



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

Číslo: 4960-15400/57/2015/Wit

Správa z bežnej enviromentálnej kontroly
por. č. 35/2015/Z

Správa o kontrole vypracovaná podľa § 34 ods. 10 zákona o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 39/2013 o IPKZ“) je výsledok kontroly, ktorú vykonala SIŽP, IŽP Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“) v súlade so zákonom č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, zákonom č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov.

Kontrola bola podľa § 34 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ zameraná na zisťovanie dodržiavania vybraných podmienok integrovaného povolenia. IŽP Košice vykonala fyzickú kontrolu prevádzky, kontrolu príslušných dokumentov a porovnanie vyhodnocovaných parametrov s vybranými podmienkami integrovaného povolenia. O vykonaní kontroly a o jej zameraní bol dňa 20.04.2015 informovaný Ing. Vladimír Čech – konateľ spoločnosti. Kontrola bola vykonaná za obdobie od 01.01.2014 do 31.01.2015.

a) Spracovateľ správy

Názov organizácie, Inšpektorát, Odbor	SIŽP Bratislava, IŽP Košice, OIPK
Telefón (fax)	055/6333314, 0904 464 858
Dátum začatia kontroly	23.04.2015 o 9,30 h.
Mená inšpektorov, ktorí vykonali kontrolu	Ing. Renáta Wittenbergerová, inšpektor Ing. Juraj Berák, inšpektor

b) Prevádzkovateľ

Obchodné meno alebo názov	Brantner Nova, s.r.o. Spišská Nová Ves
Titul, meno, priezvisko konateľ-a/-ov alebo splnomocnenej osoby	Ing. Vladimír Čech – konateľ spoločnosti

Adresa sídla	Sadová 13 052 01 Spišská Nová Ves
Korešpondenčná adresa (pokiaľ sa líši od adresy sídla)	-
IČO	31 659 641

c) Prevádzka

Názov prevádzky	Regionálna skládka odpadov Kúdelník II.
Adresa prevádzky	Sadová 13 052 01 Spišská Nová Ves
Identifikácia prevádzky (VS)	75 03 00 104
Kategória činnosti	5.4. Skládky odpadov, ktoré môžu prijať viac ako 10 t za deň alebo majú celkovú kapacitu väčšiu ako 25 000 t, s výnimkou skládok odpadov na inertné odpady
Integrované povolenie	vydané IŽP Košice rozhodnutím č. 1337/142-OIPK/2005-Be/750300104 zo dňa 05.04.2005 zmenené IŽP Košice rozhodnutiami č. 5379-23698/2007/Wit//750300104/Z1 zo dňa 17.07.2007, č. 7035-27724/2011/Mil,Mer/750300104/Z2 zo dňa 05.10.2011, č. 444-11770/ 2013/Mil,Mer/75030104/Z3 zo dňa 02.05.2013, č. 85-9831/2014/Mer, Mil/ 750030103/ ZK4 zo dňa 28.03.2014, č. 5049-21691/2014/Mil/750300104/Z5 zo dňa 21.08.2014 a č. 5804-28943/2014/Mer,Mil/750300104/ZSP6 zo dňa 15.10.2014 (ďalej len „integrované povolenie“),
Zmeny alebo rozšírenia kapacity prevádzky za posledný rok	
Označenie zmeny	č. 85-9831/2014/Mer,Mil/750030103/ZK4 zo dňa 28.03.2014
Popis zmeny	Rozhodnutím o zmene integrovaného povolenia vydané užívanie časti stavby „Spišská Nová Ves, Regionálna skládka odpadov Kúdelník II. – 3. etapa“ o kapacite 333 210 m ³ nadväzuje na vybudované skládkové priestory 1. a 2. etapy skládky odpadov v nasledovnom rozsahu stavebných objektov: SO-3.1 Príprava územia SO-3.2 Skládkovacie plochy SO-3.3 Odvedenie a recirkulácia priesakových kvapalín SO-3.5 Obvodové rigoly SO-3.7 Oplotenie

