



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo RZ: 4657-13963/57/2015/Ber

SPRÁVA Z ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLY

č. 31/2015/Ber/Z

vykonanej v prevádzke „Skládka nie nebezpečných odpadov U. S. Steel Košice, s.r.o.“ prevádzkovateľa U. S. Steel Košice, s.r.o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice, pre ktorú vydala Slovenská inšpekcia životného prostredia, inšpektorát životného prostredia Košice integrované povolenie č. 6045-25239/2008/Mil/570021608 zo dňa 31.07.2008 v znení neskorších zmien (ďalej len „integrované povolenie“).

Kontrola bola vykonaná dňa 13.05.2015

Druh kontroly: **bežná**

Kontrolu vykonali:

za SIŽP - IŽP Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly:

Ing. Juraj Berák, inšpektor

Ing. Jana Valachovičová, inšpektor

Kontroly sa zúčastnili:

za U. S. Steel Košice, s.r.o.:

Ing. Jozef Martoš, riaditeľ pre environment FVAM

Ing. Peter Labaš, manažér pre odpady

Ing. Dušan Vitko, špecialista pre rozvoj

P r e d m e t o m

správy z environmentálnej kontroly (ďalej len „správa“) 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 integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon 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 o IPKZ zameraná na zisťovanie dodržiavania podmienok integrovaného povolenia.

O vykonaní kontroly a o jej zameraní bol informovaný poverený zástupca prevádzkovateľa Ing. Miloš Fodor dňa 07.05.2015.

Kontrolované obdobie: od 01.01.2014 do 12.05.2015

I. Základné údaje o prevádzke a prevádzkovateľovi

Názov prevádzky: „Skládka nie nebezpečných odpadov U. S. Steel Košice, s.r.o.“
(ďalej len „prevádzka“)
Prevádzkovateľ: U. S. Steel Košice, s.r.o.
Obchodné meno: U. S. Steel Košice, s.r.o.
Sídlo: Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
IČO: 36 199 222

Kategória priemyselnej činnosti: *5.4. Skládky odpadov, ako sú vymedzené v osobitnom predpise, ktoré prijímajú viac ako 10 t odpadu za deň alebo majú celkovú kapacitu presahujúcu 25 000 t, okrem skládok inertných odpadov.*

II. Predložené doklady

- 1) Prevádzkový denník skládky odpadov
- 2) Prevádzkový poriadok skládky odpadov
- 3) Technologický reglement skládky odpadov
- 4) Evidenčné listy odpadov
- 5) Potvrdenie o zostatku na účte ÚFR
- 6) Hlásenia zaslané podľa podmienok integrovaného povolenia
- 7) Poverenie na konanie pre Ing. Miloša Fodora

III. Zhodnotenie dodržiavania podmienok povolenia

IŽP Košice vykonal vyhodnotenie nasledovných podmienok integrovaného povolenia:

1) Kontrola podmienky č. A.1.1, časť III. integrovaného povolenia:

Umiestnenie zariadení v prevádzke a vykonávanie jednotlivých činností je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť v súlade s týmto rozhodnutím a v súlade s prevádzkovým poriadkom vypracovaným a schváleným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.

Plnenie: Umiestnenie zariadení v prevádzke a vykonávanie jednotlivých činností prevádzkovateľ zabezpečil v súlade s integrovaným povolením a v súlade s prevádzkovým poriadkom vypracovaným a schváleným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.

Podmienka splnená.

2) Kontrola podmienky č. A.1.2, časť III. integrovaného povolenia:

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

Plnenie: Všetky zariadenia prevádzky a technické prostriedky použité pri vykonávaní činností v prevádzke prevádzkovateľ udržiava v prevádzkyschopnom stave.

Podmienka splnená.

3) Kontrola podmienky č. A.1.5, časť III. integrovaného povolenia:

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 splniť svoje povinnosti.

Plnenie: Prevádzkovateľ oboznámil zamestnancov s podmienkami a opatreniami integrovaného povolenia, ktoré sú relevantné pre plnenie ich povinnosti a poskytol im primerané odborné technické zaškolenie a písomné prevádzkové pokyny, ktoré im umožňujú plniť si svoje povinnosti. Posledné oboznámenie zamestnancov s podmienkami a opatreniami integrovaného povolenia bolo vykonané v dňoch 05., 07. a 08.01.2015.

Podmienka splnená.

4) Kontrola podmienky č. A.1.6, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť prevádzkovanie 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.

Plnenie: Prevádzkovateľ zabezpečuje prevádzkovanie skládky odpadov osobou v pracovnoprávnom vzťahu s minimálne stredoškolským vzdelaním ukončeným maturitou a s najmenej tromi rokmi praxe v odbore, ktorou je Ing. Miloš Fodor, GM pre environment.

Podmienka splnená.

5) Kontrola podmienky č. A.1.7, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný pred uvedením stavby do užívania 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.

Plnenie: Prevádzkovateľ má skládku odpadov označenú informačnou tabuľou viditeľnou a čitateľnou z verejného priestranstva, na ktorej sú uvedené nasledujúce údaje: názov a adresa prevádzky, meno držiteľa rozhodnutia, 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.

Podmienka splnená.

6) Kontrola podmienky č. A.1.8, časť III. integrovaného povolenia:

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

Plnenie: Prevádzka skládky odpadov je po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.

Podmienka splnená.

7) Kontrola podmienky č. A.1.9, časť III. integrovaného povolenia:

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

Plnenie: Prevádzkovateľ zabezpečuje odpady pred ich odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.

Podmienka splnená.

8) Kontrola podmienky č. 1.10, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný počas prevádzky skládky odpadov vytvárať účelovú finančnú rezervu (ďalej len „ÚFR“), ktorej ročná výška sa vypočíta v súlade s ustanovením § 22 ods. 3 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch“). Uvedené prostriedky ÚFR sa použijú na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení a na práce súvisiace s odvrátením havárie alebo obmedzenia dôsledkov havárie.

Plnenie: Prevádzkovateľ počas prevádzky skládky odpadov vytvára účelovú finančnú rezervu, ktorej ročnú výšku vypočítava v súlade s ustanovením § 22 ods. 3 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch Uvedené prostriedky ÚFR prevádzkovateľ použije na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení a na práce súvisiace s odvrátením havárie alebo obmedzenia dôsledkov havárie.

