



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Stále pracovisko Nitra

Odbor integrovaného povoľovania a kontroly

Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

Č.: 5601-21874/2015/Tit/370280104

Správa o environmentálnej kontrole č. 39/2015/Z

v prevádzke: **„Skládka odpadov Pusté Sady“**

prevádzkovateľ: **KOMPLEX-odpadová spoločnosť, s.r.o.**
Pusté Sady 131, 92554 Pusté Sady

vykonanej dňa: 24. 06. 2015 o 11⁰⁰ hod.

Kontrolu vykonali: Ing. Kristína Titková – inšpektorka
Ing. Monika Medovičová – inšpektorka
Ing. Monika Szalaiová – inšpektorka
Ing. Martina Rumanovská – inšpektorka

Za kontrolovaný subjekt sa kontroly zúčastnili:

Ing. Jaroslav Serenčes - konateľ
Ing. Tomáš Tomajko – technický pracovník

Predmetom

správy o environmentálnej kontrole (ďalej len „správa“) vypracovanej podľa § 34 ods. 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) je výsledok kontroly, ktorú vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „Inšpektorát“) ako orgán štátneho dozoru podľa § 32 ods. 1 písm. c) zákona o IPKZ a ako odborný kontrolný orgán 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 zákona NR SR č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov.

Kontrola bola podľa § 34 ods. 1 zákona o IPKZ zameraná na zisťovanie dodržiavania vybraných podmienok integrovaného povolenia vydaného Inšpektorátom rozhodnutím č. 2847/OIPK/1088/06-Rf/370280104 zo dňa 03. 07. 2006 (ďalej len „povolenie“ resp. „rozhodnutie“) v znení neskorších zmien a doplnení.

Dátum vykonania kontroly: **24. 06. 2015**
Kontrolované obdobie: **od 24. 06. 2012 do 24. 06. 2015**

O predmete kontroly bol kontrolovaný subjekt telefonicky informovaný dňa 10. 06. 2015 prostredníctvom splnomocneného zástupcu Ing. Tomáša Tomajka.

I. Základné údaje o prevádzke a prevádzkovateli

Názov prevádzky: **„Skládka odpadov Pusté Sady“**
Prevádzkovateľ:
Obchodné meno: **KOMPLEX-odpadová spoločnosť, s.r.o.**
Sídlo: **Pusté Sady 131, 925 54 Pusté Sady**
IČO: **34 100 644**

Kategória priemyselnej činnosti:

5.4. Sklárky odpadov, ako sú vymedzené v osobitnom predpise, ktoré prijímajú viac ako 10 t odpadu za deň alebo majú celkovú kapacitu presahujúcu 25 000 t, okrem skládok inertných odpadov.

Opis stavu prevádzky v čase kontroly

Dňa 24. 06. 2015 vykonal Inšpektorát fyzickú obhliadku v prevádzke. V čase vykonávania kontroly sa na skládku dovážal odpad, ktorý sa vysýpal na skládkovací priestor sklárky. Na telese sklárky sa nachádzali zeminy určené na prekryvanie navezeného odpadu. Časť sklárky už bola zrekultivovaná, pokosená a udržiavaná vo vyhovujúcom technickom stave.

II. Predložené doklady

Doklady predložené dňa 24. 06. 2015:

1. Správa – kontrola tesnosti plastovej izolácie, vypracovaná BHF Environmental, spol. s r.o., Dúbravská cesta 9, 842 37 Bratislava, zo dňa 10. 06. 2015
2. Správa – kontrola tesnosti plastovej izolácie, vypracovaná BHF Environmental, spol. s r.o., Dúbravská cesta 9, 842 37 Bratislava, zo dňa 30. 06. 2014
3. Správa – kontrola tesnosti plastovej izolácie, vypracovaná BHF Environmental, spol. s r.o., Dúbravská cesta 9, 842 37 Bratislava, zo dňa 15. 05. 2013
4. Správa – kontrola tesnosti plastovej izolácie, vypracovaná BHF Environmental, spol. s r.o., Dúbravská cesta 9, 842 37 Bratislava, zo dňa 15. 05. 2012

5. SKLÁDKA ODPADOV PUSTÉ SADY - MONITOROVANIE VPLYVU SKLÁDKY NA KVALITU PODZEMNÝCH VÔD, MONITOROVANIE SKLÁDKOVÝCH PLYNOV, ROK 2015, 2014, 2013, 2012.
6. Prevádzkový poriadok – Skládku odpadov Pusté Sady za roky 2012, 2013, 2014, 2015.