Mená pracovníkov za kontrolovanú prevádzku, ktorí sa kontroly zúčastnili

Ing. Mária Jasečková – obchodná riaditeľka
Ing. Ivan Starinský – výrobný riaditeľ

d) Údaje o plnení podmienok integrovaného povolenia podľa § 34 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ:

1) 1. Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 1.1 Podrobnosti o technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, časť II. Záväzné podmienky integrovaného povolenia:

Zistený stav prevádzky v čase kontroly:

Regionálna skládka odpadov Kúdelník II pozostáva z troch etáp:

- 1. etapa skládky odpadov o kapacite 250 000 m³ bola uvedená do činnosti v novembri 1996. V novembri 2005 skončila životnosť 1. etapy skládky odpadov a zároveň začalo prevádzkované 2. etapy skládky odpadov. V rámci 2. etapy skládky odpadov sa rozšírila plocha skládky odpadov o 25 400 m² a kapacite 434 300 m³. Predpokladaná životnosť 2. etapy skládky odpadov je 8,6 roka. Napojenie 1. a 2. etapy skládky odpadov bolo plynulé bez oddeľujúcich hrán. 3. etapa skládky odpadov o kapacite 333 210 m³ nadväzuje na vybudované skládkové priestory 1. a 2. etapy skládky odpadov.

V čase kontroly sa prevádzkovala 2. a 3. etapa skládky odpadov. Areál skládky odpadov je strážený a vymedzený oploštením s uzamknateľnou bránou. Pri bráne je umiestnená informačná tabuľa.

V sociálno-prevádzkovej budove vstupnej kontroly sa nachádza kancelária a sociálne zariadenie. Pred touto budovou je umiestnená digitálna tenzometrická mostová váha.

Vedľa sociálno-prevádzkovej budovy sa nachádza nepriepustná žumpa o objeme 36 m³ (podľa dokladu o vykonaní skúšky vodotesnosti nádrže žumpy je objem 55 m³), ktorá slúži na zachytávanie splaškovej odpadovej vody. Úžitkovú vodu prevádzkovateľ čerpá z vlastnej studne, pitnú zabezpečuje dovozom vo fľašiach.

Skládka odpadov má vybudovaný monitorovací systém kvality podzemných vôd pozostávajúci z týchto vrtov: referenčného vrtu HG-1A, indikačného monitorovacieho vrtu D1 a dvoch indikačných monitorovacích vrtov pod skládkou odpadov V-20 a VKH-3. Smer prúdenia podzemných vôd je severozápadný, smerom k rieke Hornád.

Pre odvádzanie priesakovej kvapaliny zo skládky odpadov slúži akumulčná nádrž priesakových kvapalín AN1 o objeme 308 m³ (podľa dokladu o vykonaní skúšky vodotesnosti nádrže priesakových kvapalín je objem 342 m³), ktorá je vybudovaná z betónu a je situovaná v západnej časti areálu skládky. Nádrž priesakových kvapalín AN (zemná nádrž) je situovaná v severnej časti skládky a jej objem 1 607 m³. Obidve akumulčné nádrže sú prepojené gravitačným potrubím z AN do AN1 a výtlačným potrubím z AN1 do AN, za účelom účelného nakladania s priesakovými kvapalinami zo skládky odpadov. Z akumulčnej nádrže AN1 je riešený postrek skládkového telesa počas jeho zavážania. Pre tento účel je vybudovaná sústava hydrantov. V prípade nedostatku priesakovej kvapaliny prevádzkovateľ používa na postrek povrchu telesa skládky odpadov úžitkovú vodu z vlastnej studne.

Na zamedzenie prítoku dažďových vôd z okolia do telesa skládky odpadov sú okolo skládky odpadov vybudované rigoly, ktoré vyúsťujú do rieky Hornád.

