vyplýva, že v priebehu roka 2018 bolo na skládke odpadov uložených 9 975,2 m^3 odpadu.

Pri kontrole bolo zistené, že prevádzkovateľ vykonáva pravidelné ročné monitorovanie - topografiu skládky odpadov a zisťovanie voľnej kapacity skládky odpadov, **v súlade** s ustanovením podmienky č. **I.3.2.** integrovaného povolenia.

K. Prílohy správy

Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. 8 podmienok integrovaného povolenia č. A.1., A.12.1., A.14., A.17., A.33., C.3., I.1., I.3.2.

Nedodržané v časti

1. 0- podmienok

Nedodržané

1. 0- podmienok

Nie je možné vyhodnotiť

1. 0- podmienok

M. <u>Záver – celkové zhodnotenie</u>

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ udržiava prevádzku v súlade s podmienkami určenými v povolení, podľa § 35 ods. 1 zákona o IPKZ.

<u>Ďalšie zistenia</u>:

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že za súčasného stavebného riešenia I. a II etapy skládky odpadov, ktoré sú fyzicky spojené, nakoľko sa dotýkajú a čiastočne aj prekrývajú a nie je možná ich fyzická oddeliteľnosť, nie je možné vydať rozhodnutie na prevádzkovanie II. etapy skládky odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. a) zákona o odpadoch v zmysle ustanovenia §114c ods. 6 zákona o odpadoch a inšpekcia bude musieť vydať konečné rozhodnutie o ukončení činnosti prevádzkovania skládky odpadov v zmysle ustanovenia §114c ods. 8 zákona o odpadoch.

N. <u>Podpisy</u>

Za SIŽP: Ing. Eva Chytčáková

.....

Ing. Miroslava Reková

.....