SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

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

Číslo: 5144-14727/2021/Jan/370230104

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 12/2021/Z

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala 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“). 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. 1 zákona - Súlad**
Odstúpené:	**Nie**

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Mgr. Jakub Janič	Číslo preukazu: 684
Telefón:	037 656 06 32	
Elektronická adresa:	jakub.janic@sizp.sk	

Inšpektor:	Ing. Juraj Šimon	Číslo preukazu: 621
Telefón:	037 656 06 32	
Elektronická adresa:	juraj.simon@sizp.sk	

B.1. Prizvaná osoba

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

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	Obec Michal nad Žitavou
Adresa sídla:	Michal nad Žitavou 160, 941 61 Michal nad Žitavou
IČO:	00 309 095
Kontrola oznámená:	25.02.2021 Spôsob: Telefonicky
Zástupca:	Ing. Peter Porubský Funkcia: starosta
Telefón:	0908 910 352
Elektronická adresa:	porubsky@michalnadzitavou.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	Skládka odpadov Michal nad Žitavou
Adresa prevádzky:	Michal nad Žitavou 160, 941 61 Michal nad Žitavou
Variabilný symbol:	370230104
Integrované povolenie:	41/OIPK-O13/05-Rf/370230104
Vydané:	7.1.2005
Právoplatné:	27.1.2005
Projektovaná kapacita:	23 195 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:	4.6.2015 – 13.3.2018
Posledná kontrola:	13.3.2018 – 5.5.2018
Kontrolované obdobie:	14.3.2018 – 5.3.2021
Začatie kontroly:	5.3.2021
Prvé miestne zisťovanie:	5.3.2021
Vypracovanie správy:	30.4.2021
Doručenie správy:	Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia:	Áno Počet snímok: 4
Videodokumentácia:	Nie
Odňatie prvopisov:	Nie
Odobraté vzorky:	Nie
Meranie emisií:	Nie
Iné:	

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola Inšpekciou vykonaná ako bežná kontrola za troj-ročné kontrolované obdobie. Kontrola bola zameraná na zisťovanie dodržiavania vybraných podmienok integrovaného povolenia č. 41/OIPK-O13/05-Rf/370230104 zo dňa 07.01.2005 v znení neskorších zmien

v súvislosti so zabezpečovaním monitoringu podzemných vôd a skládkových plynov, kontrolou zabezpečenia monitorovacích vrtov a akumulačnej nádrže priesakových kvapalín zo skládky.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase miestnej obhliadky na skládke nebola vykonávaná žiadna činnosť. Skládkovanie v prevádzke „Skládka odpadov Michal nad Žitavou“ bolo ukončené ku dňu 15. 07. 2009. Skládka odpadov je uzatvorená a zrekultivovaná. Na stavbu „Michal nad Žitavou – uzatvorenie a rekultivácia skládky KO“ bolo vydané kolaudačné rozhodnutie č. 7304-27203/37/2011/Zál/370230104/KR-Z2 zo dňa 31.08.2011. Teleso skládky bolo zatrávnené a pokosené.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie č. 41/OIPK-O13/05-Rf/370230104 v znení neskorších zmien.
2. Monitorovanie vplyvu skládky komunálneho odpadu na kvalitu podzemných vôd a monitorovanie skládkových plynov v roku 2020.
3. Monitorovanie vplyvu skládky komunálneho odpadu na kvalitu podzemných vôd a monitorovanie skládkových plynov v roku 2019.
4. Monitorovanie vplyvu skládky komunálneho odpadu na kvalitu podzemných vôd a monitorovanie skládkových plynov v roku 2018.
5. Monitorovanie uzatvorenej skládky odpadov – 2. kazeta (topografia) za roky 2018, 2019 a 2020
6. Protokol o skúške vodotesnosti nádrže podľa STN 75 0905

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka **II.1.33.**

Areál prevádzky musí byť zabezpečený súvislým, neporušeným oplotením a uzamykateľnou bránou. Vstupná brána do prevádzky musia byť mimo prevádzkovej doby zamknutá.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzka je zabezpečená súvislým a neporušeným oplotením a uzamykateľnou bránou.

2. Podmienka **II.5.5.6.**

Prevádzkovateľ je povinný vykonať minimálne 1 krát týždenne vizuálnu kontrolu stavu naplnenia žumpy na akumuláciu splaškových vôd a nádrže na priesakové kvapaliny. Výšky hladín udržiavať na takej úrovni, aby v žiadnom prípade nedošlo k úniku ich obsahu do okolia (ani z dôvodu prívalových zrážok, dlhotrvajúcich dažďov a pod.).

