SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 3974-10256/2016/Koz/770290104

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 4/2016

Počas environmentálnej kontroly a pri vypracovaní správy o environmentálnej kontrole sa postupovalo podľa 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“) v súčinnosti so zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe (ďalej len „zákon o kontrole“).

A. Kontrola

Typ kontroly:	**Mimoriadna**
Výsledok:	**§ 35 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ**
Výsledok:	**§ 35 ods. 2 písm. b) zákona o IPKZ**

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Rozália Kozačková	Číslo preukazu: 521
Inšpektor:	Ing. Miroslava Reková	Číslo preukazu: Vyberte položku.
Telefón:	041 5075 120	
Elektronická adresa:	rozalia.kozackova@sizp.sk	

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o.		
Adresa sídla:	Hliny 1412, 017 07 Považská Bystrica		
IČO:	36 265 144		
Kontrola oznámená:	Cez Ing. Čvirika Ing. Staníkovi	Spôsob:	Telefonicky
Zúčastnená osoba:	Ing. Peter Čvirik	Funkcia:	vedúci skládky odpadov

Telefón: 042/4321006-ústredňa, 091111 907 360 Ing. Čvirik

Elektronická adresa: cvirik@megawaste.sk

Ďalšie zúčastnené osoby pri miestnej obhliadke dňa 08.03.2016:

za OÚ Považská Bystrica, Úsek odpadového hospodárstva**:**
Mgr. Dagmar Pavlacová, Ing. Ľubomíra Janeková

za obec Sverepec: Maroš Ondráš, starosta
Roman Kubiš, poslanec
Iveta Blahová, poslankyňa
Jaroslav Kasman, poslanec

Ďalšie zúčastnené osoby pri miestnej obhliadke dňa 18.03.2016:

za SENSOR, spol. s r. o, Bratislava RNDr. Vladimír Vybíral (odborná spôsobilosť na geologický prieskum životného prostredia a geofyzikálne práce č. 10/2001)

D. Prevádzka

Názov podľa IP: **Skládka KO Sverepec**

Adresa prevádzky: 017 01 Sverepec

Variabilný symbol: 770290104

Integrované povolenie: 962/770290104/303-Ku

Vydané: 21.3.2006

Právoplatné: 13.4.2006

Projektová kapacita:

Pôvodná skládka odpadov kazeta č. 1 – prevádzkovanie ukončené k 15.07.2009. Platnosť vydaného súhlasu na uzatvorenie 1. časti skládky odpadov „Skládka KO Sverepec“ na ploche 28 981 m2 a vykonanie jej rekultivácie je do 31.12.2016.
Kapacita pôvodnej skládky odpadov 240 000 m^3
Kapacita kazety č.2: 5 891 m^3
Celková plocha skládky odpadov 45 521 m^2
Plocha kazety č.2: 5 082 m^2
Nová kazeta č. 2 – prevádzkovaná od 11.2010.

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

Kontrolované obdobie: 1.1.2015 – 18.3.2016

Začatie kontroly: 8.3.2016

Prvé miestne zisťovanie: 8.3.2016

Druhé miestne zisťovanie: 18.3.2016

Vypracovanie správy: 29.3.2016

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Áno

Videodokumentácia: Nie

Odobraté vzorky: Nie

Meranie emisií: Nie

Iné: Nie

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola vykonaná na základe ústneho podnetu starostu a poslancov obce Sverepec na preverenie stavu prevádzky „Skládka KO Sverepec“ podaného pri ústnom pojednávaní konanom dňa 02.02.2016 v priestoroch sídla prevádzkovateľa MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o., Hliny 1412, 017 07 Považská Bystrica (ďalej len „MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o., Považská Bystrica“) podľa § 15 zákona o IPKZ, vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia č. 962/770290104/303-Ku zo dňa 21.03.2006, pre prevádzku „Skládka KO Sverepec“, v súvislosti s konaním o zmene súhlasu na uzavretie 1. časti skládky odpadov „Skládka KO Sverepec“ a vykonanie jej rekultivácie podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 5. zákona o IPKZ – zmena termínu dokončenia stavby z 12.2015 na 12.2016. Z uvedeného dôvodu bola kontrola zameraná na kontrolu vybraných podmienok súvisiacich s prevádzkovaním a monitorovaním prevádzky a plnením podmienok stavebného povolenia na uzatváranie a rekultiváciu 1. kazety skládky odpadov.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Prvá miestna obhliadka prevádzky „Skládka KO Sverepec“ bola vykonaná dňa 08.03.2016 pracovníkmi inšpekcie za prítomnosti zástupcu prevádzkovateľa, pracovníčok Okresného úradu Považská Bystrica, úsek odpadového hospodárstva a zástupcov obce Sverepec. V čase miestneho zisťovania bol podľa prehlásenia vedúceho prevádzky Ing. Čvirika na prevádzku pozastavený dovoz a ukladanie odpadov z dôvodu predpokladaného naplnenia kapacity 2.

kazety skládky odpadov. Prevádzkovateľ objednal v 9. týždni topografické zameranie 1. a 2. kazety skládky odpadov oprávnenou organizáciou, ktorá dodá prevádzkovateľovi výsledky meraní v najbližšom období. Prevádzkovateľ rozhodne na základe uvedených výsledkov o ďalšom postupe pri vykonávaní činností na 2. kazete skládky odpadov.

