



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Košice
Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo : 8946-41695/57/2016/Bre

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE
č. 46/2016/Bre/Z

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, 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
Výsledok: § 35 ods. 1 zákona - Súlad

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor: Ing. Brezinová, Ing. Milistenferová, Ing. Hajdušek
Telefón: 055 633 33 14

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: Tatranská odpadová spoločnosť s.r.o., Žakovce
Adresa sídla: 059 73 Žakovce 189
IČO: 36 450 332
Kontrola oznámená: 25.11.2016 Spôsob: Telefonicky
Zástupca: Ing. Pavel Hrebenár
Funkcia: regionálny riaditeľ

D. Prevádzka

Názov podľa IP: „Žakovce – Skládka odpadov Úsvit“
Adresa prevádzky: 059 73 Žakovce 189
Variabilný symbol: 750070104
Integrované povolenie: 312/27-OIPK/2004-Ha, č. i. 750070104
Vydané: 19.7.2004

Právoplatné: 28.10.2004

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: 14.8.2014
Začatie kontroly: 30.11.2016
Prvé miestne zisťovanie: 30.11.2016
Vypracovanie správy: 9.1.2017

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Áno
Videodokumentácia: Nie
Odňatie prvopisov: Nie
Odobraté vzorky: Nie
Meranie emisií: Nie

G. Zameranie kontroly – opis

Environmentálna kontrola zameraná na zisťovanie dodržiavania vybraných podmienok integrovaného povolenia, ktoré mali ku dňu vykonania kontroly opodstatnenie.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Daná prevádzka v čase miestneho zisťovania bola v prevádzke.

Teleso kontrolovanej sklárky nebezpečných odpadov bolo upravené, povrch predmetnej sklárky odpadov bol prekrytý vrstvou zeminy, rigoly na zachytávanie povrchových vôd boli vyčistené, v okolí sklárky bol udržiavaný poriadok, oplatenie sklárky odpadov bolo neporušené.

I. Použité podklady

- 1) Prevádzkový poriadok sklárky odpadov
- 2) Technologický reglement
- 3) Prevádzkový denník sklárky odpadov
- 4) Hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním
- 5) Protokoly z merania sklárkových plynov na skládke odpadov
- 6) Protokoly zo skúšok priesakovej kvapaliny a podzemných vôd zo sklárky odpadov
- 7) Evidenčný list sklárky odpadov
- 8) Hlásenia za rok 2015 zaslané podľa podmienok integrovaného povolenia
- 9) Kópie faktúr pre zneškodnenie tekutých odpadov firmou Ekologické služby, s.r.o. zo dňa 30.04.2015 a 31.05.2015.
- 10) Prezenčné listiny zo školenia zamestancov zo dňa 04.05.2015
- 11) Prevádzkové informácie zariadenia - Energetické využívanie sklárkového plynu

J. Kontrolné zistenia

1) Kontrola podmienok č. 1.2.2, 1.2.5, 1.2.6, 1.2.8, 1.2.10, 1.2.11, 1.2.12 a 1.2.13, bod 1.2 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, III. etapa – časť – skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, Všeobecné podmienky, časť II. integrovaného povolenia :

1.1 cit. „1.2.2 Všetky zariadenia prevádzky a technické prostriedky použité pri vykonávaní činnosti v prevádzke je prevádzkovateľ povinný udržiavať v prevádzkyschopnom stave.“

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ pri vykonávaní činností v prevádzke udržiaval všetky zariadenia prevádzky a technické prostriedky v prevádzkyschopnom stave: funkčná váha, funkčný kompaktor, funkčné zariadenie na čistenie odchádzajúcich dopravných prostriedkov, požiarne a havarijné prostriedky boli funkčné a k dispozícii.

Podmienka splnená.