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Vizuálna kontrola skládky a areálu skládky sa vykonáva minimálne 1 krát týždenne, kedy sa vykonáva aj vizuálna kontrola nádrže na priesakové kvapaliny. Minimálne 1 krát mesačne sú priesakové kvapaliny odčerpávané z akumulačnej nádrže, aby sa zabránilo ich úniku do okolia. Pretože skládka je uzatvorená, žumpa na akumulácia splaškových vôd už nie je využívaná.

3. Podmienka **II.5.5.7.**

Prevádzkovateľ je povinný v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany vôd zabezpečiť na stavbách a zariadeniach v ktorých sa zaobchádza s nebezpečnými látkami:

- vykonávanie skúšok tesnosti nádrží, záchytných vaní, havarijných vaní a rozvodov opakovane minimálne raz za päť rokov od prvej úspešnej skúšky, po ich rekonštrukcii alebo oprave a pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok odborne spôsobilou osobou s certifikátom na nedeštruktívne metódy skúšania.
- vykonávanie pravidelných kontrol ich technického stavu a funkčnej spoľahlivosti pri nádržiach, ktoré sú zvonku vizuálne nekontrolovateľné, raz za desať rokov a pri nádržiach, ktoré sú vizuálne kontrolovateľné, raz za 20 rokov a podľa výsledku prijať opatrenia odstránenie zistených nedostatkov a následne určiť termín ich ďalšej kontroly.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Zmenou zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) došlo z zmene terminológie („nebezpečné látky“ na „znečisťujúce látky“), preto Inšpekcia ďalej používa pomenovanie „znečisťujúce látky“.

Inšpekcia kontrolovala vykonávanie skúšok tesností akumulačnej nádrže priesakových kvapalín zo skládky. Prevádzkovateľ predložil Protokol o skúške vodotesnosti nádrže podľa STN 75 0905 zo dňa 3.3.2021 (doklad uvedený v časti I. Použité podklady – v bode 6.) Skúšku tesnosti vykonal Juraj Žigray – odborne spôsobilá osoba. Skúška tesnosti nádrže bola vykonávaná ako opakovaná (predchádzajúca bola vykonaná v 04/2016). Skúškou tesnosti neboli zistené žiadne úniky z nádrže. Inšpekcia vyhodnotila podmienku II.5.5.7. ako dodržanú.

4. Podmienka **II.8.8.2.3.**

Topografia skládky odpadov:

- jeden krát ročne sledovať sadanie úrovne telesa skládky odpadov,

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zabezpečuje raz ročne zameranie a vyhodnotenie sadania vybudovanej siete hlavných výškových bodov založených v rámci sledovania telesa hrádze skládky komunálneho odpadu. Zameranie bolo vykonané dňa 1.2.2020, 10.1.2019, 21.1.2018. Správy z monitoringu sadania úrovne telesa skládky zasiela prevádzkovateľ každoročne Inšpekcii. (doklady uvedené v časti I. Použité podklady – v bode 5.)

5. Podmienka **II.8.8.3.**

Počas prevádzky skládky odpadov, a aj po jej uzatvorení, je prevádzkovateľ povinný zabezpečovať monitoring prostredníctvom odborne spôsobilých osôb a laboratórií uverejnených vo Vestníku MŽP SR, podľa schválených metodík. Každoročne bude

vypracovaná záverečná správa – zhodnotenie monitoringu a na základe jej výsledkov a záverov, v prípade potreby budú navrhnuté opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov, prípadne navrhnuté doplnenie alebo zúženie rozsahu monitoringu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil záverečné správy – zhodnotenie monitoringu, ktoré sú vypracovávané každoročne v decembri rokoch 2018, 2019 a 2020. (doklady uvedené v časti I. Použité podklady – v bodoch 2., 3. a 4.) Správy z monitoringu sú vypracované odborne spôsobilou osobou RNDr. Martin Žitňan (AQUA – GEO, s.r.o. Bratislava). Záverečné správy sú vypracované v súlade s podmienkou II.8.8.3.