Podmienka splnená.

9) Kontrola podmienky č. A.1.11, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je oprávnený prostriedky ÚFR použiť až po vydaní súhlasu na uzavretie skládky odpadov alebo jej časti alebo na vykonanie jej rekultivácie, vydaného IŽP Košice.

Plnenie: Prevádzkovateľ nemanipuluje s prostriedkami tvoriacimi ÚFR.

Podmienka splnená.

10) Kontrola podmienok č. A.2.1, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný pri preberaní odpadov na skládku odpadov 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,
- 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.

Plnenie: Prevádzkovateľ skládky odpadov pri preberaní odpadov na skládku odpadov vykonáva 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, váženie množstva dodaných odpadov, podľa potreby zabezpečí kontrolné náhodné odbery vzoriek odpadu na skúšky a analýzy odpadu s cieľom overiť deklarované údaje držiteľa odpadu o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu, vykonáva evidenciu prevzatých odpadov a vystaví potvrdenie držiteľovi (dodávateľovi) odpadov o prevzatí odpadu s vyznačením dátumu a času.

Podmienka splnená.

11) Kontrola podmienky č. A.3.1, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je oprávnený na skládke odpadov skládkovať len odpady uvedené v prílohe č. 2 tohto rozhodnutia:

- a) odpady zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Katalóg odpadov“) v kategórii O – ostatný, podľa kritérií uvedených vo všeobecne záväznom právnom predpise odpadového hospodárstva, pričom limitné hodnoty vzťahujúce na zrnitý (granulovaný) odpad, ktorý nie je nebezpečný a ktorý sa prijíma do tej istej kazety ako stabilný, nereaktívny nebezpečný odpad, ktoré sú vypočítané pri $L/S = 2$ a 10 l/kg pre celkové uvoľnenie a priamo vyjadrené v mg/l pre C_0 (v prvom eluáte testu presakovaním $L/S = 0,1$ l/kg) sú uvedené v nasledovnej tabuľke č. 2:

Tabuľka č. 2

Zložka	L/S = 2 l/kg	L/S = 10 l/kg	Co (test presakovaním)
	mg/kg sušiny	mg/kg sušiny	mg/l
As	0,4	2	0,3
Ba	30	100	20
Cd	0,6	1	0,3
celkový Cr	4	10	2,5
Cu	25	50	30
Hg	0,05	0,2	0,03
Mo	5	10	3,5
Ni	5	10	3
Pb	5	10	3
Sb	0,2	0,7	0,15
Se	0,3	0,5	0,2
Zn	25	50	15
Chlorid	10 000	15 000	8 500
Fluorid	60	150	40
Síran	10 000	20 000	7 000
DOC *	380	800	250
TDS **	40 000	60 000	-

(*) Ak odpad nespĺňa tieto hodnoty pre DOC pri vlastnej pH hodnote, môže sa alternatívne testovať pri L/S = 10 l/kg a pH medzi 7,5 a 8,0. Odpad sa môže považovať za odpad spĺňajúci prijímacie kritériá pre DOC, ak výsledok tohto určovania neprevýši 800 mg/kg.

(**) Hodnoty pre celkové rozpustené tuhé látky (TDS) sa môžu alternatívne použiť ako hodnoty pre síran a chlorid.

- b) stabilizované nebezpečné odpady, ktorých hraničné koncentrácie látok neprekročia hodnoty ukazovateľov uvedené vo všeobecne záväznom právnom predpise odpadového hospodárstva, pričom limitné hodnoty sa vzťahujú na zrnitý (granulovaný) nebezpečný odpad, ktorý sa môže prijímať na skládkach iného ako nebezpečného odpadu, vypočítané pri L/S = 2 a 10 l/kg pre celkové uvoľnenie a priamo vyjadrené v mg/l pre C₀ (v prvom eluáte testu presakovaním L/S = 0,1 l/kg) sú uvedené v nasledovnej tabuľke č. 3:

Tabuľka č. 3

Zložka	L/S = 2 l/kg	L/S = 10 l/kg	Co (test presakovaním)
	mg/kg sušiny	mg/kg sušiny	mg/l
As	0,4	2	0,3
Ba	30	100	20
Cd	0,6	1	0,3
celkový Cr	4	10	2,5
Cu	25	50	30
Hg	0,05	0,2	0,03
Mo	5	10	3,5
Ni	5	10	3
Pb	5	10	3
Sb	0,2	0,7	0,15
Se	0,3	0,5	0,2
Zn	25	50	15
Chlorid	10 000	15 000	8 500
Fluorid	60	150	40
Síran	10 000	20 000	7 000
DOC *	380	800	250
TDS **	40 000	60 000	-

(*) Ak odpad nespĺňa tieto hodnoty pre DOC pri vlastnej pH hodnote, môže sa alternatívne testovať pri $L/S = 10 \text{ l/kg}$ a pH medzi 7,5 a 8,0. Odpad sa môže považovať za odpad spĺňajúci prijímacie kritériá pre DOC, ak výsledok tohto určovania neprevýši 800 mg/kg .

(**) Hodnoty pre celkové rozpustené tuhé látky (TDS) sa môžu alternatívne použiť ako hodnoty pre síran a chlorid.

c) komunálny odpad, okrem vyseparovaných nebezpečných zložiek.

Plnenie: Prevádzkovateľ na skládke odpadov skládkuje len odpady uvedené v prílohe č. 2 integrovaného povolenia, ktorými sú odpady zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v kategórii O – ostatný a komunálne odpady, okrem vyseparovaných nebezpečných zložiek.

Podmienka splnená.

12) Kontrola podmienky č. A.3.2, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ nesmie do zariadenia preberať a zneškodňovať: kvapalné odpady, odpady, ktoré sú v podmienkach skládky odpadov výbušné, korozívne, okysličujúce 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 $1\,400 \text{ mm}$.

Plnenie: Prevádzkovateľ nepreberá do zariadenia a nezneškodňuje: kvapalné odpady, odpady, ktoré sú v podmienkach skládky odpadov výbušné, korozívne, okysličujúce 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 $1\,400 \text{ mm}$.

