



SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 35/2018/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

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Monika Kromerová Číslo preukazu: 562
Telefón:	037 656 06 47
Elektronická adresa:	monika.kromerova@sizp.sk
Inšpektor:	Ing. Kristína Titková Číslo preukazu: 428
Telefón:	037 656 06 487
Elektronická adresa:	kristina.titkova@sizp.sk

B.1. Prizvaná osoba

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

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	Skládka tuhého komunálneho odpadu N-14, a.s.
Adresa sídla:	Neded 844, 925 85 Neded
IČO:	34 144 587

Kontrola oznámená:	27.03.2018	Spôsob:	Telefonicky
Zástupca:	Ing. Štefan Jancsó	Funkcia:	predseda predstavenstva
Telefón:	031/77 94 133		
Elektronická adresa:	obecneded@stonline.sk		

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	NEDED – skládka TKO
Adresa prevádzky:	lokalita „Csóványos“
Variabilný symbol:	370370104
Integrované povolenie:	č. 1603-14300/2013/Poj/370370104
Vydané:	31.5.2013
Právoplatné:	27.6.2013
Projektovaná kapacita:	104 700 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:	21.3.2014 – 5.10.2016
Posledná kontrola:	28.9.2016 – 9.11.2016
Kontrolované obdobie:	6.10.2016 – 03.04.2018
Začatie kontroly:	3.4.2018
Prvé miestne zisťovanie:	3.4.2018
Vypracovanie správy:	15.5.2018
Doručenie správy:	Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

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 zameraná na dodržiavanie vybraných podmienok integrovaného povolenia: vytváranie účelovej finančnej rezervy, spôsob ukladania odpadu do kazety a s nimi súvisiace podmienky a iné.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase miestnej obhliadky na skládke prebiehalo ukladanie odpadu a zhutňovanie kompaktorom BOMAG BC572PB.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie č. 179/OIPK-033/05-Kč/370220104 v znení neskorších zmien.
2. Výpočet ročnej výšky účelovej finančnej rezervy.
3. Výpis z účtu ku dňu 30. 12. 2016, 29. 12. 2017, 28. 02. 2018.
4. Evidenčný list za rok 2016, 2017.
5. Zápis do prevádzkového denníka o prepláchnutí drenážneho potrubia zo dňa 11. 03. 2016, 09. 12. 2016, 17. 02. 2017, 11. 12. 2017, 10. 01. 2018, 12. 03. 2018.
6. Monitoring 2016, Monitoring 2017.

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka **II.A.2.4.**

Prevádzkovateľ je povinný podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva vytvárať počas prevádzkovania prevádzky účelovú finančnú rezervu, ktorej prostriedky sa použijú na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzavretí.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vo vzorci pre výpočet ročného odvodu účelovej finančnej rezervy použil jednotku tona [t] namiesto jednotky metre kubické [m³], napriek tomu odviedol ročnú výšku finančných prostriedkov vyššiu ako bol povinný odvieť podľa vyhlášky MŽP SR č. 372/2015 Z. z. o skládkovaní odpadov a dočasnom uskladnení kovovej ortuti. Inšpekcia na základe uvedeného považuje podmienku II.I.2.1. za dodržanú.

2. Podmienka **II.A.2.12.**

Priesakovú kvapalinu zo zberných nádrží priesakovej kvapaliny o užitočnom objeme 20 m³ sa povoľuje recirkulovať postrekovacím systémom na skládkovacie priestory kazety na ukladanie odpadu - 2. etapy, za účelom zabránenia prašnosti a úletom ukladaných odpadov z povrchu, zvýšenia miery zhutnenia uloženého odpadu a tvorby fermentačných plynov v telese skládky odpadov; priesaková kvapalina, ktorá sa nebude môcť recirkulovať, sa musí odvážať do oprávnenej čistiarne odpadových vôd.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

3. Podmienka **II.A.2.18.**

Prevádzkovateľ je povinný najmenej 2 x ročne vykonať čistenie drenážneho potrubia prepláchnutím.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Drenážne potrubie bolo počas kontrolovaného obdobia čistené v dňoch: 11. 03. 2016, 09. 12. 2016, 17. 02. 2017, 11. 12. 2017, 10. 01. 2018, 12. 03. 2018, Prevádzkovateľ si vedie záznam o čistení drenážneho potrubia v prevádzkovom denníku.