Skládka odpadov má vybudovaný odplyňovací systém pozostávajúci z vertikálnych plynových šacht vyvrtaných v tých častiach skládky odpadov, v ktorých už bola zhutnená a prekrytá posledná vrstva odpadu. Na skládke odpadov sú umiestnené garáže a sklad PHM

a olejov, v ktorom sú pohonné hmoty a oleje skladované v pevných uzavretých kovových nádobách.

Na skládke odpadov je umiestnené zariadenie na čistenie kolies dopravných prostriedkov, pričom voda v tomto zariadení cirkuluje cez sedimentačnú nádrž. Zariadenie sa dopĺňa úžitkovou vodou z vlastnej studne.

Vnútro skládkové spevnené plochy sú vybudované z betónových panelov.

2) Podmienky č. 1.2.1, 1.2.2, 1.2.8, 1.2.10 a 1.2.11 uvedené v časti II. integrovaného povolenia, bodu 1. Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 1.2 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, Všeobecné podmienky, časť II. Záväzné podmienky integrovaného povolenia, cit.:

1.2.1 Umiestnenie zariadení v prevádzke a vykonávanie jednotlivých činností musí byť také, ako je uvedené v tomto rozhodnutí a v prevádzkovom poriadku vypracovanom a schválenom podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ má pre prevádzkovanie 2. a 3. etapy skládky odpadov schválený „Prevádzkový poriadok regionálnej skládky odpadov na nie nebezpečný odpad, Kúdelník II. Spišská Nová Ves“ (05/2014), vypracovaný v zmysle všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva a schválený zmenou integrovaného povolenia, vydanou IZP Košice rozhodnutím č. 5049-21691/2014/Mil/750300104/Z5 zo dňa 21.08.2014 a „Technologický reglement regionálnej skládky odpadov na nie nebezpečný odpad, Kúdelník II. Spišská Nová Ves“ (05/2014), vypracovaný v zmysle všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.

Podmienka splnená.

1.2.2 Všetky zariadenia prevádzky a technické prostriedky použité pri vykonávaní činností v prevádzke je prevádzkovateľ povinný udržiavať v prevádzkyschopnom stave.

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že zariadenia prevádzky a technické prostriedky používané pri vykonávaní činností v prevádzke v čase kontroly boli v prevádzkyschopnom stave. Kompaktor a čerpadlá boli funkčné.

Podmienka splnená.

1.2.8 Prevádzkovateľ je povinný mať skládku odpadov označenú 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:

Kontrolou bolo zistené, že 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 (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 zneškodnenie je oprávnený.

Podmienka splnená.

1.2.10 Prevádzka skládky musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ zabezpečuje kontrolu prevádzky počas prevádzkových hodín zamestnancom – vedúcim skládky odpadov a mimo prevádzkových hodín stálou strážnou službou.

Podmienka splnená.

1.2.11 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať odpady pred ich odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ zabezpečuje odpady pred ich odcudzením alebo iným nežiaducim únikom oploťou skládky odpadov a stálou strážnou službou.

Podmienka splnená.

3) Podmienky č. 1.2.19 a 1.2.20 uvedené v časti II. integrovaného povolenia, bodu 1. Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 1.2 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, Podmienky pre príjem odpadov, časť II. Záväzné podmienky integrovaného povolenia, cit.:

1.2.19 Skládka odpadov bude prevádzkovaná v pracovných dňoch od 6.00 hod. do 17.00 hod. V prípade potreby je odpad možné ukladať aj mimo uvedenej pracovnej doby, avšak len po predchádzajúcej dohode a so súhlasom prevádzkovateľa.

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ prevádzkuje skládku odpadov vo vyššie uvedených dňoch a v stanovených pracovných hodinách tak ako je uvedené na informačnej tabuli.

Podmienka splnená.

1.2.20 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 so schváleným 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.

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 viedol v písomnej aj elektronickej forme.

Podmienka splnená.