Podmienka splnená.

13) Kontrola podmienky č. A.4.1, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný skládku odpadov prevádzkovať v súlade:

- s „Prevádzkovým poriadkom PRP/AE/0008, Skládka nie nebezpečného odpadu v areáli U. S. Steel Košice, s.r.o. zo dňa 03.12.2013“, vypracovaným v zmysle všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva a schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 511-8791/2014/Mil/570021608/Z7 zo dňa 21.03.2014,
- s „Technologickým reglementom PRP/AE/0003, Skládka nie nebezpečného odpadu spoločnosti U. S. Steel Košice, s.r.o. zo dňa 03.12.2013“, vypracovaným v zmysle všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva,
- s projektom stavby.

Plnenie: Prevádzkovateľ skládku odpadov prevádzkuje v súlade s „Prevádzkovým poriadkom PRP/AE/0008, Skládka nie nebezpečného odpadu v areáli U. S. Steel Košice,

s.r.o. zo dňa 03.12.2013“, vypracovaným v zmysle všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva a schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 511-8791/2014/Mil/570021608/Z7 zo dňa 21.03.2014, v súlade s „Technologickým reglementom PRP/AE/0003, Skládka nie nebezpečného odpadu spoločnosti U. S. Steel Košice, s.r.o. zo dňa 03.12.2013“, vypracovaným v zmysle všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva a v súlade s projektom stavby.

Podmienka splnená.

14) Kontrola podmienky č. A.4.2, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať I. etapu skládky odpadov tak, aby dodržal nasledovné technicko-prevádzkové parametre:

Tabuľka č. 1

Etapu skládky odpadov	Technicko-prevádzkové parametre prevádzky				
	Najnižšia kóta dna telesa skládky odpadov (tesniacej fólie)	Maximálna kóta uloženého odpadu pred uzavretím a rekultiváciou	Maximálna kóta skládky odpadov po jej uzavretí a rekultivácii	Výmera etapy	Kapacita etapy
I. etapa	207, 40 m n. m. Jadran	260,40 m n.m. (Jadran)	261,40 m n. m. Jadran	51 475 m ²	1 144 000 m ³

Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať II. etapu skládky odpadov tak, aby dodržal nasledovné technicko-prevádzkové parametre:

Tabuľka č. 2

Etapu skládky odpadov	Technicko-prevádzkové parametre prevádzky				
	Najnižšia kóta dna telesa skládky odpadov (tesniacej fólie)	Maximálna kóta uloženého odpadu pred uzavretím a rekultiváciou	Maximálna kóta skládky odpadov po jej uzavretí a rekultivácii	Výmera etapy	Kapacita etapy
II. etapa	208,90 m n. m. Jadran	260,40 m n.m. (Jadran)	261,40 m n. m. Jadran	35 795 m ²	1 355 000 m ³

Plnenie: Prevádzkovateľ prevádzkuje II. etapu skládky odpadov tak, že dodržiava technicko-prevádzkové parametre stanovené v tejto podmienke integrovaného povolenia.

Podmienka splnená.

15) Kontrola podmienky č. A.4.3, časť III. integrovaného povolenia:

Všetky stavebné objekty, zariadenia a technické prostriedky používané pri činnostiach v prevádzke je prevádzkovateľ povinný udržiavať 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.

Plnenie: 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.

16) Kontrola podmienky č. A.4.4, časť III. integrovaného povolenia:

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.

Plnenie: Prevádzkovateľ ukladá a zhutňuje 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 je minimálna a úmerná množstvu denne privezeného odpadu.

Podmienka splnená.

17) Kontrola podmienky č. A.4.5, časť III. integrovaného povolenia:

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,
- zodpovedá komunálneho odpadu,

po zhutnení prekryť materiálmi na prekryvanie odpadov. Minimálna hrúbka prekrytia je 0,1 m.

Plnenie: Prevádzkovateľ odpad, ktorý má aspoň jednu z nasledujúcich vlastností a to obsahuje viac ako 10 % biologického materiálu, zapácha, obsahuje viac ako 15 % zŕn menších ako 0,5 mm, obsahuje ľahké vetrom odvíateľné zložky, zodpovedá komunálneho odpadu, po zhutnení prekryva materiálmi vhodnými na prekryvanie odpadov. Minimálna hrúbka prekrytia je 0,1 m.

Podmienka splnená.

18) Kontrola podmienky č. A.4.7, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť dostatočné množstvo materiálov na prekrytie odpadov. K dispozícii musí mať rezervu tohto materiálu na 14 pracovných dní.

Plnenie: Prevádzkovateľ má zabezpečené dostatočné množstvo materiálov na prekrytie odpadov. K dispozícii má rezervu tohto materiálu na 14 pracovných dní.

Podmienka splnená.

19) Kontrola podmienky č. A.4.8, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný umiestňovať odpady na skládke odpadov 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 zosuvov telesa skládky odpadov alebo jeho jednotlivých častí.

Plnenie: Prevádzkovateľ umiestňuje odpady na skládke odpadov 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 zosuvov telesa skládky odpadov alebo jeho jednotlivých častí.

Podmienka splnená.

20) Kontrola podmienky č. A.4.9, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť recirkuláciu priesakovej kvapaliny, odvádzanej drenážnym systémom do nádrže priesakovej kvapaliny, späť do telesa skládky odpadov s cieľom dosiahnuť požadovaný stupeň zhutnenia ukladaných odpadov, minimalizovať úlety odpadov mimo skládkové teleso.

Plnenie: Prevádzkovateľ zabezpečuje recirkuláciu priesakovej kvapaliny, odvádzanej drenážnym systémom do nádrže priesakovej kvapaliny, späť do telesa skládky odpadov s cieľom dosiahnuť požadovaný stupeň zhutnenia ukladaných odpadov, minimalizovať úlety odpadov mimo skládkové teleso.

Podmienka splnená.

21) Kontrola podmienky č. A.4.10, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný vykonávať 2 krát ročne deratizáciu a preplach drenážneho potrubia, ktoré odvádza priesakovú kvapalinu z telesa skládky odpadov do nádrže priesakovej kvapaliny.

