

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Žilina
Odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 3063-4870/2017/Koz/770090103

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 3/2017

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, 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
	§ 35 ods. 2 písm. a) zákona – Nápravné opatrenia
Odstúpené:	Nie

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Rozália Kozačková	Číslo preukazu: 521
Inšpektor:	Ing. Marta Martinčeková	Číslo preukazu: 114
Telefón:	041 507 51 20	
Elektronická adresa:	rozalia.kozackova@sizp.sk	

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	Skládka odpadov Rajeckého regiónu, združenie	
Adresa sídla:	Námestie SNP 18/18, 015 01 Rajec	
IČO:	31930387	
Kontrola oznámená:	Anna Paulínyová	Spôsob: telefonicky
Zástupca:	Anna Paulínyová	Funkcia: štatutár
Telefón:	0903244273	
Elektronická adresa:	skladka.rajec@gmail.com	

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	Skládka odpadov Rajec - Šuja
Adresa prevádzky:	Šuja
Variabilný symbol:	770090103
Integrované povolenie:	1746/770090103/282-Chy
Vydané:	28.6.2004
Právoplatné:	19.07.2004

Projektovaná kapacita

Skládka odpadov Rajec - Šuja sa skladá z pôvodného telesa skládky (pôvodná kazeta), v ktorej je činnosť ukončená a z prevádzkovej novej kazety.

Parametre „pôvodného telesa skládky odpadov“ (pôvodná kazeta podľa IP):

Prevádzkovaná od: 02.12.1991 do: 15.07.2009

Projektovaná kapacita pôvodnej kazety skládky odpadov: 773 420 m³

Plocha pôvodnej kazety skládky odpadov je: 17 243,80 m²

Uzatvorená a zrekultivovaná plocha pôvodnej kazety:

v I. etape uzatvorenia: 4 075 m²

v II. etape uzatvorenia: 4 150 m²

Celkovo uzavreté a zrekultivované: 8225 m²

Parametre „novej kazety“:

Prevádzkovaná od: 02.2009

Kapacita novej kazety: 57 500,0 m³

Plocha novej kazety: 9 670,0 m²

Životnosť novej kazety: 13 rokov

Kategória:

5.4. Skládky odpadov, ktoré môžu prijať viac ako 10 t denne alebo majú celkovú kapacitu väčšiu ako 25 000 t, s výnimkou skládok odpadov na inertné odpady.

E. Časová os

Posledná kontrola: 12.04.2016– 24.05.2016

Kontrolované obdobie: 01.01.2016 – 07.02.2017

Začatie kontroly: 07.02.2017

Prvé miestne zisťovanie: 07.02.2017

Vypracovanie správy: 10.02.2017

Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Áno

Videodokumentácia: Nie

Odňatie prvopisov: Nie

Odobraté vzorky: Nie

Meranie emisií: Nie

Iné: Nie

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola podľa § 34 zákona o IPKZ bola zameraná na preskúmanie dodržiavania podmienok povolenia prevádzky súvisiacich s udelením zmeny súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov, nakladaním s priesakovými kvapalinami a monitorovania prevádzky.

Inšpekcia vykonala fyzickú kontrolu prevádzky, kontrolu príslušných dokumentov súvisiacich s podmienkami integrovaného povolenia.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Miestna obhliadka prevádzky bola vykonaná dňa 07.02.2017 za prítomnosti zástupcu prevádzkovateľa. Pri kontrole bol preverený stav uzatvorenej časti skládky odpadov „pôvodnej kazety“ a prevádzkovej „novej kazety“ skládky odpadov, spôsob ukladania odpadov do telesa skládky, nakladanie s priesakovou kvapalinou a monitorovanie skládky odpadov. Celá prevádzka bola oplotená s uzamknuteľnou označenou hlavnou bránou.

Obhliadkou uzatvorenej a zrekultivovanej „pôvodnej kazety“ skládky odpadov bolo zistené, že je uzatvorená a zrekultivovaná celá pôvodná kazeta, pri čom sa jedná podľa príslušných kolaudačných rozhodnutí o plochu 8225 m², napriek skutočnosti, že v opise pôvodnej kazety uvedenom v integrovanom povolení je uvedená celková plocha pôvodnej kazety skládky 17 243,80 m². Kazeta bola celistvá a nejavila známky porušenia telesa, v čase obhliadky bola pokrytá vrstvou snehu.