4) Podmienky č. 1.2.21, 1.2.23 a 1.2.24 uvedené v časti II. integrovaného povolenia, bodu 1. Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 1.2 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, Podmienky pre zneškodňované odpady a používané médiá a energie, časť II. Záväzné podmienky integrovaného povolenia, cit.:

1.2.21 Prevádzkovateľ je oprávnený zneškodňovať odpady kategórie O – ostatný, zaradené podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva, ktorým sa ustanovuje Katalóg odpadov, podľa zoznamu uvedeného v prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto rozhodnutia.

Zistený stav:

Kontrolou zo zápisov o preberaní odpadov za rok 2014, uvedených v prevádzkovom denníku skládky odpadov a z predložených vážnych lístkov zistené, že prevádzkovateľ preberal odpady v súlade s prílohou č. 1, ktorá je súčasťou integrovaného povolenia.

Podmienka splnená.

1.2.23 Prevádzkovateľ nesmie do zariadenia preberať:

kvapalné odpady, odpady, ktoré sú v podmienkach skládky odpadov výbušné, korozívne, oksylichujúce alebo horľavé, infekčné odpady zo zdravotníckych a veterinárnych zariadení, opotrebované pneumatiky a drvené opotrebované pneumatiky, okrem pneumatík, ktoré je možno použiť ako konštrukčný materiál pri budovaní skládky odpadov, pneumatík z bicyklov a pneumatík s väčším vonkajším priemerom ako 1 400 mm.

Zistený stav:

Pri vizuálnej kontrole prevádzkovej časti skládky odpadov bolo zistené (obhliadkou pracovnej plochy preberaných odpadov), že prevádzkovateľ nepreberal kvapalné odpady, odpady, ktoré sú v podmienkach skládky odpadov výbušné, korozívne, oksylichujúce alebo horľavé, infekčné odpady zo zdravotníckych a veterinárnych zariadení, opotrebované pneumatiky a drvené opotrebované pneumatiky, okrem pneumatík, ktoré je možno použiť ako konštrukčný materiál pri budovaní skládky odpadov, pneumatík z bicyklov a pneumatík s väčším vonkajším priemerom ako 1 400 mm.

Podmienka splnená.

1.2.24 Na prekryvanie telesa skládky odpadov je povolené skladovať a používať iba materiály vhodné na prekryvanie telesa skládky (zaradené podľa Katalógu odpadov do kategórie O – ostatný), ako sú výkopová zemina, zemina a kamenivo, a iné nekontaminované odpady, resp. inertné odpady.

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ skladuje a používa na prekryvanie telesa skládky odpadov iba materiály a odpady vhodné na prekryvanie telesa skládky odpadov (zaradené podľa Katalógu odpadov do kategórie O – ostatný) - výkopovú zeminu.

Podmienka splnená.

5) Podmienky č. 2.2.2 a 2.2.3 uvedené v časti II. integrovaného povolenia, bodu 2. Emisné limity, 2.2 Emisie do podzemných a povrchových vôd, časť II. Záväzné podmienky integrovaného povolenia, cit.:

2.2.2 Emisné limity pre splaškové odpadové vody sa neurčujú. Splaškové vody musí prevádzkovateľ sústreďovať v nepriepustnej žumpе o objeme 36 m³ a zabezpečiť ich zneškodňovanie u oprávnenej osoby.

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ sústreďuje splaškové odpadové vody v nepriepustnej žumpе o objeme 55 m³. Dňa 23.06.2014 bola vykonaná skúška tesnosti žumpy, ktorá preukázala zmenu objemu žumpy. Prevádzkovateľovi vykonala zneškodnenie splaškových odpadových vôd za rok 2014 spoloč. Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s., Poprad o celkovom objeme 36 m³ na základe písanej zmluvy o dielo č. 248/06 v znení doplnkov zmluvy.

Podmienka splnená.

2.2.3 Emisné limity pre priesakové kvapaliny sa neurčujú. Priesakové kvapaliny musí prevádzkovateľ sústreďovať v akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín a zneškodnenie nadbytočnej priesakovej kvapaliny musí zmluvne zabezpečiť u oprávnenej osoby.