Plnenie: Prevádzkovateľ vykonáva 2 krát ročne deratizáciu a preplach drenážneho potrubia, ktoré odvádza priesakovú kvapalinu z telesa skládky odpadov do nádrže priesakovej kvapaliny. V roku 2014 bola deratizácia vykonaná v dňoch 09.04.2014 a 27.10.2014 a preplach drenážneho potrubia bol vykonaný v dňoch 24.05.2014 a 04.10.2014.

Podmienka splnená.

22) Kontrola podmienky č. A.4.12, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný priebežne vykonávať opatrenia vedúce ku zníženiu prašnosti v telese skládky odpadov a jej okolí a to najmä kropením vnútroareálovej komunikácie úžitkovou vodou, spätným rozstrekom priesakových kvapalín na teleso skládky,

dôsledným hutnením odpadov a prekryvaním neaktívnych častí telesa materiálmi na prekrytie odpadov.

Plnenie: Prevádzkovateľ priebežne vykonáva opatrenia vedúce ku zníženiu prašnosti v telese skládky odpadov a jej okolí a to najmä kropením vnútroareálovej komunikácie úžitkovou vodou, spätným rozstrekom priesakových kvapalín na teleso skládky, dôsledným hutnením odpadov a prekryvaním neaktívnych častí telesa materiálmi na prekrytie odpadov.

Podmienka splnená.

23) Kontrola podmienky č. A.4.13, časť III. integrovaného povolenia:

Na zníženie negatívnych vplyvov na okolie skládky odpadov počas jej prevádzkovania je prevádzkovateľ povinný udržiavať v okolí skládky odpadov poriadok (napr. zozbierať prípadné úlety odpadov) a upravovať svahy skládky prekryvaním materiálmi na prekrytie odpadov.

Plnenie: Na zníženie negatívnych vplyvov na okolie skládky odpadov počas jej prevádzkovania prevádzkovateľ udržiava v okolí skládky odpadov poriadok a upravuje svahy skládky prekryvaním materiálmi na prekrytie odpadov.

Podmienka splnená.

24) Kontrola podmienky č. A.4.14, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby dopravné prostriedky opúšťajúce skládku odpadov boli riadne očistené.

Plnenie: Prevádzkovateľ zabezpečil, aby dopravné prostriedky opúšťajúce skládku odpadov boli riadne očistené.

Podmienka splnená.

25) Kontrola podmienky č. B.2.1, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ nesmie vypúšťať priesakové kvapaliny, splaškové odpadové vody a odpadové vody z umývania dopravných prostriedkov do povrchového toku ani do podzemných vôd.

Plnenie: Prevádzkovateľ nevypúšťa priesakové kvapaliny, splaškové odpadové vody a odpadové vody z umývania dopravných prostriedkov do povrchového toku ani do podzemných vôd.

Podmienka splnená.

26) Kontrola podmienky č. B.2.2, časť III. integrovaného povolenia:

Emisné limity pre splaškové vody sa neurčujú. Splaškové vody musí prevádzkovateľ sústrediť v nepriepustnej žumpe a zmluvne zabezpečiť ich zneškodňovanie

u oprávnenej osoby.

Plnenie: Prevádzkovateľ splaškové vody sústreďuje v nepriepustnej žumpe a ich zneškodňovanie má zabezpečené na ČOV Sokolany, ktorej prevádzkovateľom je U. S. Steel Košice, s.r.o.

Podmienka splnená.

27) Kontrola podmienky č. B.2.3, časť III. integrovaného povolenia:

Emisné limity pre priesakové kvapaliny sa neurčujú. Priesakové kvapaliny musí prevádzkovateľ sústreďovať v zbernej nádrži priesakových kvapalín, rozstrekovať ich na teleso skládky a zneškodnenie nadbytočnej priesakovej kvapaliny musí zmluvne zabezpečiť u oprávnenej osoby.

Plnenie: Priesakové kvapaliny prevádzkovateľ sústreďuje v zbernej nádrži priesakových kvapalín a rozstrekuje ich na teleso skládky odpadov. Pri prevádzke predmetnej skládky odpadov doteraz nevznikla taká situácia, počas ktorej by prevádzkovateľ musel zabezpečiť zneškodnenie nadbytočnej priesakovej kvapaliny u oprávnenej osoby.

Podmienka splnená.

28) Kontrola podmienky č. E.1, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný udržiavať elektrické zariadenia a hutniace mechanizmy na skládke odpadov v dobrom technickom stave a vykonávať ich pravidelnú kontrolu a údržbu tak, ako je to uvedené v sprievodnej dokumentácii ich výrobcov.

Plnenie: Prevádzkovateľ udržiava elektrické zariadenia a hutniace mechanizmy na skládke odpadov v dobrom technickom stave a vykonáva ich pravidelnú kontrolu a údržbu tak, ako je to uvedené v sprievodnej dokumentácii ich výrobcov.

Podmienka splnená.

29) Kontrola podmienky č. F.5, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný udržiavať hladinu vôd v nádrži priesakovej kvapaliny na takej úrovni, aby v prípade zvýšenej jej produkcie v dôsledku prívalových zrážok, dlhotrvajúcich dažďov alebo prudkého topenia snehu, nedošlo k prekročeniu maximálnej výšky hladiny v nádrži.

Plnenie: Prevádzkovateľ udržiava hladinu vôd v nádrži priesakovej kvapaliny na takej úrovni, aby v prípade jej zvýšenej produkcie v dôsledku prívalových zrážok, dlhotrvajúcich dažďov alebo prudkého topenia snehu, nedošlo k prekročeniu maximálnej výšky hladiny v nádrži.

Podmienka splnená.

30) Kontrola podmienky č. F.7, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný pri preberaní odpadov do zariadenia a ich ukladaní do telesa skládky odpadov dôkladnou kontrolou obmedziť riziká samovznietenia a požiaru.

Plnenie: Prevádzkovateľ pri preberaní odpadov do zariadenia a ich ukladaní do telesa skládky odpadov dôkladnou kontrolou obmedzuje riziká samovznietenia a požiaru.

Podmienka splnená.