1.2 cit. „1.2.5 Prevádzkovateľ je povinný oboznámiť zamestnancov s podmienkami a opatreniami tohto rozhodnutia, ktoré sú relevantné pre ich povinnosti a poskytnúť im primerané odborné a technické zaškolenie a písomné prevádzkové pokyny, ktoré im umožnia plniť svoje povinnosti.“

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ oboznámil zamestnancov s podmienkami a opatreniami integrovaného povolenia, ktoré sú relevantné pre ich povinnosti, s prevádzkovým poriadkom skládky odpadov a havarijným plánom pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi v dňoch 04.05.2015, o čom boli doložené písomné záznamy.

Podmienka splnená.

1.3 cit. „1.2.6 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť prevádzkovanie skládky odpadov osobou v pracovnoprávnom alebo inom právnom vzťahu s minimálne stredoškolským vzdelaním ukončeným maturitou a s najmenej tromi rokmi praxe v odbore, ak uvedenú podmienku nespĺňa sám prevádzkovateľ skládky odpadov.“

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ zabezpečuje prevádzkovanie skládky odpadov v pracovnoprávnom vzťahu s vysokoškolským vzdelaním a viac ako tromi rokmi praxe v odbore (Ing. Hrebenár Pavol).

Podmienka splnená.

1.4 cit. „1.2.8 Prevádzkovateľ je povinný skládku odpadov označiť informačnou tabuľou viditeľnou a čitateľnou z verejného priestranstva, na ktorej musia byť uvedené nasledujúce údaje: názov a adresa prevádzky, meno držiteľa rozhodnutia (názov spoločnosti), meno prevádzkovateľa (ak držiteľ rozhodnutia nie je prevádzkovateľom), číslo rozhodnutia a názov povoľujúceho orgánu, trieda skládky, meno a telefónne číslo zodpovednej osoby za prevádzku skládky, dni a hodiny, v ktorých prevádzka preberá odpad a druhy odpadov na ktorých zneškodňovanie je oprávnený.“

Zistený stav:

Prevádzkovateľ mal prevádzku skládky odpadov v čase kontroly označenú tabuľou, ľahko čitateľnou z vonkajšej strany na ktorej mal uvedené tieto údaje: názov a adresa prevádzky, meno držiteľa rozhodnutia (názov spoločnosti), meno prevádzkovateľa, číslo rozhodnutia a názov povoľujúceho orgánu, trieda skládky, meno a telefónne číslo zodpovednej osoby za prevádzku skládky, dni a hodiny, v ktorých prevádzka preberá odpad a druhy odpadov na ktorých zneškodnenie je oprávnený.

Podmienka splnená.

1.5 cit. „1.2.10 Prevádzka skládky musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.“

Zistený stav:

Prevádzkovateľ zabezpečuje kontrolu prevádzky počas prevádzkových hodín vedúcim skládky odpadov a mimo prevádzkových hodín stálou strážnou službou na základe zmluvného vzťahu a kamerovým systémom.

Podmienka splnená.

1.6 cit. „1.2.11 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať odpady pred odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.“

Zistený stav:

Prevádzkovateľ zabezpečuje odpady pred ich odcudzením alebo iným nežiaducim únikom, stálou službou, ktorá vykonáva priebežnú kontrolu stavu oplotenia. V čase kontroly bolo oplotenie skládky výšky 2,50 m súvislé bez porušenia.

Podmienka splnená.

1.7 cit. „1.2.12 Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú dokumentáciu skládky odpadov: prevádzkový poriadok, technologický reglement, prevádzkový denník v rozsahu stanovenom všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva.“

Zistený stav:

Prevádzkovateľ vedie prevádzkovú dokumentáciu skládky odpadov: prevádzkový poriadok, technologický reglement, prevádzkový denník v rozsahu stanovenom všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva, ktoré boli prevádzkovateľom predložené počas kontroly.

Podmienka splnená.

1.8 cit. „1.2.13 Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný počas prevádzky skládky odpadov vytvárať účelovú finančnú rezervu (ďalej len „ÚFR“), ktorej prostriedky sa použijú na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky po jej uzatvorení a na práce súvisiace s odvrátením havárie alebo obmedzenie dôsledkov havárie.“

Zistený stav:

Prevádzkovateľ počas prevádzky skládky odpadov vytvára účelovú finančnú rezervu (ďalej len „ÚFR“), ktorej prostriedky sa použijú na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky po jej uzatvorení a na práce súvisiace s odvrátením havárie alebo obmedzenie dôsledkov havárie, o čom doložil výpis z účtu zo dňa 31.12.2015.