Pri miestnej obhliadke bolo zistené nasledovné:

- stará časť skládky odpadov, ktorej prevádzkovanie bolo ukončené v roku 2009 – 1. kazeta skládky bola prekrytá zeminou, na ktorej sa nachádzala náletová zeleň. Pri obhliadke bolo zistené, že na vrchnej časti smerom ku prevádzkovanej 2. kazete skládky odpadov chýbajú 3 drenážne šachty s oceľovými rúrami na zachytávanie a odvádzanie skládkových plynov a taktiež ešte nebol dobudovaný tvar kazety podľa projektovej dokumentácie na uzatváranie a rekultiváciu tejto časti skládky. Prevádzkovateľ ešte nezačal ani s prípravnými prácami súvisiacimi s uzatváraním a rekultiváciou 1. časti skládky odpadov. Pri obhliadke bolo zistené porušenie pletiva oplotenia skládky, pričom v niektorých miestach pletivo úplne chýbalo,
- na novej časti skládky odpadov - 2. kazete bolo v čase obhliadky vykonávané pomocou techniky premiestňovanie odpadov a tvarovanie telesa skládky. Táto časť skládky nebola prekrytá zeminou a z uvedeného dôvodu bol v okolí 2. kazety viditeľný úlet odpadov do okolia skládky (plasty, znečistené papiere a iný ľahší odpad), ktoré boli zachytené na okolitom teréne a kríkoch,
- bola vykonaná obhliadka odkloneného bezmenného potoka, ktorý vedie popri skládke. Pri obhliadke bolo zistené, že koryto potoka je zarastené a čiastočne znečistené napadaným lístím a drevinami. Nebolo potvrdené znečistenie priesakovými vodami zo skládky odpadov, nakoľko pretekajúca voda nejavila známky typického zafarbenia ani zápachu priesakových vôd,
- bola vykonaná obhliadka retenčnej a požiarnej nádrže. Nádrž na zachytávanie retenčných a priesakových vôd zo skládky odpadov (z 1. a 2. kazety) bola v čase obhliadky naplnená do cca ¾ objemu a požiarna nádrž, ktorá slúži v čase prívalových vôd taktiež na zachytenie týchto vôd bola naplnená do cca ½ objemu. Podľa vyhlásenia vedúceho skládky sa tieto vody momentálne nepoužívajú na opätovné polievanie prevádzkovanej 2. kazety, ale sú podľa potreby vyvážané na ČOV o čom predložil počas kontroly doklady (záznamy v prevádzkovom denníku, evidenčný list odpadu a faktúry za zneškodňovanie odpadu).

Druhá miestna obhliadka prevádzky „Skládka KO Sverepec“ bola vykonaná dňa 18.03.2016 pracovníkmi inšpekcie za prítomnosti zástupcu prevádzkovateľa a zástupcu spoločnosti SENSOR, spol. s r. o, Bratislava, RNDr. Vladimíra Vybírala, ktorý vykonáva na predmetnej prevádzke monitorovanie geologických faktorov životného prostredia (monitoring podzemných, povrchových vôd, priesakovej kvapaliny a tvorby skládkových plynov). Uvedená obhliadka bola vykonaná na podnet RNDr. Vladimíra Vybírala vzhľadom na ním navrhované zmeny v rozsahu monitorovaní po uzatvorení a rekultivácii 1. a 2. kazety skládky odpadov Sverepec. V čase miestneho zisťovania bol podľa prehlásenia vedúceho prevádzky p.

Čvirika na prevádzku stále pozastavený dovoz a ukladanie odpadov z dôvodu predpokladaného naplnenia kapacity 2. kazety skládky odpadov. Pracovník oprávnenej organizácie vykonával v čase obhliadky topografické zameranie 1. a 2. kazety skládky odpadov, nakoľko toto meranie nemohol vykonať skôr z kapacitných a poveternostných dôvodov.

Pri miestnej obhliadke bolo zistené nasledovné:

- boli skontrolované miesta odberu podzemných, povrchových vôd a priesakovej kvapaliny. Inšpekcia bola upozornená RNDr. Vladimírom Vybíralom na skutočnosť, že celá prevádzka by sa mala monitorovať ako jeden celok a teda je možnosť zúžiť počet monitorovacích miest nad a pod skládkou a taktiež na možné zúženie sledovaných parametrov,
- pri fyzickej obhliadke bol zistený únik retenčných vôd spod 1. kazety do okolia popri telese skládky na pravej strane telesa a po príjazdovej ceste do telesa skládky, napriek skutočnosti, že okolie bolo suché a dávnejšie neboli výdatnejšie dažďové zrážky,
- bola vykonaná opätovná obhliadka retenčnej a požiarnej nádrže. Nádrž na zachytávanie retenčných a priesakových vôd zo skládky odpadov (z 1. a 2. kazety) bola v čase obhliadky naplnená do cca 2/3 objemu a požiarna nádrž, ktorá slúži v čase prívalových vôd taktiež na zachytenie týchto vôd bola naplnená do cca ½ objemu. V čase obhliadky sa tieto vody nepoužívali na opätovné polievanie prevádzkovanej 2. kazety. Inšpekcia bola upozornená RNDr. Vladimírom Vybíralom na veľkú tvorbu retenčných a priesakových vôd z oboch kaziet, ktoré sa uzatvorením a rekultiváciou skládky odpadov znížia len minimálne vzhľadom na geologické pomery v danej lokalite – jeden z prameňov spodných vôd sa nachádza pod 1. kazetou skládky odpadov, ktorá nie je dostatočne izolovaná v zmysle predpisov platných v odpadovom hospodárstve pre výstavbu skládky odpadov pre nie nebezpečný odpad. Z uvedeného dôvodu dochádza k znečisťovaniu týchto vôd a preto nie je možné tieto vody vypúšťať priamo do povrchového toku, ale bude ich nutné počas ich tvorby podľa potreby vyvážať na ČOV, s čím bude mať prevádzkovateľ zvýšené náklady na udržiavanie prevádzky vo vyhovujúcom stave. Navrhuje, aby prevádzkovateľ vzhľadom k uvedenej skutočnosti hľadal alternatívne riešenie (napr. vlastnú ČOV alebo iné riešenie predčisťovania týchto vôd),
- na 2. kazete sa v čase obhliadky nevykonávala žiadna činnosť (nenachádzala sa tu žiadna mechanizácia ani sa nedovážal odpad). Oproti stavu z času prvej obhliadky bolo teleso skládky mierne dotvarované a utlačené, ale bez prekrytia zeminou. Na 1. kazete neboli viditeľné známky začatia stavebných prác spojené s uzatváraním a rekultiváciou tejto časti skládky odpadov. Podľa vyjadrenia RNDr. Vladimíra Vybírala na 1. kazete chýbajú 3 drenážne šachty s oceľovými rúrami na zachytávanie a odvádzanie skládkových plynov, ktoré boli pravdepodobne zasypané zeminou, ktorou bola táto kazeta prekrytá a nie je momentálne možné ani identifikovať miesta pôvodne budovaných studní. Meranie skládkových plynov na tejto časti skládky nie je možné, resp. s nulovými nameranými hodnotami, z dôvodu príliš hrubej vrstvy zeminy, ktorá sa použila na prekrytie odpadov.

Z uvedeného dôvodu bude nutné pred samotným uzatvorením a rekultiváciou 1. kazety skládky odpadov vybudovať nové studne, resp. umelé oxidačné okná.

Na základe zistených skutočností budú prevádzkovateľovi v osobitnom konaní uložené opatrenia na nápravu zisteného stavu.

I. Použité podklady

1. Rozhodnutie č. 962/770290104/303-Ku zo dňa 21.03.2006 a jeho zmeny.
2. Projektová dokumentácia na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení „Skládka odpadov NNO kazeta č. 2 Sverepec“, SO 05 – Zakrytie a rekultivácia skládky, z augusta 2009, ktorú vypracoval VHS-SK PROJEKT s.r.o, Kysucká cesta 3, 010 01 Žilina, zodpovedný projektant Ing. Vladimír Ďuriš, CSc., autorizovaný stavebný inžinier, číslo osvedčenia 0866*Z*2-2 .
3. Správa - Skládka KO Sverepec, Monitoring v roku 2015, december 2015, vypracovaný SENSOR, spol. s r.o., Bratislava, prevádzka Pezinok, RNDr. Vladimír Vybíral (odborná spôsobilosť na geologický prieskum životného prostredia a geofyzikálne práce č. 10/2001).
4. Evidenčný list skládky odpadov za rok 2015.
5. Hlásenie o vzniku odpadov a nakladaní s ním za rok 2015, typ dokladu „P“ a „D“.
6. Potvrdenie o disponibilnom zostatku na bežnom účte (ÚFR – 2. kazeta) ku dňu 14.01.2016 vo výške 576 910,78 €, vydané Tatra banka, a.s., Bratislava.
7. Potvrdenie o disponibilnom zostatku na bežnom účte (ÚFR – 1. kazeta) ku dňu 18.01.2016 vo výške 2 545 225,1 €, vydané VÚB, a.s., Bratislava.
8. Prevádzkový poriadok skládky odpadov kazeta č. 2.
9. Prevádzkový denník
10. Evidenčný list odpadu katal. č. 19 07 02 za rok 2015 a 2016
11. Faktúry za vývoz a zneškodňovanie odpadu katal. č. 19 07 02 priesakovej kvapaliny za mesiac december 2015 (faktúra č. 31/2015 zo dňa 15.12.2015) a za mesiac január 2016 (faktúra č. 1/2016 zo dňa 21.01.2016)
12. Fotodokumentácia zo dňa 08.03.2016
13. Fotodokumentácia zo dňa 18.03.2016

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka A.3.2.