Pri obhliadke prevádzkovej „novej kazety“ skládky odpadov bolo zistené, že cca polovica kazety je naplnená do projektovanej výšky a druhá polovica kazety v smere ku vchodu je naplnená približne do úrovne okrajov kazety. V tejto časti boli viditeľné známky po zamrzutej kvapaline, pri čom nebolo možné vizuálne určiť výšku hladiny priesakovej kvapaliny v telese skládky. V čase obhliadky nebol na skládku odpadov preberaný žiadny odpad. Podľa predloženej správy z topografických údajov za rok 2016 – Výpočet voľnej kapacity skládky je voľná kapacita prevádzkovej novej kazety skládky odpadov 6719 m³, ktorá bude zaplnená o cca 13 mesiacov (predpoklad február 2018). Uvedený výpočet vychádzal z údajov o celkovej kapacite novej kazety 57 500,0 m³.

Zástupca prevádzkovateľa na kontrole oznámil inšpekcii, že dá dodatočným zameraním preveriť, či bola celková kapacita novej kazety správne určená a taktiež v náväznosti na to aj určenie nového údaju o voľnej kapacite novej kazety skládky odpadov.

V čase miestnej obhliadky prevádzky bolo zariadenie „odvedenie priesakových kvapalín“, ktoré sa skladá s prírodného potrubia, čerpacej stanice a výtlačného potrubia v prevádzke, t.j. čerpadlá boli zapnuté a priesaková kvapalina sa prečerpávala do verejnej kanalizácie s vyústením do ČOV. V okolí čerpacej stanice bolo cítiť zápach. Priesakové kvapaliny tiekli z telies skládky odpadov gravitačne cez prírodné potrubie do čerpacej stanice. Ich prítok bol prerušovaný pomocou automatického spínača výšky hladiny z dôvodu aby nedošlo k zatopeniu čerpacej stanice a preliatiu kvapaliny do okolia, nakoľko bol prítok tak vysoký, že čerpadlo nestíhalo kontinuálne odčerpávať kvapalinu do výtlačného potrubia. Vypúšťané priesakové kvapaliny mali tmavo hnedé zafarbenie a značne zapáchali. Podľa vyjadrenia zástupcu prevádzkovateľa sa prítok priesakových kvapalín do čerpacej stanice reguluje ručne na žiadosť obyvateľov a starostov obcí (cez ktoré tečie verejná kanalizácia, do ktorej sa vypúšťajú priesakové kvapaliny), z dôvodu nadmerného zápachu z kanalizácie, teda prítok je odstavovaný uzatvorením prírodného ventilu, kvapaliny sa zadržiavajú v telese skládky

a vypúšťajú sa len dve hodiny za 24 hodín, alebo ešte menej často podľa poveternostných podmienok.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie č. 1746/770090103/282-Chy zo dňa 28.6.2004 a jeho zmeny.
2. Výpočet voľnej kapacity skládky a zameranie skutočného stavu skládky odpadov za rok 2016, január 2017, vypracovaná Michal Harazin, odborne spôsobilý technik vo výstavbe, osvedčenie č. T1-064/2002.
3. Technická správa – Kontrola tesnosti izolačnej fólie za rok 2016, vypracovaná GEODYN spoločnosť s r.o., Bratislava.
4. Monitorovanie procesu tvorby skládkového plynu za rok 2016, vypracovaná RNDr. Zdeněk Potyš – HGS – hydrogeoservis.
5. Monitorovanie vplyvu skládky na podzemné a povrchové vody za rok 2016, vypracovaná RNDr. Zdeněk Potyš – HGS – hydrogeoservis.
6. Fotodokumentácia zo dňa 07.02.2017

J. Kontrolné zistenia

Kontrola plnenia podmienok IP:

1. Podmienka A.1.

A.1. Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov sa udeľuje na dobu **5 rokov** od dátumu právoplatnosti tohto integrovaného povolenia, maximálne však do naplnenia maximálnej projektovanej kapacity „Novej kazety na ukladanie odpadov“ **57 500,0 m³**. Platnosť povolenia inšpekcia predĺži, a to aj opakovane, ak nedošlo k zmene podmienok, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie tohto povolenia do naplnenia schválenej maximálnej projektovanej kapacity „Novej kazety na ukladanie odpadov“ **57 500,0 m³**, ak prevádzkovateľ 3 mesiace pred uplynutím tohto termínu oznámi túto skutočnosť inšpekcii.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Pri miestnej obhliadke bolo vizuálne zistené, že prevádzkovaná časť novej kazety skládky odpadov je naplnená do cca 2/3 kapacity. Podľa predloženej správy - Výpočet voľnej kapacity skládky a zameranie skutočného stavu skládky odpadov za rok 2016 je vypočítaná voľná kapacita prevádzkovanej novej kazety skládky odpadov **6719 m³**, s predpokladom zaplnenia o cca 13 mesiacov (február 2018). Uvedený výpočet vychádzal z údajov o celkovej kapacite novej kazety **57 500,0 m³**. Celková povolená kapacita prevádzkovanej časti skládky odpadov nebola prekročená.

Zástupca prevádzkovateľa na kontrole oznámil inšpekcii, že dá dodatočným zameraním preveriť, či bola celková kapacita novej kazety správne určená a taktiež v náväznosti na to bude vypočítaný nový údaj o voľnej kapacite novej kazety skládky odpadov.

Inšpekcia na základe uvedeného oznámenia prevádzkovateľa, po dohode s jeho zástupcom preruší prebiehajúce konanie o zmene integrovaného povolenia v súvislosti s udelením zmeny súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov a po predložení dokumentácie z dodatočného zamerania telies skládky odpadov bude pokračovať v konaní.

2. Podmienka **A.78.**

A.78. Max. množstvo prečerpávaných priesakových vôd do verejnej kanalizácie nesmie prekročiť hodnotu 5 l/s.

Zistený stav **Dodržané**

Opis **Nie**

3. Podmienka **A.79.**

A.79. V bežnom prevádzkovom stave (mimo havárie čerpadla, oprave, alebo údržbe, resp. ak je prítok priesakových kvapalín do novej čerpacej stanice vyšší ako je kapacita čerpadla -5 l/s) zamedziť odtok priesakových kvapalín (uzavretý uzáver) z aktívnej kazety skládky odpadov do starej čerpacej stanice (pri RŠ1) a zabezpečiť plynulý prítok priesakových kvapalín do novej čerpacej stanice priesakových vôd (do verejnej kanalizácie).

Zistený stav **Čiastočne dodržané**

Opis **Áno**

Inšpekcia pri kontrole zistila, že prevádzkovateľ zamedzil odtok priesakových kvapalín uzavretím uzáveru z aktívnej kazety skládky odpadov do starej čerpacej stanice (pri RŠ1), ale taktiež zamedzuje prítok priesakových kvapalín do čerpacej stanice ručným regulovaním, teda prítok je odstavovaný uzatvorením prírodného ventilu a priesakové kvapaliny sú takýmto spôsobom zadržované v telese skládky. Priesakové kvapaliny sa vypúšťajú len dve hodiny za 24 hodín, alebo ešte menej často, podľa poveternostných podmienok. Prevádzkovateľ uviedol, že takto koná na žiadosť obyvateľov a starostov obcí, cez ktoré tečie verejná kanalizácia, do ktorej sa vypúšťajú priesakové kvapaliny z dôvodu nadmerného zápachu z kanalizácie. Uvedené zmeny v prevádzkovaní zariadenia „odvedenie priesakových kvapalín“ inšpekcii prevádzkovateľ neoznámil, ani nepožiadala o zmenu prevádzkovania zariadenia. Inšpekcia upozornila prevádzkovateľa, že zariadenie na odvedenie priesakových vôd musí prevádzkovať v súlade s integrovaným povolením a to aj z toho dôvodu, aby sa predchádzalo poškodeniu tesnenia skládky, najmä fólie a nedochádzalo k ďalšej kontaminácii priesakových vôd reakciou s uloženým odpadom v telese skládky a tým k nežiaducemu zloženiu a s tým súvisiacim zápachom priesakových kvapalín.