Podmienka splnená.

2) Podmienka č. 1.3.10, bod 1.3 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, II. etapa – časť – skládka odpadov na nebezpečný odpad, Podmienky pre príjem odpadov, časť II. integrovaného povolenia:

cit. „1.3.10 Prevádzkovateľ skládky je povinný pri preberaní odpadov na skládku vykonávať:

- kontrolu správnosti požadovaných dokladov o množstve a druhu dodaných odpadov,
- vizuálnu kontrolu dodávky odpadov s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu v súlade s Prevádzkovým poriadkom,
- váženie množstva dodaných odpadov,
- podľa potreby zabezpečiť kontrolné náhodné odbery vzoriek odpadu na skúšky a analýzy odpadu s cieľom overiť deklarované údaje držiteľa odpadu o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu,
- evidenciu prevzatých odpadov,
- vystaviť potvrdenie držiteľovi (dodávateľovi) odpadov o prevzatí odpadu s vyznačením dátumu a času.

V prípade že dovezený odpad nezodpovedá podmienke podľa bodu 3.1.11 tohto rozhodnutia, prevádzkovateľ nesmie uskutočniť jeho uloženie odpadov na skládku. Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný túto skutočnosť bezodkladne oznámiť inšpektorátu Košice a príslušnému okresnému úradu životného prostredia.“

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ pri preberaní odpadov do prevádzky vykonáva kontrolu správnosti požadovaných dokladov o množstve a druhu dodaných odpadov, vizuálne kontroluje dodávku odpadov, vykonáva váženie množstva dodaných odpadov, vykonáva evidenciu prevzatých odpadov a vystavuje potvrdenie držiteľovi (dodávateľovi) odpadov o prevzatí odpadu s vyznačením dátumu a času. Evidenciu vedie v písomnej aj elektronickej forme.

Podmienka splnená.

3) Podmienka č. 1.3.15, bod 1.3 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, II. etapa – časť – skládka odpadov na nebezpečný odpad, Podmienky pre zneškodňované odpady a používané médiá a energie, časť II. integrovaného povolenia:

cit. „1.3.15 Na prekryvanie telesa skládky nebezpečných odpadov je povolené používať nebezpečné odpady vhodné na prekryvanie (bezprašné, nezapáchajúce a dobre hutniteľné), prípadne iný vhodný krycí materiál (ako sú výkopová zemina a iné vhodné inertné odpady).“

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ používal na prekryvanie telesa skládky nebezpečných odpadov iba materiály a odpady vhodné na prekryvanie telesa skládky nebezpečných odpadov.

Podmienka splnená.

4) Podmienky č. 1.3.18, bod 1.2 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, II. etapa – časť – skládka odpadov na nebezpečný odpad, Technicko-prevádzkové podmienky, časť II. integrovaného povolenia:

cit. „1.3.18 Prevádzkovateľ skládky odpadov je oprávnený skládku odpadov prevádzkovať do naplnenia jej kapacity t.j. 41 500 m³ zneškodnených odpadov.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ dňa 28.01.2016 predložil na IŽP Košice Evidenčný list skládky odpadov II. etapa časť NO, z ktorého vyplýva, že prevádzkovateľ v roku 2015 zneškodnil na skládke odpadov 2 347,64 t odpadov, pričom voľná kapacita skládky odpadov k 31.12.2015 bola stanovená na 21 766 m³.

Podmienka splnená.