31) Kontrola podmienky č. I.1.1, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný nepretržite monitorovať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v tomto rozhodnutí.

Plnenie: Prevádzkovateľ nepretržite monitoruje prevádzku v súlade s podmienkami určenými v integrovanom povolení.

Podmienka splnená.

32) Kontrola podmienky č. I.1.2, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu, evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov, ak nie je v tomto rozhodnutí a všeobecne záväznom právnom predpise ustanovené inak.

Plnenie: Prevádzkovateľ vedie prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu, evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchováva najmenej 5 rokov.

Podmienka splnená.

33) Kontrola podmienky č. I.3.1, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný monitorovať kvalitu podzemných vôd tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke č. 4:

Tabuľka č. 4

Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/technika
RL ₁₀₅ , RL ₅₅₀ , vodivosť, pH, teplota, CHSK _{Mn} , N-NH ₄ , CN _{celk.} , B, Hg, Mo	4× ročne, perióda 3 mesiace	1),2)	4)
Be, NEL, EOCl,	2× ročne, perióda 6 mesiacov	1),2)	4)
BTEX, PAU	2× ročne, perióda 6 mesiacov	1),2)	4)
FN, CIU	1× ročne	1),2)	4)
úroveň hladiny podzemnej vody	1× mesačne	3)	manuálne

1) Diskontinuálne merania musia byť vykonávané akreditovaným laboratóriom.

2) Merania budú vykonávané v miestach merania nad skládkou S-NN1: v miestach merania pod skládkou: S-NN2, S-NN3.

- 3) Meranie bude vykonávané prevádzkovateľom skládky odpadov.
- 4) Metódy analýzy budú použité v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom vodného hospodárstva.

Plnenie: Prevádzkovateľ predložil:

1. Ročnú správu za rok 2014 z „odberov vzoriek podzemných vôd z monitorovacích vrtov, studní a priesakových kvapalín, U. S. Steel Košice, s.r.o. vypracovanú dňa 30.01.2015, ktorej súčasťou sú protokoly z analýz podzemnej vody.
2. Protokol o odbere vzoriek vôd a o skúške č. 200/14 zo dňa 05.03.2014 z odberu vzorky podzemnej vody z miesta merania S-NN2, súčasťou ktorého boli aj skúšky na ukazovatele znečistenia hladina vody, hĺbka vrtu, teplota vody, pH, vodivosť, ORP a rozpustený kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 26.02.2014.
3. Protokol o skúške č. 917/2014 zo dňa 05.03.2014 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 na ukazovatele znečistenia kyanidy celkové, $CHSK_{Mn}$, RL_{105} , RL_{550} , molybdén, bór, ortuť, amónne ióny, $N-NH_4^+$, s dátumom odberu vzorky dňa 26.02.2014.
4. Protokol o odbere vzoriek vôd a o skúške č. 477/14 zo dňa 16.05.2014 z odberu vzorky podzemnej vody z miesta merania S-NN2, súčasťou ktorého boli aj skúšky na ukazovatele znečistenia hladina vody, hĺbka vrtu, teplota vody, pH, vodivosť, ORP a rozpustený kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 14.05.2014.
5. Protokol o skúške č. 2269/2014 zo dňa 23.05.2014 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 na ukazovatele znečistenia kyanidy celkové, $CHSK_{Mn}$, RL_{105} , RL_{550} , molybdén, bór, ortuť, amónne ióny, NEL_{UV} , EOX, benzén, o-xylén, m,p-xylén, toluén, etylbenzén, TCE, PCE, chloroform, tetrachlórmetán, 1,2-dichlóretán, 1,1-dichlóretén, cis 1,2-dichlóretén, trans 1,2-dichlóretén, chlórbenzén, 1,2-dichlórbenzén, 1,3-dichlórbenzén, 1,4-dichlórbenzén, trichlórbenzény, acenaftylén, antracén, b.(b)fluorantén, b.(a)antracén, b.(k)fluorantén, b.(g.h.i)perylén, b.(a)pyrén, dib(a,h)antracén, fluorantén, fenantrén, fluorén, chryzén, indeno(1,2,3-c,d)pyrén, naftalén, PAU, pyrén, acenaftén, $N-NH_4^+$, BTEX, chlórované uhľovodíky, s dátumom odberu vzorky dňa 14.05.2014.
6. Protokol o odbere vzoriek vôd a o skúške č. 851/14 zo dňa 09.09.2014 z odberu vzorky podzemnej vody z miesta merania S-NN2, súčasťou ktorého boli aj skúšky na ukazovatele znečistenia hladina vody, hĺbka vrtu, teplota vody, pH, vodivosť, ORP a rozpustený kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 08.09.2014.
7. Protokol o skúške č. 4633/2014 zo dňa 13.09.2014 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 na ukazovatele znečistenia kyanidy celkové, $CHSK_{Mn}$, RL_{105} , RL_{550} , molybdén, bór, ortuť, amónne ióny, $N-NH_4^+$, s dátumom odberu vzorky dňa 08.09.2014.
8. Protokol o odbere vzoriek vôd a o skúške č. 1119/14 zo dňa 26.11.2014 z odberu vzorky podzemnej vody z miesta merania S-NN2, súčasťou ktorého boli aj skúšky na ukazovatele znečistenia hladina vody, hĺbka vrtu, teplota vody, pH, vodivosť, ORP a rozpustený kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 25.11.2014.
9. Protokol o skúške č. 8622/2014 zo dňa 09.01.2015 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 na ukazovatele znečistenia kyanidy celkové, $CHSK_{Mn}$, RL_{105} , RL_{550} , molybdén, bór, ortuť, amónne ióny, NEL_{UV} , EOCl, benzén, o-xylén, m,p-xylén, toluén, etylbenzén, acenaftylén, antracén, b.(b)fluorantén, b.(a)antracén, b.(k)fluorantén, b.(g.h.i)perylén, b.(a)pyrén, dib(a,h)antracén, fluorantén, fenantrén, fluorén, chryzén, indeno(1,2,3-c,d)pyrén, naftalén, PAU, pyrén, acenaftén, $N-NH_4^+$, BTEX, s dátumom odberu vzorky dňa 25.11.2014.