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že pre odvádzanie priesakovej kvapaliny slúži akumulčná nádrž priesakových kvapalín AN1 o objeme 308 m³ (podľa dokladu o vykonaní skúšky vodotesnosti nádrže priesakových kvapalín je objem 342 m³), ktorá je vybudovaná z betónu a je situovaná v západnej časti areálu skládky. Nádrž priesakových kvapalín AN (zemná nádrž) je situovaná v severnej časti skládky a jej objem 1 607 m³. Obidve akumulčné nádrže sú prepojené gravitačným potrubím z AN do AN1 a výtlačným potrubím z AN1 do AN, za účelom účelného nakladania s priesakovými kvapalinami zo skládky odpadov. Z akumuláčnej nádrže AN1 je riešený postrek skládkového telesa počas jeho zavážania. Prevádzkovateľ má spísanú zmluvu o dielo č. 248/06 v znení doplnkov zmluvy so spoloč. Podtatranskou vodárenskou prevádzkovou spoločnosťou, a.s., Poprad o zneškodňovaní priesakovej kvapaliny.

Podmienka splnená.

6) Podmienka č. 9.2.2 uvedená v časti II. integrovaného povolenia, v bode 9. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, 9.2 Monitorovanie ochrany ovzdušia, časť II. Záväzné podmienky integrovaného povolenia, cit.:

9.2.2 Meranie množstva a zloženia skládkového plynu musia byť vykonávané 2-krát ročne v jarnom a jesennom období, pričom prvé meranie bude vykonané po zhutnení prvých dvoch pracovných vrstiev, pričom každá pracovná vrstva bude mať hrúbku maximálne 2 m, vonkajšia teplota nesmie pritom klesnúť pod 5° C, súčasne musia byť sledované teplota a atmosférický tlak.

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ za rok 2014 monitoroval skládkové plyny spoločnosťou Terrasystems s.r.o. Banská Bystrica v 14 vrtoch v mesiaci máj a október. Skládkový plyn je od konca roku 2011 využívaný na výrobu elektrickej energie.

Z monitoringu skládkových plynov bola vypracovaná správa v januári 2015 spoločnosťou Terrasystems s.r.o. Banská Bystrica.

Podmienka splnená.

- 7) Podmienka č. 9.3.1 uvedená v časti II. integrovaného povolenia, v bode 9. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, 9.3 Monitorovanie podzemných vôd, časť II. Záväzné podmienky integrovaného povolenia, cit.:

9.3.1 Monitorovanie kvality podzemných vôd musí byť uskutočňované tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
Úroveň hladiny, farba, zápach, zákal, pH, vodivosť, RL, NEL, CHSK _{Mn} , N-NH ₄ , SO ₄ , NO ₂ , NO ₃ , Cl, F, Pb, Hg, Cd, As, Cu, Cr _{celk.} , Zn, Ba, Be.	1x za 3 mesiace (4x za rok)	1) 2)	určené akreditovaným laboratóriom
PAU, Fe _{celk.}	1x za rok v II. štvrťroku	2) 3)	určené akreditovaným laboratóriom

1) Diskontinuálne merania musia byť vykonávané akreditovaným laboratóriom s frekvenciou merania 1x za 3 mesiace (I., II., III. a IV. štvrťrok).

2) Merania budú vykonávané v 3 monitorovacích vrtoch – vrt HG-1 nad skládkou a vrty VHK-3 a V-20 pod skládkou.

3) Diskontinuálne merania musia byť vykonávané akreditovaným laboratóriom s frekvenciou merania 1x za 12 mesiacov (II. štvrťrok).