A.3.2. Na skládke odpadov je dovolené zneškodnenie druhov odpadov uložením na určenú plochu skládky odpadov podľa podmienky č. A.3.1. tohto rozhodnutia v rozsahu:
- Odpady kategórie ostatný odpad, preberané od iných držiteľov.
- Odpady z vlastnej produkcie, ktoré sú zaradené podľa Katalógu odpadov v kategórii O - ostatný odpad.

- Stabilizované nebezpečné odpady, ktorých hraničné koncentrácie látok neprekročia hodnoty ukazovateľov uvedené v Prílohe bod 2.3.1. k rozhodnutiu Rady EÚ z 19. decembra 2002, ktorým sa stanovujú kritériá a postupy pre prijímanie odpadu na skládky odpadu, podľa článku 16 a prílohy II k smernici 1999/31/ES (Ú. V. EÚ L 011, 16.1.2003).
- Komunálne odpady okrem vyseparovaných nebezpečných zložiek.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis Áno

Kontrolou predložených Hlásení o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2015 a Evidenčného listu skládky odpadov bolo preverené, že prevádzkovateľ v roku 2015 na skládke odpadov zneškodňoval iba dovolené druhy odpadov, kategórie ostatný „O“, katal. č. 03 01 05, 15 01 02, 15 01 06, 17 01 07, 17 06 04, 17 09 04, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 12 04, 20 03 01 a 20 03 07 v celkovom množstve 14 752 t v súlade s podmienkou č. A.3.1. a A.3.2.

2. Podmienka A.3.5.

A.3.5. Prevádzkovateľ na skládke odpadov nakladá ako pôvodca odpadov s odpadmi, ktoré vznikajú prevádzkovaním zariadenia a vytriedením z KO, ktoré sú uvedené v tabuľke č.2:

Tabuľka č.2

Kód odpadu	Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Kategória odpadu
13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 08	iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 01 07	olejové filtre	N
16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 (žiarivky)	N
16 06 01	olovené batérie	N
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O

Zistený stav **Dodržaná**

Opis Áno

Kontrolou predloženého Hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2015, typ „P“ bolo preverené, že prevádzkovateľovi v roku 2015 na skládke odpadov vznikli iba dovolené druhy odpadov, kategórie ostatný „N“, katal. č.: 15 01 10 a 15 02 02 v celkovom množstve 0,124 t.

3. Podmienky A.7.7., A.7.13., I.1.2.

A.7.7. Na skládke odpadov musí byť dodržiavaná technológia skládkovania, t.j. ukladanie a hutnenie odpadu. Ukladaný komunálny odpad musí byť pri zhutňovaní prekrývaný inertným materiálom podľa schváleného Prevádzkového poriadku skládky odpadov.

A.7.13. Vykonávať opatrenia vedúce k zníženiu prašnosti a zníženiu pachovej záťaže skládky odpadov a jeho okolia, najmä kropením telesa 2. kazety skládky odpadov, dôsledným hutnením odpadu, prekrývaním odpadu inertným materiálom.

I.1.2. Vizuálne posúdenie prašnosti a zápachu :

Tabuľka č. 4

Miesto emisie: Teleso skládky odpadov – počas prevádzky skládky odpadov			
Parameter	**Frekvencia**	**Podmienky merania**	**Metódy analýzy / Technika**
Sekundárna prašnosť	Podľa potreby	Vizuálne	V prípade nepriaznivých ukazovateľov - použiť technicky dostupné prostriedky
Zápach	Podľa potreby	Senzoricky	V prípade nepriaznivých ukazovateľov - prekrytie utlačenej vrstvy odpadov zeminou

Zistený stav **Nedodržaná**

Opis Áno

Pri obhliadke kazety č. 2. bolo zistené, že prevádzkovateľ nevykonal opatrenia vedúce k zníženiu prašnosti a zníženiu pachovej záťaže skládky prekrývaním odpadu inertným materiálom - napriek skutočnosti, že kazeta č. 2 bola celá zaplnená odpadom, tento nebol ani v častiach, kam sa už odpad dlhšiu dobu nenavážal a kde už bola dosiahnutá max. výška odpadu, ani po svahoch odpadu prekrytý inertným materiálom v zmysle technológie skládkovania, prevádzkového poriadku a podmienok A.7.7., A.7.13., I.1.2. Na základe uvedeného zistenia bude prevádzkovateľovi v osobitnom konaní uložené opatrenie na nápravu tohto stavu.

4. Podmienka A.7.12.

A.7.12. Hladina priesakovej kvapaliny v akumulačnej nádrži nesmie prekročiť povolenú maximálnu hranicu, ktorá musí byť v nádrži viditeľne označená.

