

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Jeséniova 17, 831 01 Bratislava

Číslo: 5129-16517/37/2016/Kuc

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 21/2016

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, 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 (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: Ing. Daniel Kucko Číslo preukazu: 270
Telefón: 02 582 82 428
Elektronická adresa: daniel.kucko@sizp.sk

Inšpektor: Ing. Milan Sobolič Číslo preukazu: 386
Telefón: 02 582 82 428
Elektronická adresa: milan.sobolic@sizp.sk

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: **.A.S.A. SLOVENSKO spol. s r.o.**
Adresa sídla: Bratislavská 18, 900 51 Zohor
IČO: 31 318 762
Kontrola oznámená: 13.5.2016 Spôsob: Elektronickou poštou
Zástupca: Mgr. Ida Cibulková Funkcia: Špecialista legislatívy a outsourcing
Telefón: +421 903 229 201

Elektronická adresa: ida.cibulkova@fcc-group.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: „Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný - Dolný Bar“

Adresa prevádzky: Bratislavská 18, Zohor

Variabilný symbol: 370160104

Integrované povolenie: 3290/947-OIPK/2006/Kk/370160104

Vydané: 7.6.2006

Právoplatné: 6.7.2006

Kategória:

5.4. Sklárky 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

Posledná kontrola: 28.5.2014 – hĺbková

Kontrolované obdobie: 1.1.2015 – 1.2.2016

Začatie kontroly: 13.5.2016

Prvé miestne zisťovanie: 19.5.2016

Vypracovanie správy: 24.5.2016

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Áno

Videodokumentácia: Áno

Odňatie prvopisov: Nie

Odobraté vzorky: Nie

Meranie emisií: Nie

Iné: Vizuálna obhliadka areálu prevádzky a telesa sklárky, vyžiadanie si potrebných dokladov a vysvetlení ku kontrole a ich následná kontrola.

G. Zameranie kontroly – opis

Bežná kontrola vybraných podmienok integrovaného povolenia

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Skládka aktívna. V čase kontroly sa na teleso sklárky ukladal odpad a zároveň prebiehalo aj zhutňovanie kompaktorom.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie pre prevádzku v platnom znení
2. Evidenčné listy odpadov za kontrolované obdobie v elektronickej forme
3. Hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním typ D za rok 2015
4. Hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním typ P za rok 2015
5. Evidenčný list sklárky odpadov za rok 2015
6. Skládka odpadov .A.S.A. Dolný Bar – monitorovanie vplyvu sklárky na kvalitu podzemných vôd, Monitorovanie sklárkových plynov – rok 2015 (ďalej len

„Záverečná správa“) – vypracoval AQUA-GEO, IČO: 44156537, zodpovedný riešiteľ RNDr. Martin Žitňan, odborná spôsobilosť na geologický prieskum životného prostredia a hydrogeologický prieskum č. 52/94

7. Topografia skládky odpadov – vypracovala Geoma geodetická kancelária, IČO: 17 446 481, zodpovedný geodet Ing. Mrva Štefan, autorizovaný geodet a kartograf, číslo oprávnenia 273

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka II.-A.-1.8.

Platnosť súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov sa určuje do **1.1.2018.**

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ v kontrolovanom období disponoval platným súhlasom na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov.

2. Podmienka II.-A.-1.18.

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť v prípade úletov ich bezodkladné čistenie.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zabezpečuje čistenie úletov podľa potreby. V čase kontroly nebolo okolie za hranicou prevádzky znečistené úletmi zo skládky.

3. Podmienka II.-A.-2.2.

Prevádzkovateľ je povinný zamedziť vstupu nepovolaným osobám do prevádzky a prijatiu nepovoleného druhu odpadu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Areál prevádzky je oplotený s uzamykateľnou bránou a nepretržite strážený strážnou službou.

Kontrolou evidenčného listu skládky odpadov za rok 2015 a hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2015, rovnako ako aj vizuálnou obhliadkou na telese skládky sa nezistilo, že by prevádzkovateľ prijal na skládku nepovolený druh odpadu.

4. Podmienka II.-A.-2.3.

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.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzka bola v čase kontroly označená informačnou tabuľou v zmysle kontrolovanej podmienky.