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ monitoroval v roku 2014 kvalitu podzemných vôd v uvedenom rozsahu ukazovateľov znečistenia nasledovne:

- Odbery vzoriek za I.Q roku 2014 boli dňa 26.03.2014, za II.Q roku 2014 boli dňa 19.06.2014, za III.Q roku 2014 boli dňa 24.09.2014 a za IV.Q roku 2014 boli dňa 10.12.2014 a následne boli odovzdané na vyhodnotenie akreditovanému laboratóriu - Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Spišská Nová Ves. Vzorky boli odobrané z referenčného vrtu HG-1A, indikačného monitorovacieho vrtu D1 a dvoch indikačných monitorovacích vrtoch pod skládkou odpadov V-20 a VKH-3. Vyhodnotenie monitorovania podzemných vôd z vyššie uvedených vrtoch za rok 2014 spracoval RNDr. Dušanom Barošom – INEKOGEO Poprad, Inžinierskogeologický, hydrogeologický prieskum a geologický prieskum ŽP v štvrťročných správach ako aj v Záverečnej správe zo zhodnotenia monitorovania kvality podzemných vôd a priesakovej kvapaliny za celý rok 2014, v ktorej v závere sa konštatuje, že preukázané analýzy vzoriek v celom roku 2014 nepreukázali nepriaznivé vplyvy zo skládkovania na životné prostredie a taktiež neboli zistené kritické hodnoty sledovaných ukazovateľov.

Podmienka splnená.

- 8) Podmienka č. 9.4 uvedená v časti II. integrovaného povolenia, v bode 9. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, časť II. Záväzné podmienky integrovaného povolenia, cit.:

9.4 Monitorovanie kvality priesakovej kvapaliny

Monitorovanie kvality priesakovej kvapaliny musí byť uskutočňované tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
pH, vodivosť, NEL, BSK ₅ , RL, CHSK _{Cr} .	1x za 3 mesiace (4x za rok)	4)	určené akreditovaným laboratóriom
NL, N-NH ₄ , NO ₃ , SO ₄ , Pb, Hg.	1x za rok v II. štvrťroku	4)	určené akreditovaným laboratóriom
Úroveň hladiny	1x týždenne	-	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 monitoroval v roku 2014 kvalitu priesakovej kvapaliny v uvedenom rozsahu ukazovateľov znečistenia nasledovne:

- Odbery vzoriek za I.Q roku 2014 boli dňa 26.03.2014, za II.Q roku 2014 boli dňa 19.06.2014, za III.Q roku 2014 boli dňa 24.09.2014 a za IV.Q roku 2014 boli dňa 10.12.2014 a následne boli odovzdané na vyhodnotenie akreditovanému laboratóriu - Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Spišská Nová Ves. Vzorky boli odobrané z nádrže priesakových kvapalín. Vyhodnotenie monitorovania priesakovej kvapaliny za rok 2014 spracoval RNDr. Dušanom Barošom – INEKOGEO Poprad, Inžinierskogeologický, hydrogeologický prieskum a geologický prieskum ŽP v štvrtročných správach ako aj v Záverečnej správe zo zhodnotenia monitorovania kvality priesakovej kvapaliny za celý rok 2014, v ktorej v závere sa konštatuje, že podľa obsahu rozpustných látok možno vyhodnotiť zloženie priesakových vôd relatívne nízko znečistené, vzhľadom na typ kvapaliny a jej chemické zloženie v predošlých rokoch.

Podmienka splnená.

- 9) Podmienka č. 9.6 uvedená v časti II. integrovaného povolenia, v bode 9. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, časť II. Záväzné podmienky integrovaného povolenia, cit.:

9.6 Monitorovanie meteorologických údajov

Prevádzkovateľ je povinný zisťovať meteorologické údaje z najbližšej meteorologickej stanice alebo vlastným monitorovaním tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Meteorologické údaje	Počas prevádzky	Po uzatvorení skládky odpadov
Množstvo zrážok	denne	denne, mesačné súčty
Teplota (min., max. o 14 h SEČ)	denne	mesačný priemer
Smer a sila prevládajúceho vetra	denne	nevyžaduje sa

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ počas prevádzky skládky odpadov denne zapisuje do prevádzkového denníka údaje uvedené v tejto podmienke.