5) Podmienky č. 3.1, 3.4, 3.5, 3.8, 3.10, a 3.15, bod 3. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník na skládke I. etapa časť B, II. etapa, III. etapa, IV. a V. etapa, časť II. integrovaného povolenia:

5.1 cit. „3.1 Všetky stavebné objekty, zariadenia a technické prostriedky používané pri činnostiach v povolenej prevádzke musí prevádzkovateľ udržiavať v dobrom prevádzkovom stave pravidelným vykonávaním kontroly stavu a údržby technologických zariadení a mechanizmov a stavebných objektov podľa sprievodnej dokumentácie ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že všetky stavebné objekty, zariadenia a technické prostriedky používané pri činnostiach v prevádzke prevádzkovateľ udržiava v dobrom prevádzkovom stave pravidelným

vykonávaním kontroly stavu a údržby technologických zariadení, mechanizmov a stavebných objektov podľa sprievodnej dokumentácie ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.

Podmienka splnená.

5.2 cit. „3.4 Prevádzkovateľ je povinný ukladať a zhutňovať odpad po vrstvách o hrúbke 0,3 - 0,5 m tak, aby pracovná vrstva uloženého odpadu po dosiahnutí hrúbky max. 2 m (po zhutnení), bola prekrytá súvislou vrstvou krycieho materiálu o hrúbke najmenej 0,1 m. Plocha otvorenej pracovnej vrstvy musí byť minimálna a úmerná množstvu denne privezeného odpadu.“

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ ukladal a zhutňoval odpad po vrstvách o hrúbke 0,3 - 0,5 m tak, že pracovná vrstva uloženého odpadu po dosiahnutí hrúbky max. 2 m (po zhutnení), bola prekrytá súvislou vrstvou krycieho materiálu o hrúbke najmenej 0,1 m. Plocha otvorenej pracovnej vrstvy bola minimálna a úmerná množstvu denne privezeného odpadu. Neaktívna časť skládky odpadov bola zhutnená a prekrytá súvislou vrstvou krycieho materiálu o hrúbke najmenej 0,1 m.

Podmienka splnená.

5.3 cit. „3.5 Prevádzkovateľ je povinný odpad, ktorý má aspoň jednu z nasledujúcich vlastností:

- obsahuje viac ako 10 % biologického materiálu,
 - zapácha,
 - obsahuje viac ako 15 % zŕn menších ako 0,5 mm,
 - obsahuje ľahké vetrom odvíateľné zložky,
 - obsahuje ľahko zapáliteľné zložky,
 - obsahuje horľavé a ľahko zapáliteľné zložky,
 - zodpovedá komunálneho odpadu,
- po zhutnení prekryť krycím materiálom. Minimálna hrúbka prekrytia je 10 cm.“

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že biologické odpady, zapáchajúce odpady, prašné odpady, ľahké vetrom odvíateľné zložky odpadov a komunálny odpad boli prekryté súvislou vrstvou krycieho materiálu o hrúbke najmenej 0,1 m.

Podmienka splnená.

5.4 cit. „3.8 Prevádzkovateľ je povinný umiestňovať odpady na skládke takým spôsobom, aby zabezpečil stabilitu uložených odpadov a s ňou súvisiacich štruktúr skládky odpadov a na to potrebných stavebných zariadení, najmä s ohľadom na zabránenie zosuvu telesa skládky alebo jeho jednotlivých častí.“

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ dôslednou technológiou skládkovania zabezpečuje stabilitu uložených odpadov v telese skládky odpadov.

Podmienka splnená.

5.5 cit. „3.10 Prevádzkovateľ zabezpečí recirkuláciu priesakovej kvapaliny, odvádzanej drenážnym systémom do nádrže priesakovej kvapaliny, späť do telesa skládky s cieľom dosiahnuť požadovaný stupeň zhutnenia ukladaných odpadov, minimalizovať úlety odpadov mimo skládkové teleso a podporiť metanogénne procesy v skládkovom telese. Priesakové kvapaliny z akumuláčnej nádrže pre nie nebezpečný odpad rozstrekovať len na skládku nie nebezpečného odpadu a priesakové kvapaliny z akumuláčnej nádrže nebezpečného odpadu rozstrekovať len na teleso skládky nebezpečného odpadu.“

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ podľa potreby zabezpečuje recirkuláciu priesakovej kvapaliny a premiestňovaním záchytných sietí minimalizuje úlety odpadov mimo skládkové teleso.