Zistený stav **nedodržaná**

Opis Áno

Pri obhliadke akumulačnej nádrže priesakových vôd zo skládky odpadov (z 1. a 2. kazety) bolo zistené, že je funkčná a naplnená do cca ¾ objemu a požiarna nádrž, ktorá slúži v čase prívalových vôd taktiež na zachytenie týchto vôd bola naplnená do cca ½ objemu. V nádrži však nebola viditeľne označená povolená maximálna hranica hladiny priesakových vôd. Na základe uvedeného zistenia bude prevádzkovateľovi v osobitnom konaní uložené opatrenie na nápravu tohto stavu.

5. Podmienky A.5.14., A.7.14. a D.1.

A.5.14. Priesakovú kvapalinu zachytávať drenážnym systémom priesakových kvapalín do vodotesnej akumulačnej nádrže na priesakovú kvapalinu o objeme 300 m^3, ktorej výška hladiny musí byť pravidelne kontrolovaná a pri nadmernej tvorbe túto odvážať na čistiareň odpadových vôd (ďalej len ČOV) na základe zmluvného vzťahu.

A.7.14. Priesakovú kvapalinu je možné rozlievať len na povrch 2. kazety, prebytky priesakovej kvapaliny musia byť zneškodňované odvozom do zariadenia so schopnosťou odbúrať znečisťujúce zložky. Platí zákaz rozlievania priesakovej kvapaliny na povrch pôvodného telesa skládky odpadov.

D.1. Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenčné listy odpadov vzniknutých pri činnosti skládky odpadov, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.

Zistený stav **čiastočne dodržané**

Opis Áno

Podľa vyhlásenia vedúceho skládky sa priesakové vody momentálne nepoužívajú na opätovné polievanie prevádzkovanej 2. kazety, ale sú podľa potreby vyvážané na ČOV o čom prevádzkovateľ predložil počas kontroly doklady (záznamy v prevádzkovom denníku, evidenčný list odpadu katal. č. 19 07 02 za rok 2015 a 2016 a faktúry za vývoz a zneškodňovanie odpadu). Kontrolou uvedených dokladov bolo zistené, že prevádzkovateľ vedie záznamy o vývoze a zneškodňovaní priesakovej kvapaliny (odpad katal. č. 19 07 02) nesprávnym spôsobom, keď v záznamoch v prevádzkovom denníku za mesiac január a február 2016 sú uvedené iné množstvá čerpanej a vyvážanej priesakovej kvapaliny ako v evidenčnom liste odpadu katal. č. 19 07 02 za rok 2016 (január a február) a taktiež sa tieto množstvá nezhodujú ani s fakturáciou za mesiac január 2016.

Dátum	Záznam v prevádzkovom denníku		Evidenčný list odpadov m^3	Fakturácia počet vývozov
	Počet vývozov	m^3		
07.01.2016	7	70	56,20	43
12.01.2016	7	70		
13.01.2016	8	80		
25.01.2016	9	90		
26.01.2016	9	90		
03.02.2016	9	90	130,50	zatiaľ nefakturované
16.02.2016	9	90		
17.02.2016	8	80		
spolu	**66**	**660**	**186,7**	

Na základe uvedeného zistenia bude prevádzkovateľovi v osobitnom konaní uložené opatrenie na nápravu tohto stavu.

6. Podmienky A.7.18., A.7.19.

A.7.18. Monitorovanie pôvodnej časti skládky odpadov sa do realizácie jej uzatvorenia a rekultivácie vykonáva v rozsahu podľa bodu I. „Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ“ integrovaného povolenia.

A.7.19. Monitorovanie vplyvu 2. kazety na podzemné vody vykonávať v referenčnom vrte MV21 nad skládkou odpadov a v monitorovacích vrtoch MV1 a MV7 pod skládkou odpadov v smere prúdenia podzemných vôd, v rozsahu podľa bodu I. „Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ“ integrovaného povolenia. Výsledok monitoringu vrtu MV-22 sa bude používať len ako pomocná informácia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis Áno

Prevádzkovateľ vykonáva monitorovanie pôvodnej časti skládky aj 2. kazety v zmysle podmienok A.7.18., A.7.19. o čom svedčí predložená správa - Skládka KO Sverepec, Monitoring v roku 2015, december 2015, vypracovaný SENSOR, spol. s r.o., Bratislava, prevádzka Pezinok, ktorej súčasťou sú aj protokoly z odberu vzoriek, protokoly o skúške odobratých vzoriek. Na monitorovanie podzemných vôd sa odoberali vzorky z referenčných vrtov nad skládkou MV3 a MV 21 a z indikačných vrtov MV 1 a MV 7 pod skládkou.

7. Podmienky I.2., I.2.1.6., I.2.1.9.

I.2. Kontrola emisií do podzemných vôd, priesakových kvapalín a povrchových vôd

Kontrola hodnôt ukazovateľov znečistenia v podzemných vodách, priesakových kvapalinách a povrchových vodách bude uskutočňovaná tak, ako je uvedené v tabuľkách č. 5, 6 a 7.