Podmienka splnená.

- 10) Podmienka č. 9.7 uvedená v časti II. integrovaného povolenia, v bode 9. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, časť II. Záväzné podmienky integrovaného povolenia, cit.:

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 štruktúru a zloženie telesa skládky odpadov ako podklad pre situačný plán skládky odpadov a to: plocha pokrytá odpadom, objem – polohopisné a výškopisné zameranie telesa skládky odpadov, zloženie odpadu, metóda ukladania odpadu, čas a trvanie ukladania odpadu, stanovenie voľnej kapacity (zameraním) ktorá je ešte na skládke odpadov k dispozícii,

2. jedenkrát ročne počas prevádzky skládky odpadov a aj po jej uzatvorení, sadanie úrovne telesa skládky odpadov aspoň v reprezentatívnych 3 bodoch.

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ sleduje vyššie uvedené údaje. Ing. Pavol Šponiar autorizovaný geodet a kartograf spracoval v januári 2015 Vyhodnotenie topografie Skládky odpadov Kúdelník II. – 2. a 3. etapa v Spišskej Novej Vsi a výpočet kubatúr, ktorého obsahom je zameranie a výpočet kubatúr odpadu k 31.12.2014 ako aj údaje o stabilite skládky odpadov (sadanie úrovne telesa skládky odpadov v 3 reprezentatívnych bodoch).

Podmienka splnená.

- 11) Podmienka č. 9.8 uvedená v časti II. integrovaného povolenia, v bode 9. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, časť II. Záväzné podmienky integrovaného povolenia, cit.:

9.8 Monitorovanie účinnosti tesniaceho systému

Tesnenie skládky odpadov a detekcia netesností bude kontrolované trvale zabudovaným systémom SENZOR oprávnenou osobou s frekvenciou 1x za rok od prvého merania a to až do času životnosti tohto systému alebo uzavretia príslušnej etapy skládky.

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ zabezpečil v roku 2014 meranie tesnosti izolačnej fólie v novej 3. etape skládky odpadov, meranie tesnosti fólie v starej časti skládky odpadov 2. a 3. etapy ako aj meranie tesnosti fólie v otvorenej akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín spoločnosťou SENZOR spol. s r.o., Ormisová 6, 831 02 Bratislava a odborne spôsobilou osobou na skúšanie tesností – LT/AB 2. stupňa – Róbertom Kovačičom. Meranie tesnosti izolačnej fólie v novej 3. etape skládky odpadov, meranie tesnosti fólie v starej časti skládky odpadov 2. a 3. etapy ako aj meranie tesnosti fólie v otvorenej akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín za rok 2014 bolo vykonané 12. decembra 2014. V správe z monitoringu tesnosti izolačnej fólie v novej 3. etape skládky odpadov, meranie tesnosti fólie v starej časti skládky odpadov 2. a 3. etapy ako aj meranie tesnosti fólie v otvorenej akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín z decembra 2014 je konštatované, že netesnosti sa v meraných častiach skládky odpadov nenachádzajú.

Podmienka splnená.

- 12) Podmienky č. 9.9.1 a 9.9.2 uvedené v časti II. integrovaného povolenia, v bode 9. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, 9.9 Požiadavky na spôsob a metódy evidencie prevádzky, časť II. Záväzné podmienky integrovaného povolenia, cit.:**

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

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vedie a uchováva evidenciu odpadov prevzatých na skládku odpadov v súlade s touto podmienkou.

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.

- 13) Podmienky č. 9.10.2 a 9.10.4 uvedené v časti II. integrovaného povolenia, v bode 9. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, 9.10 Požiadavky na spôsob podávania správ o prevádzke a hlásenia mimoriadnych udalostí, časť II. Záväzné podmienky integrovaného povolenia, cit.:**

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

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ dňa 30.01.2015 podal poštovou prepravou požadované doklady. IŽP Košice boli tieto doklady doručené dňa 02.02.2015.