Podmienka splnená.

5.6 cit. „3.15 Na zníženie negatívnych vplyvov na okolie skládky počas jej prevádzkovania je prevádzkovateľ povinný udržiavať v okolí skládky odpadov poriadok a upravovať svahy skládky prekrývaním krycími materiálmi.“

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ udržiava v okolí skládky odpadov poriadok (napr. zozbierať prípadné úlety odpadov) a pravidelne upravuje svahy skládky prekrývaním materiálmi na prekrytie odpadov, o čom vykonáva zápis do prevádzkového denníka skládky odpadov.

Podmienka splnená.**6) Kontrola podmienky č. 4.1 a 4.18, bod 4. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, požiadavky na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov, časť II. integrovaného povolenia:**

cit. "4.1 Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadov je oprávnený nakladať s vyprodukovanými nebezpečnými odpadmi zaradenými podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Katalóg odpadov“), uvedenými v tomto bode v maximálnom množstve 403 t za rok, ktoré spočívajú v ich preprave v územnom obvode okresného úradu Kežmarok.“

Číslo, názov druhu odpadu, kategória odpadu,

13 02 06 syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje, N,

13 05 01 tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody, N

13 05 02 kaly z odlučovačov oleja z vody, N

16 01 07 olejové filtre, N

16 06 01 olovené batérie, N

19 07 02 priesaková kvapalina zo skládky odpadov obsahujúca nebezpečné látky, N

cit. „4.18 Prevádzkovateľ je oprávnený nakladať s nebezpečnými odpadmi uvedenými v bode 4.1, časť II. integrovaného povolenia do 30.09.2019. O predĺženie tejto lehoty je povinný požiadať IŽP Košice najneskôr tri mesiace pred jej uplynutím, pokiaľ nedošlo k zmene skutočností pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi.“

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ nakladá s nebezpečnými odpadmi uvedenými v podmienke č. 4.1 časť II. integrovaného povolenia v súlade s platným súhlasom, ktorý je platný do 30.09.2019. (podľa Z11-KR)

Podmienka splnená.**7) Kontrola podmienky č. 6.9, 6.10, bod 6. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárie a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky, pri ktorých by mohlo vzniknúť nebezpečenstvo ohrozenia životného prostredia, časť II. integrovaného povolenia:**

cit. „6.9 Prevádzkovateľ je povinný udržiavať hladinu v nádržiach priesakových kvapalín na takej úrovni, aby v prípade zvýšenej produkcie priesakových kvapalín v dôsledku prívalových zrážok, dlhotrvajúcich dažďov alebo prudkého topenia snehu, nedošlo k prekročeniu maximálnej výšky hladiny.“

cit. „6.10 V takých prípadoch, v ktorých by hrozilo preliatie nádrží priesakových kvapalín je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť zneškodňovanie odpadu - kat. č. 19 07 02 – priesaková kvapalina zo skládky obsahujúca nebezpečné látky, na základe zmluvného vzťahu s oprávnenou osobou.“

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ zabezpečuje pravidelný odvoz priesakovej kvapaliny na zneškodnenie k oprávnenej osobe, o čom doložil účtovné doklady a vedie evidenciu vývozov, ktorú predložil pri kontrole.

Podmienka splnená.

8) Kontrola podmienky č. 9.2, 9.3, 9.4, 9.7, 9.8, 9.9, 9.10 bod 9. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, časť II. integrovaného povolenia:

9.2. Monitorovanie ochrany ovzdušia

9.2.1 Prevádzkovateľ zabezpečí monitorovanie zloženia skládkového plynu diskontinuálnym periodickým meraním jeho množstva a zloženia v odplyňovacích šachtách alebo sondami z vlastného telesa skládky tak, ako je to uvedené v bodoch 9.2.2 a 9.2.3 tohto rozhodnutia.