Na základe uvedeného bude prevádzkovateľovi uložené nápravné opatrenie – jednorázové úplné odčerpanie zachytených priesakových kvapalín z telesa skládky odpadov a následne dôsledne dodržiavať podmienky súvisiace s prevádzkovaním zariadenia na odvedenie priesakových kvapalín.

4. Podmienky **I.1., I.1.1.**

I.1. Kontrola emisií do ovzdušia bude uskutočňovaná tak, ako je uvedené v tabuľke č.13

Tabuľka č. 13

Parameter	Podmienky merania	Frekvencia*	Metóda analýzy/Technika
obsah CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , H ₂ S, H ₂	Pri priemernom obsahu CH ₄ v odplyňovacích studniach do 25 %	2 x ročne*	Podľa schválených metodík. Meranie vykonávať zarážanými sondami, alebo v zachytných studniach skládkového plynu v kombinácii so zarážanými sondami.
obsah CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , H ₂ S, H ₂	Pri priemernom obsahu CH ₄ v odplyňovacích studniach od 25 % do 40 %	4x ročne	

obsah CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , H ₂ S, H ₂	Pri priemernom obsahu CH ₄ v odplyňovacích studniach nad 40 %	mesačne	
---	---	---------	--

* Počas prevádzky v jarnom a jesennom období, kedy vonkajšia teplota neklesne pod 5°C

I.1.1. Prevádzkovateľ zabezpečí monitorovanie prostredníctvom oprávnenej organizácie doporučenej Ministerstvom životného prostredia SR.

Zistený stav **Dodržané**

Opis **Áno**

Odber a analýzu vzoriek zabezpečil prevádzkovateľ oprávnenou osobou RNDr. Zdeněk Potyš HGS-hydrogeoservis, Žilina, ktorá vypracovala protokoly zo skúšok a ročnú správu za rok 2016 zo dňa 28.12.2016. Odber plynov v roku 2016 bol vykonaný v dňoch: 08.06.2016 a 09.09.2016 v ručne zarážaných sondách Š-1 až Š-20 do hĺbky 1,5 m pod úroveň telesa skládky, v odplyňovacích šachtách PŠ-1, PŠ-4 a PŠ-6 v aktívnom telese skládky a v PŠ-2, PŠ-3, PŠ-3 a PŠ-7 v zrekultivovanej časti skládky, pre meranie CH₄, CO₂, O₂ v obj. % a H₂, H₂S v ppm. Výsledky meraní v zrekultivovanej časti skládky patrili do kategórie skládok s veľmi slabou emisiou skládkových plynov a majú regresívny trend. Tvorba skládkového plynu v telese novej kazety patrila v roku 2016 do kategórie skládok so slabou emisiou skládkových plynov, resp. metánu, pri čom ich tvorba má mierne progresívny charakter.

5. Podmienky **I.2.1.**

I.2.1. Podzemné vody

Tabuľka č. 15

Odkaz na miesto merania: studňa a monitorovacie vrtý nad skládkou a pod skládkou odpadov			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
Množstvo odobratej vody zo studne	1 x ročne	Vodomerom	Odpočet
Kvalitu úžitkovej vody zo studne v mikrobiologických biologických a fyzikálnych ukazovateľoch	1 x ročne	Odber vzoriek zo studne	V zmysle vyhlášky MZ SR č.151/2004 Z.z. o požiadavkách na pitnú vodu a kontrolu kvality pitnej vody
Kvalita podzemnej vody v ukazovateľoch: teplota vody, pH, elektrická vodivosť, rozpustný kyslík, CHSK(Cr), BSK ₅ , celkový obsah organického uhlíka, amónne ióny, N-NH ₄ , NL, NEL-IR, bór	Štvrťročne*	Vzorky sa odoberú z vrtov Š1-1 nad skládkou, Š2 a Š3 pod skládkou	Podľa schválených metodík
aniónaktívne tenzidy, fenoly, arzén, kadmium, ortuť, olovo, chróm, meď, zinok, nikel, AOX	1x ročne v letných mesiacoch	detto	Podľa schválených metodík

* po uzatvorení skládky 2x ročne

I.2.1.1. Ukazovatele teplota, pH, elektrická vodivosť budú určované priamo na mieste odberu vzoriek.