4. Podmienka **II.A.2.19.**

Prevádzkovateľ je povinný 1x ročne vykonať kontrolu všetkých vybudovaných skládkovacích priestorov (kaziet) a detekciu netesností trvalo zabudovaným geofyzikálnym systémom.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V kontrolovanom období prevádzkovateľ vykonal kontrolu tesnosti izolačnej fólie v dňoch: 19.07.2016 a 11.12.2017.

5. Podmienka **II.A.6.7.**

Monitorovacie zariadenia počas prevádzky skládky odpadov a aj po uzatvorení skládky odpadov 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**

Prevádzkovateľ udržiava monitorovacie objekty vo vyhovujúcom technickom stave. Monitorovacie vrty boli uzatvorené a uzamknuté, otvárajú sa len za účelom odberu vzoriek pri monitoringu.

6. Podmienka **II.A.7.3.**

Prevádzkovateľ je povinný pred každým prečerpaním škodlivých látok, ale najmenej 1 x týždenne, prekontrolovať tesnosť nádrží, potrubí, armatúr, spojov, čerpadiel a zistený stav zaznamenať do prevádzkovej evidencie.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ si vedie týždenný záznam o vyššie uvedenej kontrole v prevádzkovom denníku.

7. Podmienka **II.D.14.**

Pri ukladaní ďalších vrstiev odpadu na skládku odpadov sa odpad musí ukladať po vrstvách o hrúbke 0,3 - 0,5 m, ktoré sa zhutňujú. Pracovná vrstva dosiahne po zhutnení hrúbku maximálne 2,0 m. Odpad sa musí zhutniť najneskôr deň po jeho uložení. Objemný odpad sa pred uložením musí upraviť drvením strojným zariadením. Komunálne odpady a biologicky rozložiteľné odpady sa musia pri zhutňovaní pokrývať vhodným inertným materiálom.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Vizuálnou kontrolou sa na telese skládky potvrdilo, že prevádzkovateľ ukladá odpad po vrstvách, zhutňuje jednotlivé vrstvy kompaktorom, pokrýva jednotlivé vrstvy zeminou a drví objemný odpad kompaktorom.

8. Podmienka **II.D.27.**

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov činnosťou D1 (prevádzkovanie časti skládky „NEDED –Skládka odpadov, II. etapa“) a súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov, (vypracovaný v 05/2013) uvedené v konaniach v bode c) v časti „**I. Inšpektorát v integrovanom povolení**“ **sa udeľujú na obdobie 5 rokov od právoplatnosti tohto rozhodnutia č. 274-11560/2015/Sza/370370104/Z1-SP.** Platnosť týchto súhlasov Inšpektorát predĺži, a to aj opakovane, ak počas tejto doby nedošlo v prevádzke k zmene skutočností, ktoré sú rozhodujúce na vydanie súhlasu a ak prevádzkovateľ najneskôr 3 mesiace pred uplynutím tohto termínu doručí Inšpektorátu žiadosť o predĺženie súhlasov zmenou integrovaného povolenia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ v kontrolovanom období disponoval platným súhlasom na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov a súhlasom na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov.

9. Podmienka **II.I.2.4.**

Prevádzkovateľ je povinný 2 krát ročne (každých 6 mesiace) počas prevádzky skládky odpadov aj po dobu 30 rokov po uzatvorení celej skládky odpadov monitorovať vplyv prevádzky na podzemné vody a sledovať kvalitu podzemných vôd. Pozorovanie vplyvu prevádzky na podzemné vody a sledovanie kvality podzemných vôd vykonávať z vrtu PV-2 (referenčného) situovaného nad skládkou odpadov v smere prúdenia podzemných vôd, z vrtovej PV-6 a PV-8 (indikačných) situovaných pod skládkou odpadov v smere prúdenia podzemných vôd v nasledovných ukazovateľoch:

- priamo na skládke: zákal, zápach, farbu, pH, elektrickú vodivosť, teplotu
- v laboratóriu: CHSK_{Cr}, amónne ióny, chloridy, B
- 1 krát ročne (v 3. štvrtroku) počas prevádzky skládky odpadov aj po dobu 30 rokov po jej uzatvorení rozšíriť rozsah analýz o kovy: Hg, Cd, Cr Cu, Pb a AOX.

Hodnoty zaznamenávať v prevádzkovom denníku.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil Inšpekcii Záverečnú správu v zmysle uvedenej podmienky.