9.2.2 Merania množstva a zloženia skládkového plynu budú vykonávané počínajúc rokom 2005, 2 krát ročne v jarnom a jesennom období, pričom vonkajšia teplota nesmie klesnúť pod 5°C. Súčasne bude sledovaná teplota a atmosferický tlak. Po zistení tvorby skládkového plynu v technicky spracovateľnom alebo environmentálne významnom množstve musí prevádzkovateľ požiadať o zmenu podmienok monitorovania množstva a zloženia skládkového plynu súčasne so žiadosťou podľa bodu 2.1.2 tohto rozhodnutia.

9.2.3 Pri meraní zloženia skládkového plynu budú stanovené objemové koncentrácie CH₄, CO₂, O₂, H₂S a H₂.

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ využíva skládkový plyn na výrobu elektriny v súlade s kolaudačným rozhodnutím vydaným dňa 18.05.2011. Pri kontrole boli predložené prevádzkové informácie zariadenia „Energetické využívanie skládkového plynu zo Skládky odpadov Žakovce – Úsvit, ktoré obsahujú meranie spotreby skládkového plynu, objemové koncentrácie CH₄, CO₂, O₂, H₂S a H₂, za súčasného sledovania teploty a atmosférického tlaku.

Podmienka splnená.

9.3 Monitorovanie kvality podzemných vôd a priesakovej kvapaliny

9.3.1 Monitorovanie (kontrola) kvality podzemných vôd bude uskutočňované tak, ako je to uvedené nasledujúcej tabuľke :

Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
pH, vodivosť, teplota vody, zápach, zákal, farba, O ₂ , NH ₄ ⁺ , ChSK _{Mn} , BSK ₅ , Cr, Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻ , B, NEL _{IC} , RL ₁₀₅ , EOX	4 x za rok s periódou 3 mesiace	1) 2)	určené akreditovaným laboratóriom
As, Ni, Cd, Pb, Hg	1 x ročne v 3. štvrtroku	2) 3)	určené akreditovaným laboratóriom
úroveň hladiny	4 x rok, s periódou 3 mesiace	2)	určené akreditovaným laboratóriom

1) Diskontinuálne merania budú vykonávané akreditovaným laboratóriom s periódou merania 3 mesiace (I. II. III. IV. štvrtrok).

2) Merania budú vykonávané v monitorovacích vrtoch skládky SO-04, JS-1, JS-3.

3) Diskontinuálne merania budú vykonávané akreditovaným laboratóriom s periódou 6 mesiacov (II. a IV. štvrtrok).

9.3.2 Monitorovanie (kontrola) kvality priesakovej kvapaliny

Monitorovanie kvality priesakovej kvapaliny z akumuláčnych nádrží NO a NNO bude uskutočňované tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke :

Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
pH, vodivosť, teplota vody, zápach, zákal, farba, O ₂ , NH ₄ ⁺ , ChSK _{Mn} , BSK ₅ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , RL ₁₀₅ , B, Cr, NEL _{IC} , EOX, SO ₄ ²⁻	4 x za rok s frekvenciou 3 mesiace	4)	určené akreditovaným laboratóriom
Hg, Ni, As, Cd, Pb	1 x ročne v 3. štvrtroku	4)	určené akreditovaným laboratóriom
úroveň hladiny	1 x týždeň	-	vizuálne

4) Diskontinuálne merania budú vykonávané akreditovaným laboratóriom, vzorky budú odoberané v mieste prítoku do akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín.

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ monitoruje kvalitu podzemných vôd a priesakovej kvapaliny v uvedenom rozsahu, pričom merania boli vykonané v 03/2015, 06/2015, 09/2015 a 12/2015, akreditovaným laboratóriom INGEO-ENVILAB, s.r.o., Žilina, záverečná správa vypracovaná AQUA – GEO, s.r.o., RNDr. Martinom Žitňanom, Bratislava, č. opr. 52/94.

Podmienka splnená.