III. Kontrolné zistenia

Pri kontrole plnenia povinností prevádzkovateľa uvedených v nasledovných podmienkach povolenia bolo zistené:

Podmienka II.A.2.10: Pred vstupom do prevádzky musí byť osadená informačná tabuľa, viditeľná z verejného priestranstva s údajmi o názve prevádzky, obchodnom mene a sídle prevádzkovateľa, prevádzkovom čase, zozname druhov odpadov, ktorých zneškodňovanie je povolené, názve orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie prevádzky, mene a priezvisku osoby zodpovednej za prevádzku prevádzky a jej telefónnom čísle.

Podmienka II.A.2.11: Areál prevádzky musí byť zabezpečený súvislým, neporušeným oplotením a uzamykateľnými bránami. Vstupné brány do prevádzky musí byť mimo prevádzkovej doby zamknuté.

Zistený stav:

Areál prevádzky bol zabezpečený neporušeným oplotením s 2 uzamykateľnými bránami. Vstupné brány do prevádzky sú mimo prevádzkovej doby uzamknuté. Celý areál je chránený kamerovým systémom. Na vstupnej bráne do areálu je osadená informačná tabuľa s údajmi o názve prevádzky, obchodnom mene a sídle prevádzkovateľa, prevádzkovom čase, zozname druhov odpadov, ktorých zneškodňovanie je povolené, názve orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie prevádzky, mene a priezvisku osoby zodpovednej za prevádzku prevádzky a jej telefónnom čísle.

Podmienky dodržané.

Podmienka II.D.16: 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 prekryvať vhodným inertným materiálom.

Zistený stav:

Pri fyzickej obhliadke prevádzky bolo zistené, že uložený odpad bol zhutnený a komunálny odpad bol prekrytý inertným materiálom.

Podmienka dodržaná.

Podmienka II.A.2.19: Prevádzkovateľ je povinný najmenej 2 x ročne vykonať čistenie drenážneho potrubia.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ vykonáva čistenie drenážneho potrubia dva krát ročne, o čom svedčí zápis do predložených prevádzkových denníkov. Dátumy čistenia sú uvedené v tab. č.1.

Tabuľka č.1

<i>1. čistenie</i>	<i>2. čistenie</i>
24. 05. 2012	20. 12. 2012
12. 06. 2013	14. 10. 2013
12. 03. 2014, 28. 04. 2014	06. 12. 2013
15. 05. 2015	25. 11. 2015

Podmienka dodržaná.

Podmienka II.A.2.20.: Prevádzkovateľ je povinný 1x ročne vykonať kontrolu tesnosti izolačnej fólie skládky odpadov a detekciu netesností trvale zabudovaným geofyzikálnym systémom.

Zistený stav:

Z predložených správ z kontroly tesnosti plastovej izolácie uvedených v časti II. Predložené doklady body 1.- 4. vyplýva, že správy sú vypracovávané 1 x ročne, zhotoviteľom BHF Environmental spol s r.o., Dúbravská cesta 9, 842 37 Bratislava.

Podmienka dodržaná.

Podmienka II.A.5.11: 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:

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

Podmienka dodržaná.

Podmienka II.C.3.: Prevádzkovateľ je povinný využívať záchytné siete na obmedzenie emisií úletov na záveternej neuzatvorenej časti skládky odpadov, v smere prevládajúcich vetrov. Prevádzkovateľ je povinný od začatia prevádzkovania 2. stavby I. etapy, 1. a 2. časti osadiť záchytné siete na obmedzenie emisií úletov aj v rámci 2. stavby I. etapy skládky. Prípadné úlety musia byť pravidelne odstraňované.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ využíva záchytné siete a taktiež osadil záchytné siete na obmedzenie úletov v rámci 2. stavby I. etapy skládky. Pri fyzickej obhliadke sa zistilo, že úlety sú pravidelne odstraňované a nenachádzali sa na skládke ani na poliach.

Podmienka dodržaná.