5. Podmienka II.-A.-2.8.

Vzhľadom na rozsiahlosť podmienky sa uvádza len jej stručný opis:

Podmienka určuje zoznam odpadov, ktoré je prevádzkovateľ oprávnený prijímať do prevádzky za účelom zneškodnenia na skládke.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Kontrolou evidenčného listu skládky odpadov za rok 2015, hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2015 rovnako ako aj vizuálnou obhliadkou na telese skládky sa nezistilo, že by prevádzkovateľ prijal na skládku nepovolený druh odpadu.

6. Podmienka **II.-A.-2.9.**

V skládkovacích priestoroch sa povoľuje zneškodňovanie odpadov skládkovaním v množstve 75 000 ton odpadu za rok bez zásypového materiálu používaného na prekryv ľahkých zložiek odpadu do naplnenia kapacity I. etapy - 1. a 2. fázy rozšírenia skládky odpadov, kde objem 1. fázy je 140 000 m³ a objem 2. fázy – 95 000 m³.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Uložené množstvo odpadov za rok 2015: 57 232 t

Voľná kapacita ku dňu 31.12.2015: 384 681 m³

Povolená kapacita skládky:

I etapa: 205 000 m³

I etapa: 1 fáza: 140 000 m³

I etapa: 2 fáza: 95 000 m³

II. etapa: 360 000 m³ – stavba sa doposiaľ nerealizovala

7. Podmienka **II.-A.-2.10.**

Je zakázané zneškodňovať skládkovaním:

- kvapalné odpady,
- odpady, ktoré sú v podmienkach skládky výbušné, korozívne, okysličujúce, vysoko horľavé alebo horľavé,
- odpad zo zdravotnej starostlivosti a veterinárnej starostlivosti, ktorého katalógové číslo pred jeho spracovaním je uvedené v prílohe č. 8 zákona č. 79/2015 Z. z; 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,
- odpady, ktorých obsah škodlivých látok presahuje hraničné hodnoty koncentrácie škodlivých látok podľa prílohy č. 5 zákona č. 79/2015 Z. z.,
- 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 rozložiteľného odpadu z cintorínov, okrem nezhodnotiteľných odpadov po dotriedení.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Vzhľadom na skutočnosť, že nie je pre inšpektorov technicky možné skontrolovať celý objem telesa skládky, kontrola sa zamerala na náhodný výber kontrolných miest na jej povrchu,

ktoré boli vizuálne kontrolované na prítomnosť vyššie uvedených, zakázaných odpadov. Vizuálnou kontrolou nebola zistená prítomnosť zakázaných odpadov.

8. Podmienka II.-C.-2.

Odpad sa povoľuje vysypať v mieste skládkovacích priestorov až po jeho prebratí a podľa pokynov zodpovedného pracovníka prevádzky. Pri ukladaní na skládku 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. Pri ukladaní prvej vrstvy odpadov na dno skládky sa odpad musí ukladať tak, aby nepoškodil tesniaci a drenážny systém skládky; prvá vrstva uloženého odpadu sa môže zhutniť, až keď dosiahne hrúbku 2 m. V prvej vrstve sa nesmie ukladať taký odpad, ktorý by mohol poškodiť dno skládky, alebo znefunkčniť drenážny systém. Objemný odpad sa pred uložením musí upraviť drvením kompaktorom. Komunálne odpady sa musia pri zhutňovaní prekryvať vhodným inertným materiálom (napr. hľušínou a kamenivom, výkopovou zeminou).

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Vizuálnou kontrolou na telese skládky sa potvrdilo, že prevádzkovateľ:

- ukladá odpad po vrstvách
- zhutňuje jednotlivé vrstvy kompaktorom BOMAG BC 772 RS
- prekryva jednotlivé vrstvy výkopovou zeminou
- drví objemný odpad na skládke kompaktorom

Kontrola ukladania prvej vrstvy na dno skládky odpadu sa nevykonala, pretože prvá vrstva odpadu, už bola prekrytá ďalšími vrstvami odpadu.