I.2.1.6. Prevádzkovateľ zabezpečí, aby odber a analýzu vzoriek vykonávala oprávnená organizácia, v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.

I.2.1.9. O výsledkoch merania vypracuje odborná organizácia ročnú správu. Vo vyhodnotení monitorovania vplyvu skládky odpadov za rok posúdiť vývoj výsledkov monitoringu, oproti predchádzajúcemu obdobiu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis Áno

Prevádzkovateľ zabezpečil odber vzoriek oprávnenou organizáciou SENSOR, spol. s r.o., Bratislava, prevádzka Pezinok, RNDr. Vladimír Vybíral (odborná spôsobilosť na geologický prieskum životného prostredia a geofyzikálne práce č. 10/2001) a následné analýzy na pracovisku akreditovanom SNAS - spoločnosťou EUROFINS BEL/NOVAMANN s.r.o., Nové Zámky, pracovisko Skúšobné laboratórium GEL Turčianske Teplice (č. akreditácie 031/S-106). O výsledkoch merania vypracovala odborná organizácia SENSOR, spol. s r.o., Bratislava, prevádzka Pezinok ročnú správu - Skládka KO Sverepec, Monitoring v roku 2015, december 2015, ktorú prevádzkovateľ zaslal inšpekcii dňa 28.01.2016. Súčasťou predloženej správy sú protokoly z odberu vzoriek, protokoly o skúške odobratých vzoriek a posúdenie vývoja výsledkov monitoringu oproti predchádzajúcemu obdobiu. Odber vzoriek povrchových, podzemných vôd a priesakovej kvapaliny bol vykonaný v dňoch 17.03., 02.06., 20.08. a 02.11.2015. Kontrola hodnôt ukazovateľov znečistenia v podzemných vodách, priesakových kvapalinách a povrchových vodách bola uskutočňovaná tak, ako je uvedené v tabuľkách č. 5, 6 a 7 povolenia s nasledovným výsledkom: vo všetkých prípadoch obsahy sledovaných parametrov podzemných vôd neprekračujú kategóriu A, resp. B podľa pokynu MŽP SR č. 1617/1997. Z výsledkov laboratórnych stanovení vzoriek pozemných vôd vyplýva, že pod skládkou odpadov dlhodobo dochádza k ovplyvňovaniu kvality povrchovej vody v ukazovateľoch vodivosti, $CHSK_{Cr}$, chloridov a bóru. Ako hlavný zdroj znečistenia povrchového toku bola identifikovaná voda z drenážneho potrubia spod telesa 1. kazety. Jedná sa o jav trvalý. Monitoringom pozemných a povrchových vôd, realizovaným v roku 2015 neboli vo vrtoch ani v povrchových vodách zistené žiadne výrazné zmeny sledovaných fyzikálno-chemických parametrov, ktoré by signalizovali poruchy na skládke. Podobne neboli zaznamenané výraznejšie dlhodobé trendy nárastu obsahu niektorých sledovaných kontaminantov. Spracovateľ správy navrhuje na ďalšie obdobie optimalizáciu monitoringu skládky odpadov a to najmä monitorovať celý priestor skládky odpadov ako jeden celok a upraviť rozsah sledovaných parametrov. Možnosť zmeniť rozsah a spôsob monitorovania prevádzky bude posúdené pri kolaudačnom konaní uzatvorenia a rekultivácie skládky odpadov.

8. Podmienky A.7.20., I.1.1.

A.7.20. Monitorovanie tvorby a zloženia skládkového plynu v 2. kazete vykonávať v odplyňovacích šachtách Š-1 až Š-3 v kombinácii so zarážanými sondami v rozsahu podľa

bodu I. „Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ“ integrovaného povolenia.

I.1.1. Kontrola emisií do ovzdušia:

Tabuľka č. 3

Miesto merania : Pôvodné teleso skládky odpadov - odplyňovacie vrty **2. kazeta** - zarážené sondy		
Parameter	**Frekvencia***	**Metóda analýzy/Technika**
obsah CH_4, CO_2, O_2, H_2S, H_2, NH_3, NO_2, CO	2 x ročne*	Podľa schválených metodík. Meranie vykonávať zarážanými sondami, alebo v záchytných studniach skládkového plynu v kombinácií so zarážanými sondami.

* Počas prevádzky v jarnom až jesennom období, kedy vonkajšia teplota neklesne pod 5^{o}C

I.1.1.1 Prevádzkovateľ zabezpečí, aby odber a analýzu vzoriek vykonávala oprávnená organizácia.

I.1.1.2 Po uzavretí skládky odpadov vyhodnocovať ukazovatele uvedené v tabuľke č.3 2 x ročne.