Podmienka II.I.2.3.: Prevádzkovateľ je povinný 4 krát ročne (každé 3 mesiace) počas prevádzky skládky odpadov a 2 krát ročne (každých 6 mesiacov) po dobu 30 rokov po uzatvorení 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 vrtov J 101 B a J 102 B (hĺbka 12 m), situovaných pod skládkou odpadov a z vrtu MV-1 (hĺbka 18 m) situovaného nad skládkou odpadov, v smere prúdenia podzemných vôd, v nasledovných ukazovateľoch: teplota, farba, zápach, zákal, pH, elektrická vodivosť, O₂, CHSK_{Cr}, TOC, BSK₅, NL, N-NH₄, B, fenoly, As, Cd, Cr, Cu, Zn, Ni, Pb, AOX.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ predložil správy z monitoringu vplyvu skládky na kvalitu podzemných vôd (časť II. Predložené doklady, bod 5), z ktorých vyplýva že sa sledovala štandardná sieť monitorovacích objektov : referenčný vrt (MV-1), indikačné vrty (J101B a J102B) v smere prúdenia podzemných vôd. Rozsah sledovaných ukazovateľov zahŕňa nasledovnú asociáciu parametrov: teplota, farba, zápach, zákal, pH, elektrická vodivosť, O₂, CHSK_{Cr}, TOC, BSK₅, NL, N-NH₄, B, fenoly, As, Cd, Cr, Cu, Zn, Ni, Pb, AOX. Vzorky boli odoberané 4 krát ročne. Časť podmienky „2 krát ročne (každých 6 mesiacov) po dobu 30 rokov po uzatvorení skládky odpadov“ nie je vyhodnotená, nakoľko skládka je v prevádzke a nie je ešte uzatvorená.

Časť podmienky počas prevádzky dodržaná, časť podmienky po uzatvorení skládky nie je možné vyhodnotiť.

Podmienka II.I.7.3.: Počas prevádzky skládky odpadov, a aj 30 rokov po jej uzatvorení, je prevádzkovateľ povinný 1krát ročne spracovať posudok z merania tvorby a zloženia skládkových plynov a predložiť ho najneskôr do 31. januára nasledujúceho roku za predchádzajúci rok inšpekcii.

Podmienka II.I.7.4.: 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 najneskôr do 31. januára nasledujúceho roku za predchádzajúci rok inšpekcii 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:

Prevádzkovateľ predložil záverečné správy – zhodnotenie monitoringu, ktoré sú vypracovávané každoročne. Správy z monitoringu sú vypracované odborne spôsobilou osobou RNDr. Martin Žitňan (AQUA – GEO, s.r.o. Bratislava) na vykonávanie prieskumov životného prostredia a hydrogeológie registrácia: MŽP SR por. č. 108/FO číslo: 3895/647/2001-3. Okrem monitoringu podzemných vôd sú v rámci tejto správy zahrnuté aj kapitoly z merania tvorby a zloženia skládkových plynov a tiež priesakové kvapaliny.

Z vrtov MV-1, J 101 B a J 102 B sa odoberajú vzorky v štyroch monitorovacích cykloch v smere prúdenia podzemných vôd v požadovaných ukazovateľoch.

Prevádzkovateľ predložil tieto správy do 31. januára nasledujúceho roka za rok predchádzajúci.

Podmienky dodržané.

IV. Záver

Inšpektorát na základe vykonanej environmentálnej kontroly a na základe správy o kontrole nezistil 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. 39/2015/Z.

Správa o kontrole neobsahuje žiadne prílohy.

Správa o kontrole bola vypracovaná v Nitre dňa 11. 08. 2015.

Podpisy pracovníkov kontroly:

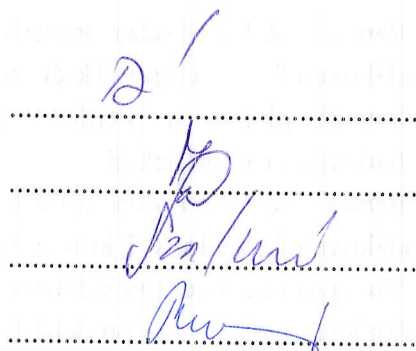
za SIŽP, IŽP Bratislava, SP Nitra, OIPK:

Ing. Kristína Titková, inšpektorka

Ing. Monika Medovičová, inšpektorka

Ing. Monika Szalaiiová, inšpektorka

Ing. Martina Rumanovská, inšpektorka


The block contains four horizontal dotted lines, each with a handwritten signature in blue ink above it. The signatures correspond to the names of the inspectors listed to the left: Kristína Titková, Monika Medovičová, Monika Szalaiiová, and Martina Rumanovská.