10. Protokol o odbere vzoriek vôd a o skúške č. 201/14 zo dňa 05.03.2014 z odberu vzorky podzemnej vody z miesta merania S-NN1, súčasťou ktorého boli aj skúšky na ukazovatele znečistenia hladina vody, hĺbka vrtu, teplota vody, pH, vodivosť, ORP a rozpustený kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 26.02.2014.
11. Protokol o skúške č. 916/2014 zo dňa 05.03.2014 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 na ukazovatele znečistenia kyanidy celkové, $CHSK_{Mn}$, RL_{105} , RL_{550} , molybdén, bór, ortuť, amónne ióny, $N-NH_4^+$, s dátumom odberu vzorky dňa 26.02.2014.
12. Protokol o odbere vzoriek vôd a o skúške č. 478/14 zo dňa 16.05.2014 z odberu vzorky podzemnej vody z miesta merania S-NN1, súčasťou ktorého boli aj skúšky na ukazovatele znečistenia hladina vody, hĺbka vrtu, teplota vody, pH, vodivosť, ORP a rozpustený kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 14.05.2014.
13. Protokol o skúške č. 2268/2014 zo dňa 23.05.2014 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 na ukazovatele znečistenia kyanidy celkové, $CHSK_{Mn}$, RL_{105} , RL_{550} , molybdén, bór, ortuť, amónne ióny, NEL_{UV} , EOX, benzén, o-xylén, m,p-xylén, toluén, etylbenzén, TCE, PCE, chloroform, tetrachlórmetán, 1,2-dichlóretán, 1,1-dichlóretén, cis 1,2-dichlóretén, trans 1,2-dichlóretén, chlórbenzén, 1,2-dichlórbenzén, 1,3-dichlórbenzén, 1,4-dichlórbenzén, trichlórbenzény, acenaftylén, antracén, b.(b)fluorantén, b.(a)antracén, b.(k)fluorantén, b.(g.h.i)perylén, b.(a)pyrén, dib(a,h)antracén, fluorantén, fenantrén, fluorén, chryzén, indeno(1,2,3-c,d)pyrén, naftalén, PAU, pyrén, acenaftén, $N-NH_4^+$, BTEX, chlórované uhľovodíky, s dátumom odberu vzorky dňa 14.05.2014.
14. Protokol o odbere vzoriek vôd a o skúške č. 852/14 zo dňa 09.09.2014 z odberu vzorky podzemnej vody z miesta merania S-NN1, súčasťou ktorého boli aj skúšky na ukazovatele znečistenia hladina vody, hĺbka vrtu, teplota vody, pH, vodivosť, ORP a rozpustený kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 08.09.2014.
15. Protokol o skúške č. 4632/2014 zo dňa 13.09.2014 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 na ukazovatele znečistenia kyanidy celkové, $CHSK_{Mn}$, RL_{105} , RL_{550} , molybdén, bór, ortuť, amónne ióny, $N-NH_4^+$, s dátumom odberu vzorky dňa 08.09.2014.
16. Protokol o odbere vzoriek vôd a o skúške č. 1120/14 zo dňa 26.11.2014 z odberu vzorky podzemnej vody z miesta merania S-NN1, súčasťou ktorého boli aj skúšky na ukazovatele znečistenia hladina vody, hĺbka vrtu, teplota vody, pH, vodivosť, ORP a rozpustený kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 25.11.2014.
17. Protokol o skúške č. 8621/2014 zo dňa 09.01.2015 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 na ukazovatele znečistenia kyanidy celkové, $CHSK_{Mn}$, RL_{105} , RL_{550} , molybdén, bór, ortuť, amónne ióny, NEL_{UV} , EOCl, benzén, o-xylén, m,p-xylén, toluén, etylbenzén, acenaftylén, antracén, b.(b)fluorantén, b.(a)antracén, b.(k)fluorantén, b.(g.h.i)perylén, b.(a)pyrén, dib(a,h)antracén, fluorantén, fenantrén, fluorén, chryzén, indeno(1,2,3-c,d)pyrén, naftalén, PAU, pyrén, acenaftén, $N-NH_4^+$, BTEX, s dátumom odberu vzorky dňa 25.11.2014.
18. Protokol o odbere vzoriek vôd zo dňa 26.02.2014 z odberu vzorky podzemnej vody z miesta merania S-NN3, v ktorom je zaznamenané, že v uvedený deň odberu bol predmetný monitorovací vrt suchý a z uvedeného dôvodu nebolo možné odobrať vzorku podzemnej vody.
19. Protokol o odbere vzoriek vôd zo dňa 14.05.2014 z odberu vzorky podzemnej vody z miesta merania S-NN3, v ktorom je zaznamenané, že v uvedený deň odberu bol

predmetný monitorovací vrt suchý a z uvedeného dôvodu nebolo možné odobrať vzorku podzemnej vody.

20. Protokol o odbere vzoriek vôd zo dňa 08.09.2014 z odberu vzorky podzemnej vody z miesta merania S-NN3, v ktorom je zaznamenané, že v uvedený deň odberu bol predmetný monitorovací vrt suchý a z uvedeného dôvodu nebolo možné odobrať vzorku podzemnej vody.

21. Protokol o odbere vzoriek vôd zo dňa 25.11.2014 z odberu vzorky podzemnej vody z miesta merania S-NN3, v ktorom je zaznamenané, že v uvedený deň odberu bol predmetný monitorovací vrt suchý a z uvedeného dôvodu nebolo možné odobrať vzorku podzemnej vody.

Správu a protokoly vypracovalo a analýzy a odber vzoriek vykonalo laboratórium EKOLAB s.r.o., Napájadlá 17, 040 12 Košice, číslo akreditácie: S307.

Prevádzkovateľ monitoruje kvalitu podzemných vôd tak, ako je to uvedené v predmetnej podmienky integrovaného povolenia.

Podmienka splnená.