Zistený stav **čiastočne dodržaná**

Opis Áno

Rozsah tvorby skládkových plynov v predpísaných parametroch bol meraný oprávnenou organizáciou SENSOR, spol. s r.o., Bratislava, prevádzka Pezinok, RNDr. Vladimír Vybíral (odborná spôsobilosť na geologický prieskum životného prostredia a geofyzikálne práce č. 10/2001) v dňoch 17.03. a 20.08.2015 a vyhodnotený v predloženej správe - Skládka KO Sverepec, Monitoring v roku 2015, december 2015. Meranie bolo vykonané v priestore 2. kazety v 14 bodoch na povrchu v hĺbke 0,6 m a v šachtách Š – 1 až 3 s nasledujúcim výsledkom: merania v bodoch na povrchu skládky preukázali tvorbu skládkového plynu s priemerným obsahom metánu na úrovni 25,8 obj. %, v rozpätí od 0,1 do 59 obj. % a v šachtách s priemerným obsahom metánu na úrovni 33,6 obj. %, v rozpätí od 2,7 do 56 obj. %. Kazeta 2 je stredným, trvalým zdrojom tvorby skládkových plynov. Namerané hodnoty ukazujú, že plyny emitujú cez povrch skládky, aj cez odplyňovacie šachty, ktoré sú funkčné, dochádza cez ne k permanentnému odvádzaniu plynov. Na odstavenej skládke (1. kazeta) nie sú odplyňovacie šachty – boli pravdepodobne zasypané zeminou, ktorou bola táto kazeta prekrytá a nie je momentálne možné ani identifikovať miesta pôvodne budovaných studní. Meranie skládkových plynov na tejto časti skládky nebolo vykonávané, nakoľko to nebolo možné, resp. s nulovými hodnotami, z dôvodu príliš hrubej vrstvy zeminy, ktorá sa použila na prekrytie odpadov. Z uvedeného dôvodu bude nutné pred samotným uzatvorením a rekultiváciou 1. kazety skládky odpadov vybudovať nové studne, resp. umelé oxidačné okná. Na základe uvedeného zistenia bude prevádzkovateľovi v osobitnom konaní uložené opatrenie na nápravu tohto stavu ešte pred uzatvorením a rekultiváciou 1. kazety skládky odpadov.

K. **Prílohy správy** Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. **Podmienka A.3.2.**
2. **Podmienka A.3.5.**
3. **Podmienky A.7.18., A.7.19.**
4. **Podmienky I.2., I.2.1.6**., **I.2.1.9.**
5. **Podmienka A.7.20.**

Nedodržané

1. **Podmienky A.7.7., A.7.13., I.1.2.**
2. **Podmienka A.7.12.**

Čiastočne dodržané

1. **Podmienky A.5.14., A.7.14., D.1.**
2. **Podmienka I.1.1.**

Na základe zisteného stavu bude prevádzkovateľovi uložené:

- **vykonať opatrenia na nápravu v určenej lehote podľa § 35 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ,**
- **pokuta za zistený správny delikt podľa § 35 ods. 2 písm. b) zákona o IPKZ, v nadväznosti na § 37 ods. 1 písm. m) a ods. 3 zákona o IPKZ.**

M. Podpisy

Inšpektor: Ing. Rozália Kozačková

.....

Za prevádzkovateľa: p. Ivan Čvirik Funkcia: vedúci skládky odpadov

.....

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 3974-12105/2016/Koz/770290104

DODATOK K SPRÁVE O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE č. 4/2016

Počas environmentálnej kontroly, pri vypracovaní správy o environmentálnej kontrole a dodatku k environmentálnej kontrole sa postupovalo podľa 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“) v súčinnosti so zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe (ďalej len „zákon o kontrole“).

A. Kontrola

Výsledok: **§ 35 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ**

§ 35 ods. 2 písm. b) zákona o IPKZ

B. Časová os

Kontrolované obdobie:	1.1.2015 – 18.3.2016	
Začatie kontroly:	8.3.2016	
Prvé miestne zisťovanie:	8.3.2016	
Druhé miestne zisťovanie:	18.3.2016	
Vypracovanie správy:	29.3.2016	
Doručenie správy:	30.03.2016	
Námietky:	Áno	04.04.2016
Neopodstatnenosť:	Nie	04.04.2016
Dodatok:	Áno	13.04.2016
Prerokovanie správy:	Áno	13.04.2016

C. Použité podklady

14. Vyjadrenie k správe o environmentálnej kontrole

D. Kontrolné zistenia

1. V časti: **Kontrola oznámená**

Pôvodné znenie uvedené v správe:

Kontrola oznámená: Cez Ing. Čvirika Ing. Staníkovi Spôsob: Telefonicky

Zúčastnená osoba: Ing. Peter Čvirik Funkcia: vedúci skládky odpadov

Vyjadrenie prevádzkovateľa:

V správe sú uvedené nesprávne údaje. Správne má byť uvedené:
Kontrola oznámená: Cez p. Čvirika konateľom spoločnosti Ing. Bušfymu a Ing. Staníkovi

Zúčastnená osoba: p. Ivan Čvirik Funkcia: vedúci skládky odpadov

Nové znenie:

Zistený stav Opodstatnená námietka

Opis

Kontrola oznámená: Cez p. Čvirika konateľom spoločnosti .Ing. Bušfymu a Ing. Staníkovi