9. Podmienka II.-C.-6.

Najmenej 2 x ročne vykonávať čistenie drenážneho potrubia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Podľa prevádzkového denníka bolo drenážne potrubie v roku 2015 čistené dňa 11.3.2015, 21.8.2015.

10. Podmienka II.-C.-7.

Znečistené vozidlá musia byť pred odchodom z areálu skládky očistené.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Čistenie znečistených kolies vozidiel sa v prípade potreby realizuje na spevnenej, odizolovanej ploche, z ktorej znečistená voda je gravitačne zvedená cez odlučovač ropných látok do akumulačnej nádrže.

11. Podmienka II.-C.-8.

Obmedzovať emisie úletov prenosnými záchytnými sieťami.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V čase kontroly boli okolo skládky vztýčené záchytné siete, ktoré boli v dobrom stave a plnili svoju funkciu.

12. Podmienka **II.-D.-3.**

Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať nebezpečné odpady oddelene od ostatných odpadov podľa ich druhov, označovať ich určeným spôsobom a nakladať s nimi v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V prevádzke vzniká len jeden druh nebezpečného odpadu kat. 13 05 01, ktorý pochádza z odlučovača ropných látok. Odpad sa nezhrmažďuje a hneď po vzniku sa odváža na zneškodnenie osobe na to oprávnenej. V kontrolovanom období nevznikol prevádzkovateľovi tento druh odpadu.

13. Podmienka **II.-I.-2.1.**

Denné sledovanie meteorologických údajov:

- množstvo zrážok,
- teplota min, max. o 14,00 SEČ

Monitoring priesakovej kvapaliny:

Monitorované parametre	Počet meraní v roku
pH, elektrická vodivosť, teplota, farba, zákal, Ba, As, Cd, Cr _{celkový} , Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, chloridy, fluoridy, sírany, rozpustný organický uhlík, celkové rozpustné tuhé látky, schopnosť neutralizovať kyseliny	4 (štvrtročne)
množstvo	12 (mesačne)

O množstve priesakovej kvapaliny, ktorá bude odvážaná na čistiareň odpadových vôd viesť samostatnú evidenciu.

Monitoring skládkových plynov

Meracie miesto	Monitorované parametre	Počet meraní v roku
Pre každú monitorovaciu sondu	CH ₄ , CO ₂ , O ₂ Atmosférický tlak	2 (polročne)

Cieľom vykonávaných meraní skládkového plynu na aktívnych skládkach je:

- stanoviť, či sa tvorí skládkový plyn
- aké je jeho zloženie, prípadne aký je jeho tlak a teplota
- či dochádza k migrácii plynu do okolia
- či sú vykonané tesniace práce dostatočne účinné
- či je potrebné vykonať opatrenia na uzavretie skládky
- charakterizovať stav stabilizácie skládky

Monitoring podzemných vôd:

Meracie miesto	Monitorované parametre	Počet meraní v roku
Referenčný vrt nad telesom skládky: M7 Indikačné vrty pod telesom skládky: M2, M3, M4, M9	pH, CHSK _{Mn} , elektrická vodivosť, teplota, farba, zákal Ba, As, Cd, Cr _{celkový} , Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn chloridy, fluoridy, sírany, rozpustný organický uhlík, celkové rozpustné tuhé látky, schopnosť neutralizovať kyseliny	4 (štvrtročne)
	Úroveň hladiny podzemnej vody	2 (polročne)

U všetkých monitorovacích sond podzemných vôd zjednotiť dobu odberu vzoriek.

Vzorky neodoberať počas mimoriadnej udalosti - privalový dážď, nárazové topenie snehu a pod.

Topografia skládky:

- 1x ročne štruktúru a zloženie telesa skládky 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.
- 1x ročne sadanie úrovne telesa skládky odpadov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zabezpečoval monitoring podzemných vôd, priesakovej kvapaliny a plynov v zmysle kontrolovanej podmienky, pričom výsledky monitoringu za rok 2015 súhrnne doručil inšpekcii formou záverečnej správy dňa 29.1.2016. Zo záveru záverečnej správy vyplýva, že skládka odpadu nemá negatívny vplyv na podzemné vody a odvetrávanie skládkových plynov v telese skládky je účinné.