34) Kontrola podmienky č. I.4.1, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný monitorovať kvalitu priesakovej kvapaliny tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke č. 5:

Tabuľka č. 5

Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/technika
zákal, zápach, farba, RL, NL, vodivosť, pH, teplota, CHSK _{Cr} , SO ₄ ²⁻ , Cl ⁻ , N-NO ₂ , BSK ₅ , N-NH ₄ , CN _{celk.} , B, Hg, Mo	4× ročne, perióda 3 mesiace	1),5)	4)
NEL, As, Ni, Pb, Zn	4× ročne, perióda 3 mesiace	1),5)	4)
množstvo priesakových kvapalín odvázaných na ČOV	vždy pri odvoze	-	-
úroveň hladiny vody v nádrži priesakových kvapalín	denne - vizuálne	3)	vizuálne

5) Miesto merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín.

Plnenie: Prevádzkovateľ predložil:

1. Ročnú správu za rok 2014 z „odberov vzoriek podzemných vôd z monitorovacích vrtov, studní a priesakových kvapalín, U. S. Steel Košice, s.r.o. vypracovanú dňa 30.01.2015, ktorej súčasťou sú protokoly z analýz priesakovej kvapaliny.

2. Protokol o odbere vzoriek vôd a o skúške č. 186/14 zo dňa 05.03.2014 z odberu vzorky priesakovej kvapaliny z akumulčnej nádrže priesakových kvapalín, súčasťou ktorého boli aj skúšky na ukazovatele znečistenia teplota vody, pH, vodivosť, ORP a rozpustený kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 25.02.2014.

3. Protokol o skúške č. 946/2014 zo dňa 26.03.2014 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín na ukazovatele znečistenia dusitany, kyanidy celkové, chloridy, sírany, farba, zákal, zápach, BSK₅

(ATM), CHSK_{Cr}, NL₁₀₅, RL₁₀₅, molybdén, arzén, bór, ortuť, nikel, olovo, zinok, amónne ióny, NEL_{UV}, N-NH₄⁺, N-NO₂⁻, s dátumom odberu vzorky dňa 25.02.2014.

4. Protokol o odbere vzoriek vôd a o skúške č. 462/14 zo dňa 16.05.2014 z odberu vzorky priesakovej kvapaliny z akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín, súčasťou ktorého boli aj skúšky na ukazovatele znečistenia teplota vody, pH, vodivosť, ORP a rozpustený kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 13.05.2014.

5. Protokol o skúške č. 2218/2014 zo dňa 23.05.2014 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín na ukazovatele znečistenia dusitany, kyanidy celkové, chloridy, sírany, farba, zákal, zápach, BSK₅ (ATM), CHSK_{Cr}, NL₁₀₅, RL₁₀₅, molybdén, arzén, bór, ortuť, nikel, olovo, zinok, amónne ióny, NEL_{UV}, N-NH₄⁺, N-NO₂⁻, s dátumom odberu vzorky dňa 13.05.2014.

6. Protokol o odbere vzoriek vôd a o skúške č. 854/14 zo dňa 09.09.2014 z odberu vzorky priesakovej kvapaliny z akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín, súčasťou ktorého boli aj skúšky na ukazovatele znečistenia teplota vody, pH, vodivosť, ORP a rozpustený kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 08.09.2014.

7. Protokol o skúške č. 4738/2014 zo dňa 17.09.2014 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín na ukazovatele znečistenia dusitany, kyanidy celkové, chloridy, sírany, farba, zákal, zápach, BSK₅ (ATM), CHSK_{Cr}, NL₁₀₅, RL₁₀₅, molybdén, arzén, bór, ortuť, nikel, olovo, zinok, amónne ióny, NEL_{UV}, N-NH₄⁺, N-NO₂⁻, s dátumom odberu vzorky dňa 08.09.2014.

8. Protokol o odbere vzoriek vôd a o skúške č. 1148/14 zo dňa 01.12.2014 z odberu vzorky priesakovej kvapaliny z akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín, súčasťou ktorého boli aj skúšky na ukazovatele znečistenia teplota vody, pH, vodivosť, ORP a rozpustený kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 28.11.2014.

9. Protokol o skúške č. 8632/2014 zo dňa 09.01.2015 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín na ukazovatele znečistenia dusitany, kyanidy celkové, chloridy, sírany, farba, zákal, zápach, BSK₅ (ATM), CHSK_{Cr}, NL₁₀₅, RL₁₀₅, molybdén, arzén, bór, ortuť, nikel, olovo, zinok, amónne ióny, NEL_{UV}, N-NH₄⁺, N-NO₂⁻, s dátumom odberu vzorky dňa 28.11.2014.

Správu a protokoly vypracovalo a analýzy a odber vzoriek vykonalo laboratórium EKOLAB s.r.o., Napájadlá 17, 040 12 Košice, číslo akreditácie: S307.

Prevádzkovateľ monitoruje kvalitu priesakovej kvapaliny tak, ako je to uvedené v predmetnej podmienky integrovaného povolenia.

Podmienka splnená.

35) Kontrola podmienky č. I.5.1, časť III. integrovaného povolenia:

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

1. Jedenkrát ročne počas prevádzky skládky odpadov:

- štruktúru a zloženie telesa skládky ako podklad pre situačný plán skládky odpadov, a to: plochu pokrytú 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 po jej uzatvorení sadanie úrovne telesa skládky odpadov v 12 pozorovacích bodoch PZB-1 až PZB-12.

Plnenie: Prevádzkovateľ predložil Geodetickú dokumentáciu „Topografia novej skládky NNO Suchá halda“ (Polohopisné a výškopisné zameranie novej skládky NNO Suchá halda) vypracovanú dňa 29.12.2014 spoločnosťou G.K.T. spol. s r.o., geodetické práce, Vinné 469, 072 31 Vinné a podpísanú Ing. Eduardom Treščákom, autorizovaným geodetom a kartografom, číslo autorizácie: 699.

Prevádzkovateľ skládky sleduje údaje o telese skládky odpadov v súlade s predmetnou podmienkou integrovaného povolenia.

Podmienka splnená.

36) Kontrola podmienky č. I.6.1, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný kontrolovať tesnenie skládky odpadov a akumulácie nádrže priesakových kvapalín trvale zabudovaným geoelektrickým kontrolným systémom SENZOR s frekvenciou 1 x ročne.