9.4 Monitorovanie (kontrola) kvality povrchovej vody

Monitorovanie kvality povrchovej vody bude uskutočňované tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke :

Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
pH, vodivosť, teplota vody, farba, zápach, zákal, O ₂ , NH ₄ ⁺ , ChSK _{Mn} , BSK ₅ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , RL ₁₀₅ , SO ₄ ²⁻ , B, Cr, NEL _{IC} , EOX,	v I. a III. štvrtroku	7), 8)	určené akreditovaným laboratóriom
As, Ni, Cd, Pb, Hg	v III. štvrtroku	7), 8)	určené akreditovaným laboratóriom

7) Diskontinuálne merania budú vykonávané akreditovaným laboratóriom.

8) Vzorkovanie v dvoch profiloch (drenážny prítok „DP-2“, sútok dvoch potokov „Sútok“)

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ monitoruje kvalitu povrchových vôd v uvedenom rozsahu, pričom merania boli vykonané v 03/2015, 09/2015, akreditovaným laboratóriom INGEO-ENVILAB, s.r.o., Žilina, záverečná správa vypracovaná AQUA – GEO, s.r.o., RNDr. Martinom Žitňanom, Bratislava, č. opr. 52/94.

Podmienka splnená.

9.7 Monitorovanie topografie skládky odpadov

Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný sledovať nasledujúce údaje o telese skládky odpadov:

1. Jedenkrát ročne počas prevádzky skládky odpadov štruktúra a zloženie telesa skládky ako podklad pre situačný plán skládky odpadov, a to: plocha pokrytá odpadom, objem - polohopisné a výškopisné zameranie telesa skládky, zloženie

odpadu, metódu ukladania odpadu, čas a trvanie ukladania odpadu, stanovenie voľnej kapacity, ktorá je ešte na skládke k dispozícii.

2. Jedenkrát ročne počas prevádzky skládky odpadov a aj po jej uzatvorení sadanie úrovně telesa skládky odpadov aspoň v reprezentatívnych 3 bodoch.

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vykonal topografické zamerania telesa skládky odpadov v 30.09.2015, prostredníctvom oprávnenej osoby, spol. G.K.T. spol. s.r.o., geodetické práce, Vinné.

Podmienka splnená.

9.8 Monitorovanie účinnosti tesniaceho systému

9.8.2 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie merania účinnosti tesniaceho systému a detekcie netesností III., IV a V. etapy NNO trvale zabudovaným geoelektrickým monitorovacím systémom s periódou 1 x za rok od prvého merania až do konca jeho životnosti.

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vykonal prostredníctvom RNDr. Julian Filo, Žakovce skládka odpadov – kontrolu tesnosti plastovej izolácie, BHF environmental, s.r.o. Bratislava, v r. 2015, ktorým bola zistená jej celistvosť.

Podmienka splnená.

9.9 Požiadavky na spôsob a metódy evidencie prevádzky

9.9.1 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o množstve, druhu a pôvode odpadov prevzatých na zneškodnenie alebo zhodnotenie a o nakladaní s nimi na evidenčnom liste odpadu v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva. Evidenciu vykonávať priebežne.

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vedie a uchováva evidenciu odpadov prevzatých na skládku odpadov a o nakladaní s nimi, o čom vedie evidenciu v elektronickej a písomnej forme.

Podmienka splnená.

9.9.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú dokumentáciu zariadenia v rozsahu ustanovenom všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva: technologický reglement, prevádzkový poriadok, prevádzkový denník, obchodné a dodávateľské zmluvy týkajúce sa nakladania s odpadmi, vydané súhlasy, vyjadrenia a stanoviská orgánov štátnej správy a samosprávy.

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vedie prevádzkovú dokumentáciu zariadenia, prevádzkový poriadok, technologický reglement, prevádzkový denník, obchodné a dodávateľské zmluvy týkajúce sa nakladania s odpadmi, vydané súhlasy, vyjadrenia a stanoviská orgánov štátnej správy a samosprávy.

Podmienka splnená.

9.10 Požiadavky na spôsob podávania správ o prevádzke a hlásenia mimoriadnych udalostí

9.10.2 Prevádzkovateľ je povinný ohlasovať ustanovené údaje za obdobie kalendárneho roka uvedené v bode 9.9.1 tohto rozhodnutia na Inšpektorát Košice a príslušný obvodný úrad životného prostredia do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka.