10. Podmienka **II.I.6.5.**

Topografia skládky odpadov: Prevádzkovateľ je povinný počas prevádzkovania skládky odpadov:

- jeden krát ročne sledovať štruktúru a zloženie všetkých prevádzkovaných kaziet ako podklad pre situačný plán skládky odpadov, a to plochu pokrytú odpadom, objem a zloženie odpadu, metódy ukladania odpadu, čas a trvanie ukladania odpadu, výpočet voľnej kapacity,
- jeden krát ročne sledovať sadenie úrovne telesa všetkých prevádzkovaných kaziet.

Po uzatvorení skládky odpadov je prevádzkovateľ povinný jeden krát ročne sledovať sadenie úrovne telesa všetkých uzatvorených kaziet.

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Nie

11. Podmienka **II.I.7.1.**

Prevádzkovateľ je povinný podľa zákona o IPKZ zbierať, spracovávať a vyhodnocovať údaje a informácie určené v povolení a vo Vyhláske MŽP SR č. 391/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon IPKZ a každoročne ich za predchádzajúci rok oznamovať do 15. februára v písomnej a v elektronickej forme do informačného systému (SHMÚ Bratislava).

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Nie

12. Podmienka **II.I.7.2.**

Počas prevádzky skládky odpadov a aj 30 rokov po jej uzatvorení, je prevádzkovateľ povinný 1 krát ročne spracovať posudok z merania tvorby a zloženia skládkových plynov z každej monitorovacej sondy (odplyňovacej studne) v ktorej sú zachytávané skládkové plyny a predložiť ho najneskôr do 31. januára nasledujúceho roku za predchádzajúci rok Inšpektorátu.

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Prevádzkovateľ predložil Inšpekcii Monitoring 2016 a Monitoring 2017 v dňoch 31. 01. 2018 a 31. 01. 2017. Súčasťou monitoringu je aj meranie vývoja skládkových plynov.

13. Časť podmienky **II.I.7.3.** vyznačená tmavo:

Počas prevádzky skládky odpadov, a aj 30 rokov po jej uzatvorení, je prevádzkovateľ povinný 1 krát ročne spracovať vyhodnotenie monitoringu podzemných vôd z monitorovacích objektov odborne spôsobilou osobou a predložiť aj s údajmi o topografii skládky odpadov najneskôr do 31. januára nasledujúceho roku za predchádzajúci rok Inšpektorátu a príslušnému obvodnému úradu životného prostredia Záverečnú správu (vyhodnotenie monitoringu). Súčasťou Záverečnej správy musí byť vyhodnotenie výsledkov a porovnanie s výsledkami za predchádzajúce obdobie. Pozorovania sa musia vyhodnotiť prostredníctvom grafického zobrazenia a zaužívaných kontrolných pravidiel a úrovni pre každú monitorovaciu sondu.

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Prevádzkovateľ predložil Inšpekcii Monitoring 2016 a Monitoring 2017 v určenej lehote t.j. 31. 01. 2018 a 31. 01. 2017, v zmysle podmienky.

14. Časť podmienky **II.I.7.4.** vyznačená tmavo:

Prevádzkovateľ je povinný podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva každoročne, do 31. januára nasledujúceho roka, predkladať Inšpektorátu, príslušnému obvodnému úradu životného prostredia a recyklačnému fondu hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním (ako pôvodca

odpadov) a evidenčný list skládky odpadov (ako prevádzkovateľ zariadenia na zneškodňovanie odpadov).

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil za kontrolované obdobie Inšpekcii vyššie uvedené doklady v dňoch 31. 01. 2018 a 31. 01. 2017. Okresnému úradu Šaľa boli predložené požadované doklady v dňoch 30. 01. 2018 a 30. 01. 2017, v zmysle podmienky.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. Podmienka II.A.2.4.
2. Podmienka II.A.2.12.
3. Podmienka II.A.2.18.
4. Podmienka II.A.2.19.
5. Podmienka II.A.6.7.
6. Podmienka II.A.7.3.
7. Podmienka II.D.14.
8. Podmienka II.D.27.
9. Podmienka II.I.2.4.
10. Podmienka II.I.6.5.
11. Podmienka II.I.7.1.
12. Podmienka II.I.7.2.
13. Časť podmienky II.I.7.3.
14. Časť podmienky II.I.7.4.

M. Záver – celkové zhodnotenie

SIŽP 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. 35/2018/Z*.

N. Podpisy

Za SIŽP: Ing. Monika Kromerová

.....

Za SIŽP: Ing. Kristína Titková

.....