Zúčastnená osoba: p. Ivan Čvirik Funkcia: vedúci skládky odpadov

2. V časti: **Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis**

Pôvodné znenie uvedené v správe:

Zistený stav Čiastočne opodstatnená námietka

Pri miestnej obhliadke bolo zistené nasledovné:

- stará časť skládky odpadov, ktorej prevádzkovanie bolo ukončené v roku 2009 – 1. kazeta skládky bola prekrytá zeminou, na ktorej sa nachádzala náletová zeleň. Pri obhliadke bolo zistené, že na vrchnej časti smerom ku prevádzkovanej 2. kazete skládky odpadov chýbajú 3 drenážne šachty s oceľovými rúrami na zachytávanie a odvádzanie skládkových plynov a taktiež ešte nebol dobudovaný tvar kazety podľa projektovej dokumentácie na

uzatváranie a rekultiváciu tejto časti skládky. Prevádzkovateľ ešte nezačal ani s prípravnými prácami súvisiacimi s uzatváraním a rekultiváciou 1. časti skládky odpadov. Pri obhliadke bolo zistené porušenie pletiva oplotenia skládky, pričom v niektorých miestach pletivo úplne chýbalo, ...

Vyjadrenie prevádzkovateľa:

„Prevádzkovateľ ešte nezačal ani s prípravnými prácami súvisiacimi s uzatváraním a rekultiváciou 1. časti skládky odpadov.“ Toto konštatovanie je nesprávne a nezakladá sa na pravde nakoľko:

a) v Správe z environmentálnej kontroly č. 75/2013/Chy/Z zo dňa 20.09.2013, ktorej predmetom bol výsledok kontroly vykonanej SIŽP, IŽP Žilina za obdobie od 04.09.2010 do 04.09.2013 sa uvádzajú v príslušnom texte – strana 5 Podmienka č. 4 – Plnenie podmienky: ...“Stavba bola začatá dňa 12.04.2012. V súčasnosti sa na stavbe realizujú práce spojené s uzatvorením skládky odpadov...“
b) v Správe o bežnej environmentálnej kontrole č. 58/2014/Chy/Z zo dňa 30.06.2014 sa na strane 3 konštatuje, že v priestore 1. Kazety skládky odpadov vykonávajú práce spojené s uzatvorením a jej rekultiváciou. V prednej časti sa vykonávalo tvarovanie bočných svahov do požadovaných sklonov. V hornej časti pracovali mechanizmy (buldozér a USD), ktoré vykonávali premiestňovanie a zarovnávanie zeminy.

Ako vyplýva z uvedených skutočností, prevádzkovateľ a zároveň stavebník – spoločnosť MEGAWASTE SLOVAKIA s.r.o., Považská Bystrica od roku 2012 v rámci technických a finančných možností realizuje stavbu uzatvárania a rekultivácie skládky odpadov v Sverepci. Z objektívnych príčin (poveternostné podmienky, nedostatok vhodného materiálu na tesniace vrstvy atď.) bolo opakovane potrebné požiadať o predĺženie termínu dokončenia predmetnej stavby. Doteraz vykonané práce boli financované z prevádzkových nákladov prevádzkovateľa a zo zdrojov tvorených pri prevádzkovaní kazety č. 2.

Nové znenie uvedené v dodatku:

Zistený stav Zmena v popise stavu 1. kazety skládky odpadov- spresnenie

Opis Nové znenie

Pri miestnej obhliadke bolo zistené nasledovné:

- stará časť skládky odpadov, ktorej prevádzkovanie bolo ukončené v roku 2009 – 1. kazeta skládky bola prekrytá zeminou, na ktorej sa nachádzala náletová zeleň. Pri obhliadke bolo zistené, že na vrchnej časti smerom ku prevádzkovanej 2. kazete skládky odpadov chýbajú 3 drenážne šachty s oceľovými rúrami na zachytávanie a odvádzanie skládkových plynov a taktiež ešte nebol dobudovaný tvar kazety podľa projektovej dokumentácie na uzatváranie a rekultiváciu tejto časti skládky. **Prevádzkovateľ v minulom období začal**

s prípravnými prácami súvisiacimi s uzatváraním a rekultiváciou 1. časti skládky odpadov pozostávajúcimi z tvarovania bočných svahov do požadovaných sklonov, ale v čase obhliadky žiadne práce neprebiehali. Pri obhliadke bolo zistené porušenie pletiva oplotenia skládky, pričom v niektorých miestach pletivo úplne chýbalo, ...

E. **Prílohy správy** Nie

F. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Pôvodné znenie uvedené v správe: zmena opisu stavu 1. kazety skládky odpadov **nemá vplyv** na zhodnotenie dodržania podmienok povolenia v Správe o environmentálnej kontrole č. 4/2016.

G. Podpisy

Inšpektor: Ing. Rozália Kozačková

.....

Zúčastnená osoba: p. Ivan Čvirik Funkcia: vedúci skládky odpadov

.....