6. Podmienka **II.8.8.4.**

U všetkých monitorovacích objektov podzemných vôd a priesakových kvapalín zjednotiť dobu odberu vzoriek.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

U všetkých monitorovaných objektov sa vykonáva odber vzoriek v rovnaký deň. Každoročne sa odoberajú vzorky v 2 monitorovacích cykloch, a to voda z referenčného vrtu HMZ-2, voda z indikačných vrtov HMZ-1 a HZ-2, priesaková kvapalina z akumulačnej nádrže a taktiež sú v rovnaký deň merané koncentrácie skládkových plynov.

7. Podmienka **II.8.8.6.**

Monitorovacie zariadenia počas prevádzky skládky odpadov a aj po ukončení rekultivácie je prevádzkovateľ povinný udržiavať vo vyhovujúcom technickom stave. Monitorovacie vrty musia byť riadne uzatvorené a uzamknuté, ich otvorenie sa povoľuje len za účelom odberu vzorky a údržby.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Vykonaním miestnej obhliadky skládky Inšpekcia zistila, že prevádzkovateľ udržuje monitorovacie zariadenia po ukončení rekultivácie vo vyhovujúcom technickom stave. Monitorovacie vrty boli uzatvorené a uzamknuté, otvárajú sa len za účelom odberu vzoriek pri monitoringu.

8. Podmienka **II.8.8.9.**

Prevádzkovateľ je povinný 1 krát ročne spracovať posudok z merania tvorby a zloženia skládkových plynov a predložiť ho najneskôr do 15. februára nasledujúceho roku za predchádzajúci rok povoľujúcemu orgánu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Posudok z merania tvorby a zloženia skládkových plynov je súčasťou správy z monitorovania vplyvu skládky komunálneho odpadu na kvalitu podzemných vôd a monitorovanie skládkových plynov v jednotlivých rokoch. Správy boli doručené

Inšpekcii dňa 1.2.2021 za rok 2020, 10.1.2020 za rok 2019, 21.1.2019 za rok 2018. Inšpekcia vyhodnotila podmienku II.8.8.9. ako dodržanú.

9. Podmienka **II.8.8.10.**

Prevádzkovateľ je povinný 1 krát ročne spracovať vyhodnotenie monitoringu podzemných vôd z monitorovacích objektov odborne spôsobilou osobou a predložiť najneskôr do 15. februára nasledujúceho roku za predchádzajúci rok povoľujúcemu orgánu a príslušnému obvodnému úradu životného prostredia Záverečnú správu (vyhodnotenie monitoringu). Súčasťou záverečnej správy musí byť vyhodnotenie výsledkov, porovnanie s výsledkami za predchádzajúce obdobie, vrátane návrhu opatrení. Pozorovania sa musia vyhodnotiť prostredníctvom grafického zobrazenia a zaužívaných kontrolných pravidiel a úrovní pre každú monitorovaciu sondu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Vyhodnotenie monitoringu podzemných vôd z monitorovacích objektov je súčasťou správy z monitorovania vplyvu skládky komunálneho odpadu na kvalitu podzemných vôd a monitorovanie skládkových plynov v jednotlivých rokoch. Správy z monitoringu sú vypracované odborne spôsobilou osobou RNDr. Martin Žitňan (AQUA – GEO, s.r.o. Bratislava). Záverečné správy boli doručené Inšpekcii dňa 1.2.2021 za rok 2020, 10.1.2020 za rok 2019, 21.1.2019 za rok 2018. Záverečné správy sú vypracované v súlade s podmienkou II.8.8.10.

10. Podmienka **II.8.8.11.**

Prevádzkovateľ je povinný uchovávať záznamy z monitoringu počas prevádzkovania skládky odpadov a po jej uzavretí.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ uchováva záznamy z monitoringu počas prevádzky skládky ako aj po jej uzatvorení.

K. Prílohy správy

Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. Podmienka II.1.33.
2. Podmienka II.5.5.6
3. Podmienka II.5.5.7.
4. Podmienka II.8.8.2.3.
5. Podmienka II.8.8.3.
6. Podmienka II.8.8.4.
7. Podmienka II.8.8.6.
8. Podmienka II.8.8.9.
9. Podmienka II.8.8.10.
10. Podmienka II.8.8.11.

M. <u>Záver – celkové zhodnotenie</u>

Inšpekcia na základe vykonanej environmentálnej kontroly 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. 12/2021/Z.*

N. <u>Podpisy</u>

Za SIŽP: Mgr. Jakub Janič Číslo preukazu: 684

.....

Ing. Juraj Šimon Číslo preukazu: 621

.....