Prevádzkovateľ doručil topografiu skládky v zmysle kontrolovanej podmienky dňa 29.1.2016. Topografia skládky bola vypracovaná firmou GEOMA, geodetická kancelária, IČO 17 446 481, zodpovedný geodet Ing. Mrva Štefan, autorizovaný geodet a kartograf číslo oprávnenia 273.

14. Podmienka II.-I.-2.3

Počas prevádzky skládky a aj po jej uzatvorení je prevádzkovateľ povinný vykonávať meranie akreditovanou organizáciou, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

Merania boli vykonávané akreditovanou organizáciou INGEO-ENVILAB, s.r.o., Bytčická 16, 010 01 Žilina, SNAS Reg. No. 103/S-008.

15. Podmienka II.-I.-3.2.

Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o všetkých druhoch a množstve odpadov a o nakladaní s nimi na Evidenčnom liste odpadu v súlade so všeobecnými záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva. Evidenciu musí vykonávať priebežne.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vedie evidenciu na evidenčných listoch odpadu v elektronickej forme. Evidencia je vedená priebežne a evidenčný list obsahuje všetky náležitosti predpísaného tlačiva.

16. Podmienka II.-I.-7.2.

Prevádzkovateľ je povinný do 28. februára nasledujúceho roku predkladať každoročne za predchádzajúci kalendárny rok na inšpekciu a príslušný Okresný úrad Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním a evidenčný list skládky odpadov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Hlásenie o vzniku odpadu typu D a P a evidenčný list skládky odpadov za rok 2015, doručil prevádzkovateľ na inšpekciu dňa 29.1.2016. V hlásení o vzniku odpadu a nakladaní s ním typ D bola zistená administratívna chyba, kde prevádzkovateľ omylom do kolónky typ dokladu uviedol písmeno M miesto písmena D.

17. Podmienka II.-I.-7.3.

Prevádzkovateľ je povinný uchovávať záznamy z monitorovania, ak to nie je v tomto rozhodnutí určené inak 5 rokov a každoročne do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka ohlasovať výsledky monitoringu za obdobie kalendárneho roka na inšpekciu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil inšpekcii dňa 29.1.2016 záverečnú správu za rok 2016, ktorá obsahovala mimo iné aj protokoly o skúške z analýz podzemných vôd, vôd vypúšťaných z ORL a priesakovej kvapaliny. Kontrolou bolo zistené, že prílohou záverečnej správy sú protokoly o skúške z analýz podzemných vôd len za IV kvartál roku 2015. Prevádzkovateľ však po vyzvaní inšpekciiu doručil scany protokolov o skúške aj za ostatné kvartály roku 2015. Záverečná správa obsahovala aj hodnoty z monitoringu skládkových plynov.

18. Podmienka II.-I.-7.7.

Prevádzkovateľ je povinný zaslať inšpekcii každoročne do 31. januára výsledky z meraní vôd vypúšťaných z ORL typ AS TOP 15DFS.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil dňa 29.1.2016 inšpekcii protokoly o skúške č. 4990/2015 zo dňa 12.6.2015 a 8570/2015 zo dňa 21.9.2015, ktoré boli súčasťou záverečnej správy z monitoringu za rok 2015. Namerané hodnoty NEL_{IR} 0,02 a 0,04 mg/l naznačujú správnu funkciu odlučovača.

K. Prílohy správy

Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. II.-A.-1.8.
2. II.-A.-1.18.
3. II.-A.-2.2.
4. II.-A.-2.3.
5. II.-A.-2.8.
6. II.-A.-2.9.
7. II.-A.-2.10.
8. II.-C.-2.
9. II.-C.-6.
10. II.-C.-7.
11. II.-C.-8.
12. II.-D.-3.
13. II.-I.-2.1.
14. II.-I.-2.3.
15. II.-I.-3.2.
16. II.-I.-7.2.
17. II.-I.-7.3.
18. II.-I.-7.7.

M. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou kontrolou vybraných podmienok integrovaného povolenia prevádzky nebolo zistené porušenie ich plnenia.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Daniel Kucko

Číslo preukazu: 270

.....