I.2.1.2. Monitorovacie objekty udržiavať riadne uzatvorené a zabezpečené proti vniknutiu, ich otvorenie sa povoľuje len za účelom odberu vzorky a údržby

Zistený stav **Dodržané**

Opis **Áno**

Odber a analýzu vzoriek zabezpečil prevádzkovateľ oprávnenou osobou RNDr. Zdeněk Potyš HGS-hydrogeoservis, Žilina, ktorá vypracovala protokoly z odberu vzoriek a ročnú správu za rok 2016 zo dňa 29.12.2016. Odber vzoriek podzemných vôd bol vykonaný z monitorovacích vrtov: Š-1 (referenčný vrt), Š-2 a Š-3 v dňoch 16.03.2016, 23.05.2016, 02.09.2016 a 02.11.2016. Analýzy boli vykonané akreditovaným laboratóriom INGEO-ENVILAB, s.r.o., divízia chémie a mikrobiológie, Žilina (akreditácia SNAS č. 103/S-008). Kvalita podzemných vôd v monitorovacích vrtoch Š-2 a Š-3 situovaných v smere prúdenia podzemných vôd pod telesom skládky bola v roku 2016 z pohľadu analyzovaných parametrov zhruba na rovnakej úrovni ako kvalita v referenčnom vrte Š-1 a neboli prekročené limitné hodnoty kategórie B a C Pokynu ani pri jednom sledovanom parametre.

Odber podzemných vôd zo studne ST-1 bol vykonaný v mieste spotreby vody – z vodovodnej armatúry umiestnenej v sociálnej bunke dňa 02.09.2016 na analýzy v rozsahu mikrobiologických, biologických a fyzikálnych ukazovateľov v zmysle Nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z.z. a jeho zmeny č. 496/2010 Z.z. Kvalita vody v studni ST-1 v roku 2016 nevyhovovala Nariadeniu vlády SR č. 354/2006 Z.z. z titulu prítomnosti baktérií Escherichia coli, koliformných baktérií a kultivovateľných organizmov pri 22°C. Pri uvedených baktériách bol ich výskyt vo vode na úrovni, ktorú možno očakávať v podzemných vodách. Spracovateľ správy odporúča vykonávať dezinfekciu vody a ďalej vykonávať monitoring tejto vody. Vzhľadom na spôsob využitia vody zo studne ST-1, výhradne len na hygienické účely, považuje monitorovanie za dostačujúce.

Na základe uvedeného bude prevádzkovateľovi uložené nápravné opatrenie – pravidelne vykonávať dezinfekciu vody v studni ST-1 a vykonávať o tejto činnosti záznam do prevádzkového denníka.

6. Podmienka **I.2.2.**

I.2.2. Povrchové vody

Tabuľka č.16

Odkaz na miesto merania: Vodný tok Čerňanka			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
Kvalita povrchovej vody v ukazovateľoch: pH, CHSK(Cr), BSK ₅ , amónne ióny, N-NH ₄ , NL, NEL-IR, bór	Štvrťročne*	Vzorky sa odoberú z povrchového toku Čerňanka v dvoch profiloch PT1 nad skládkou a PT2 pod skládkou v smere toku.	Podľa schválených metodík
Arzén, kadmium, ortuť, olovo, chróm	1x ročne v letných mesiacoch	detto	Podľa schválených metodík