Podmienka splnená.

9.10.4 Prevádzkovateľ je povinný uchovávať záznamy z monitoringu počas prevádzkovania skládky odpadov a po jej uzavretí za obdobie kalendárneho roka a každoročne do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka ohlasovať výsledky monitoringu stanoveného v bodoch 9.2, 9.3., 9.4, 9.7, 9.8, 9.9 a 9.10.5 tohto rozhodnutia na IŽP Košice a príslušný obvodný úrad životného prostredia.

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ dňa 30.01.2015 podal poštovou prepravou výsledky monitorovania stanovené v uvedených bodoch, evidenčné listy a hlásenia za rok 2014, ktoré boli na IŽP Košice doručené dňa 02.02.2015.

e) Zhrnutie zistení:

Na základe vyššie uvedeného IŽP Košice konštatuje, že prevádzkovateľ nevykonával činnosť v prevádzke v rozpore s kontrolovanými podmienkami integrovaného povolenia vydaného IŽP Košice.

IŽP Košice konštatuje, že pri kontrole neboli zistené porušenia povinnosti prevádzkovateľa podľa ustanovenia § 26 ods. 1 písm. a) a c) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

f) Určenie opatrení podľa § 35 ods. 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ:

Zároveň, na základe zistených skutočností bude IŽP Košice postupovať v zmysle ustanovení zákona o IPKZ:

- podľa § 35 ods. 2 písm. c) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ vyzve prevádzkovateľa, aby v určenej lehote podal žiadosť o zmenu integrovaného povolenia za účelom doplnenia podmienok, nahradenia podmienok novým znením, resp. zrušenia podmienok integrovaného povolenia.

g) Záver z kontroly:

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ prevádzkuje prevádzku v súlade s kontrolovanými podmienkami integrovaného povolenia.

Použité doklady - prílohy:

1. Kópia výpisu z obchodného registra
2. Vyjadrenie RNDr. Dušana Baroša
3. Skúšky vodotesnosti nádrží spracované autorizovanou osobou
4. Zmluva o dielo č. 248/06/20D/DKaČOV
5. Kópie z prevádzkového denníka zo dňa 16.09.2014, dňa 18.9.2014, dňa 17.09.2014, dňa 19.09.2014, dňa 27.02.2014, dňa 30.06.2014, dňa 06.11.2014, dňa 26.03.2014, dňa 20.02.2014, dňa 15.05.2014, dňa 11.06.2014, dňa 08.08.2014, dňa 21.07.2014, dňa 24.10.2014 a dňa 10.09.2014
6. Potvrdenia o vývoze splaškovej odpadovej vody
9. Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním
10. Evidenčný list skládky odpadov
11. Správa z monitoringu tesnosti izolačnej fólie
12. Vyhodnotenie topografie Skládky odpadov Kúdelník II. – 2. a 3. etapa v Spišskej Novej Vsi a výpočet kubatúr
13. Monitoringu skládkových plynov bola vypracovaná správa v januári 2015 spoločnosťou Terrasystems s.r.o. Banská Bystrica
14. Záverečnej správe zo zhodnotenia monitorovania kvality podzemných vôd a priesakovej kvapaliny za celý rok 2014

Prerokovanie správy s prevádzkovateľom podľa § 34 ods. 11 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ:

Dňa: 29.05.2015

Miesto: Spišská Nová Ves

Vyjadrenie prevádzkovateľa:

S výsledkom kontroly súhlasíme. Prípady zistených nedostatkov - nebezpečnosti (objemy kúrozi a paa.) budú odstránené pri najbližšej budúcej integrovaného poradenia.

Meno a podpis: Ing. Vladimír Čech

.....

Meno a podpis: Ing. Renáta Wittenbergerová

.....

Ing. Juraj Berák

.....

Prevzatie Správy z bežnej environmentálnej kontroly por. č. 57/2014 osobne:

Meno a podpis: Ing. Vladimír Čech

.....