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ dňa 28.01.2016 podal na IŽP Košice Hlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva.

Podmienka splnená.

9.10.3 Prevádzkovateľ je povinný vyplniť Evidenčný list skládky odpadov (v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov) za obdobie kalendárneho roka a zaslať ho na IŽP Košice a na príslušný okresný úrad do 28. februára nasledujúceho kalendárneho roka.

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ dňa 28.01.2015 podal na IŽP Evidenčný list skládky odpadov za obdobie kalendárneho roka.

Podmienka splnená.

9.10.4 Prevádzkovateľ je povinný uchovávať záznamy z monitoringu počas prevádzkovania skládky odpadov a po jej uzatvorení a každoročne do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka ohlasovať výsledky monitoringu stanoveného v bodoch 9.2, 9.3.1, 9.3.2, 9.4, 9.7, 9.8 a 9.9.5 tohto rozhodnutia za obdobie kalendárneho roka na Inšpektorát Košice a príslušný obvodný úrad životného prostredia.

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ uchováva záznamy z monitoringu počas prevádzkovania skládky odpadov a dňa 30.01.2014 ohlásil výsledky monitoringu stanoveného v bodoch 9.2, 9.3.1, 9.3.2, 9.4, 9.7, 9.8 a 9.9.5, časť II. tohto rozhodnutia na IŽP Košice a príslušný okresný úrad životného prostredia.

Podmienka splnená.

9.10.5 Prevádzkovateľ je povinný s ohlasovaním výsledkov monitoringu podľa 9.10.4 časť II. integrovaného povolenia doložiť:

- a. vyhodnotenie výsledkov monitoringu podľa bodu 9.2 časť II. integrovaného povolenia v náväznosti na plnenie podmienky uvedenej v bode 2.1.2 časť II. integrovaného povolenia,
- b. vyhodnotenie výsledkov monitoringu podľa bodu 9.3.1 a 9.3.2 časť II. integrovaného povolenia v náväznosti na meranie, ktorým boli zistené vstupné hodnoty kvality podzemných vôd pred uvedením skládky do prevádzky,
- c. vyhodnotenie výsledkov monitoringu podľa bodu 9.4 časť II. integrovaného povolenia v náväznosti k limitným hodnotám, ktorými sú určené požiadavky na kvalitu povrchových vôd, stanoveným vo všeobecne záväznom právnom predpise vodného hospodárstva,
- d. vyhodnotenie výsledkov monitoringu podľa bodu 9.7 v náväznosti na plnenie podmienok uvedených v bodoch 1.2.27, 1.2.28, 1.2.30, 1.3.18, 1.4.9 a 1.4.10 časť II. integrovaného povolenia,
- e. vyhodnotenie výsledkov monitoringu podľa bodu 9.8 časť II. integrovaného povolenia z hľadiska tesnenia skládky odpadov.

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ dňa 28.01.2016 predložil na IŽP Košice vyhodnotenie výsledkov monitoringu podľa 9.10.4 a 9.10.5 časť II. integrovaného povolenia, záverečná správa vypracovaná AQUA – GEO, s.r.o., RNDr. Martinom Žitňanom, Bratislava, č. opr. 52/94.

Podmienka splnená.

K. Prílohy správy

Nie.

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Kontrolou nebolo zistené porušenie kontrolovaných podmienok integrovaného povolenia podľa § 34 ods. 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

M. Záver – celkové zhodnotenie

IŽP Košice potvrdzuje súlad kontrolou zisteného stavu v prevádzkovaní činnosti v prevádzke s podmienkami povolenia.

Environmentálna kontrola bola u prevádzkovateľa vykonaná dňa 30.11.2016.

Správa o environmentálnej kontrole č. 46/2016/Bre/Z bola vypracovaná v Košiciach dňa 09.01.2017.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Renáta Brezinová, inšpektor

.....