* po uzatvorení skládky 2x ročne

Zistený stav **Dodržané**

Opis **Áno**

Odber a analýzu vzoriek zabezpečil prevádzkovateľ oprávnenou osobou RNDr. Zdeněk Potyš HGS-hydrogeoservis, Žilina, ktorá vypracovala protokoly z odberu vzoriek a ročnú správu za rok 2016 zo dňa 29.12.2016. Odber vzoriek povrchových vôd z potoka Čerňanka bol vykonaný v profile PT-1 (v smere toku nad areálom skládky) a v profile PT -2 (v smere toku pod areálom skládky) v roku 2016 dňoch 16.03.2016, 23.05.2016, 02.09.2016 a 02.11.2016. V povrchovej vode váhu bol v období roka 2016 pri väčšine analyzovaných parametroch ich obsah na zhruba rovnakej úrovni v oboch sledovaných profiloch. Celkovo možno konštatovať, že v oboch profiloch kvalita vody v období roka 2016 spĺňala z hľadiska všetkých monitorovacích parametrov kvalitatívne ciele Nariadenia vlády SR č. 296/2005 Z.z. pre obsah znečisťujúcich látok v povrchových tokoch.

7. Podmienka I.2.3.

I.2.3. Priesakové kvapaliny

Tabuľka č. 17

Meracie a odberné miesto:			
Do 19.12.2016 Akumulačná nádrž priesakových kvapalín (zmena platná od 19.12.2016) Armatúrna šachta AŠ2 za novou čerpacou stanicou na prečerpávanie priesakových vôd (priesakových kvapalín) do verejnej kanalizácie			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
Množstvo priesakových kvapalín, (resp. množstvo vypúšťaných priesakových vôd do verejnej kanalizácie)	Mesačne	V súlade s PP skládky odpadov (novej čerpacej stanice priesakových vôd)	Odčítaním a zapísaním hodnoty z magneticko-induktívneho prietokomera
Zloženie priesakových kvapalín v ukazovateľoch: teplota vody, pH, elektrická vodivosť, rozpustný kyslík, CHSK(Cr), celkový obsah organického uhlíka, BSK ₅ , NL, NEL-IR, amónne ióny, N-NH ₄ , bór,	Štvrťročne*	V súlade s PP skládky odpadov	Podľa schválených metodík
anionaktívne tenzidy, fenoly, arzén, kadmium, ortuť, olovo, chróm, meď, zinok, nikel, AOX,	Ročne v letných mesiacoch	V súlade s PP skládky odpadov	Podľa schválených metodík
Mikrobiologická kontaminácia	Ročne (v 6. mesiaci kal. roku)	V súlade s PP skládky odpadov	Podľa schválených metodík

* po uzatvorení skládky 2x ročne

I.2.3.1. Ukazovatele teplota, pH, elektrická vodivosť budú určované priamo na mieste odberu vzoriek.

Zistený stav **Dodržané**

Opis **Áno**

Odber a analýzu vzoriek zabezpečil prevádzkovateľ oprávnenou osobou RNDr. Zdeněk Potyš HGS-hydrogeoservis, Žilina, ktorá vypracovala protokoly z odberu vzoriek a ročnú správu za rok 2016 zo dňa 29.12.2016. Odber vzoriek priesakových kvapalín bol vykonaný v roku 2016 z akumulácie nádrže priesakových kvapalín v dňoch 16.03.2016, 23.05.2016, 02.09.2016 a

02.11.2016. Analýzy boli vykonané akreditovaným laboratóriom INGEN-ENVILAB, s.r.o., divízia chémie a mikrobiológie, Žilina (akreditácia SNAS č. 103/S-008). Z nameraných výsledkov vyplýva, že kvalita priesakovej kvapaliny zo skládky odpadov, zodpovedala kvalite priesakových kvapalín bežne vznikajúcich na skládkach komunálnych odpadov, t.j. výluhom z odpadov, ktoré nie sú nebezpečné. Ako hlavné kontaminujúce zložky v nej boli dokumentované amónne ióny, bór a celkový organický uhlík (TOC) a občasne aj arzén, chróm a anioaktívne tenzidy.

8. Podmienka I.3.2.

I.3.2. Topografia skládky odpadov

Miesto merania : Skládka odpadov, štruktúra a zloženie telesa skládky odpadov			
Parameter	Frekvencia počas prevádzky	Podmienky merania	Poznámka
Plocha pokrytá odpadom, objem a zloženie odpadu, miesto uloženia odpadu, metódy ukladania odpadu, čas a trvanie ukladania odpadu, výpočet voľnej kapacity	1 x ročne	V súlade s PP skládky odpadov	Merané parametre budú podkladom pre situačný plán skládky odpadov.
Sadanie úrovne telesa skládky odpadov	1 x ročne	V súlade s PP skládky odpadov	Po uzatvorení skládky odpadov sa meranie vykoná v rovnakej frekvencii ako počas prevádzky.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ pri kontrole predložil správu z topografických údajov za rok 2016 - Výpočet voľnej kapacity skládky a zameranie skutočného stavu skládky odpadov za rok 2016, vypracovaný Michal Harazin, odborne spôsobilý technik vo výstavbe, osvedčenie č. T1-064/2002 a Zameranie skutočného stavu Skládky odpadov Rajec - Šuja, Polohopisný a výškopisný plán z 12,2016 vyhotovený Ing. Juraj Rosinčin, Lietavská Lúčka. Podľa predloženého výpočtu je voľná kapacita prevádzkovej novej kazety skládky odpadov 6719 m³ a zaplnená bude o cca 13 mesiacov (predpoklad február 2018). Uvedený výpočet vychádzal z údaje o celkovej kapacite novej kazety 57 500,0 m³. Pri obhliadke bolo vizuálne zistené, že skládkovacie priestory novej kazety sú zaplnené do cca 2/3 čo by malo predstavovať väčšiu voľnú kapacitu ako je udávaná v správe a tento názor zdieľa aj prevádzkovateľ. Zástupca prevádzkovateľa na kontrole oznámil inšpekcii, že dá dodatočným zameraním preveriť, či bola celková kapacita novej kazety správne určená a taktiež v návaznosti na to aj preverí údaj o voľnej kapacite novej kazety skládky odpadov.

Na základe uvedeného bude prevádzkovateľovi uložené nápravné opatrenie – predložiť výsledky opätovného zamerania skládkovacích priestorov s následným určením celkovej a voľnej kapacity „novej kazety“ skládky odpadov.

9. Podmienka I.6.

I.6. Podávanie správ (tesnosť fólie)

Náplň správy	Uchovávanie správ	Frekvencia a dátum dodania správy	Príjemca správy
Výsledok skúšky tesnosti fólie inštalovaným elektronickým monitorovacím systémom	Počas prevádzkovania skládky odpadov a minimálne 5 rokov po zaktivovaní jednotlivých kaziet	1 x ročne v lehote do 15. februára	Inšpekcia

Zistený stav **Dodržaná**Opis **Áno**

Prevádzkovateľ pri kontrole predložil Technickú správu – Kontrola tesnosti izolačnej fólie za rok 2016, vypracovaná GEODYN spoločnosť s r.o., Bratislava. Dňa 15.11.2016 bolo vykonané kontrolné monitorovacie meranie izolačnej fólie, na základe ktorého spracovateľ správy vystavil Protokol o tesnosti izolačnej fólie zo dňa 21.11.2016, kde konštatujú, že v izolačnej fólii na kontrolovanej ploche predmetnej skládky odpadov ku dňu 15.11.2016 neboli detekované netesnosti.

K. Prílohy správy Nie**L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia**Dodržané **A.1., A.78., I.1., I.1.1., I.2.1., I.2.2., I.2.3., I.3.2., I.6.**

Nedodržané Nie

Čiastočne dodržané **A.79.**

Nie je možné vyhodnotiť Nie

M. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ udržiava prevádzku v súlade s podmienkami určenými v povolení, podľa § 35 ods. 1 zákona o IPKZ.

Inšpekcia na základe zistených skutočností, po dohode so štatutárnym zástupcom prevádzkovateľa preruší prebiehajúce konanie o zmene integrovaného povolenia v súvislosti s udelením zmeny súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov.

Na základe iných zistení pri kontrole podmienok povolenia A.1., A.79, I.2.1. a I.3.2. bude prevádzkovateľovi uložené:

- vykonať opatrenia na nápravu v určenej lehote podľa § 35 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Rozália Kozačková

Číslo preukazu: 521

.....