Plnenie: Prevádzkovateľ predložil Technickú správu z kontroly tesnosti izolačnej fólie za rok 2014 vykonanej okrem iných aj na predmetnej skládke odpadov, pričom bola kontrolovaná aj izolačná fólia uložená pod telesom skládky odpadov. Uvedenú správu vypracovala spoločnosť GEODYN, spoločnosť s r.o., Pluhová 18, 831 03 Bratislava a podpísal ju RNDr. Michal Kurkin, CSc., číslo certifikátu 315/09/I, dňa 17.11.2014.

Uvedená technická správa má v prílohe štyri Protokoly o tesnosti izolačnej fólie, pričom dve prílohy sa týkajú predmetnej skládky odpadov a to konkrétne:

- Protokol o tesnosti izolačnej fólie predmetnej skládky odpadov, II. etapa, teleso skládky s výsledkom, citujem: „Na základe výsledku kontrolného monitorovacieho merania, ktoré bolo vykonané v dňoch 6.11.-8.11.2014 konštatujeme, že v izolačnej fólii na kontrolovanej ploche predmetného telesa skládky ku dňu 8.11.2014 neboli detegované netesnosti.“.

- Protokol o tesnosti izolačnej fólie predmetnej skládky odpadov, I. etapa, teleso skládky a akumulácia nádrže s výsledkom, citujem: „Na základe výsledkov kontrolných monitorovacích meraní, ktoré boli vykonané v dňoch 6.11.-8.11.2014 konštatujeme, že v izolačnej fólii na kontrolovaných plochách predmetného telesa skládky a akumulácie nádrže ku dňu 8.11.2014 neboli detegované netesnosti.“.

Prevádzkovateľ kontroluje tesnenie skládky odpadov a akumulácie nádrže priesakových kvapalín trvale zabudovaným geoelektrickým kontrolným systémom SENZOR s frekvenciou 1 x ročne.

Podmienka splnená.

37) Kontrola podmienky č. I.7.2, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný vykonávať skúšky nepriepustnosti a tesnosti nádrží a záchytných vaní prostredníctvom odborne spôsobilej osoby, v intervaloch určených vo všeobecne záväznom právnom predpise vodného hospodárstva.

Plnenie: Prevádzkovateľ predložil:

1. Technickú správu z kontroly tesnosti izolačnej fólie za rok 2014 vykonanej okrem iných aj na predmetnej skládke odpadov, pričom bola kontrolovaná aj izolačná fólia uložená pod telesom skládky odpadov. Uvedenú správu vypracovala spoločnosť GEODYN, spoločnosť s r.o., Pluhová 18, 831 03 Bratislava a podpísal ju RNDr. Michal Kurkin, CSc., číslo certifikátu 315/09/I, dňa 17.11.2014.

Uvedená technická správa má v prílohe štyri Protokoly o tesnosti izolačnej fólie, pričom dve prílohy sa týkajú predmetnej skládky odpadov a z toho jedna príloha izolačnej fólie pod nádržou priesakových kvapalín, resp. akumuláčnou nádržou a to konkrétne:

- Protokol o tesnosti izolačnej fólie predmetnej skládky odpadov, I. etapa, teleso skládky a akumuláčna nádrž s výsledkom, citujem: „Na základe výsledkov kontrolných monitorovacích meraní, ktoré boli vykonané v dňoch 6.11.-8.11.2014 konštatujeme, že v izolačnej fólii na kontrolovaných plochách predmetného telesa skládky a akumuláčnej nádrže ku dňu 8.11.2014 neboli detegované netesnosti.“.

2. Protokol č. 24E/2013 zo dňa 22.05.2013 o skúške tesnosti žumpy určenej na splaškové vody, s dátumom trvania skúšky od 17.05.2013 do 19.05.2013.

Prevádzkovateľ vykonával skúšky nepriepustnosti a tesnosti nádrží a záchytných vaní prostredníctvom odborne spôsobilej osoby, v intervaloch určených vo všeobecne záväznom právnom predpise vodného hospodárstva.

Podmienka splnená.

38) Kontrola podmienky č. I.8.1, časť III. integrovaného povolenia:

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,
- evidenciu prevzatých odpadov,
- vystaviť potvrdenie držiteľovi (dodávateľovi) odpadov o prevzatí odpadu s vyznačením dátumu a času.

Plnenie: Prevádzkovateľ skládky pri preberaní odpadov na skládku vykonáva 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, vykonáva váženie množstva dodaných odpadov, vyplňa evidenciu prevzatých odpadov a vystavuje potvrdenie držiteľovi (dodávateľovi) odpadov o prevzatí odpadu s vyznačením dátumu a času.

Podmienka splnená.

39) Kontrola podmienky č. I.9.1, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný zisťovať meteorologické údaje z najbližšej meteorologickej stanice alebo vlastným monitorovaním v nasledovnom rozsahu:

Meteorologické údaje	Počas prevádzky
Množstvo zrážok	Denne
Teplota (min., max.)	Denne
Vlhkosť vzduchu (o 14 h SEČ)	Denne

Plnenie: Prevádzkovateľ zisťuje meteorologické údaje z najbližšej meteorologickej stanice Košice – letisko (Košice – Šaca) v súlade s predmetnou podmienkou integrovaného povolenia.

Podmienka splnená.

40) Kontrola podmienky č. I.10.1, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný priebežne viesť a uchovávať evidenciu:

- o množstve, druhu a pôvode odpadov prevzatých na zneškodnenie,
- o množstve, druhu a vzniku odpadov, ktorých je prevádzkovateľ pôvodcom, a o nakladaní s nimi na Evidenčnom liste odpadu v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva.

Plnenie: Prevádzkovateľ priebežne vedie a uchováva evidenciu o množstve, druhu a pôvode odpadov prevzatých na zneškodnenie, o množstve, druhu a vzniku odpadov, ktorých je prevádzkovateľ pôvodcom, a o nakladaní s nimi na Evidenčnom liste odpadu v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva.

Podmienka splnená.

41) Kontrola podmienky č. I.10.2, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú dokumentáciu zariadenia v rozsahu ustanovenom všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva:

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.

Plnenie: Prevádzkovateľ vedie prevádzkovú dokumentáciu zariadenia v rozsahu ustanovenom všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva a to konkrétne 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.

42) Kontrola podmienky č. I.10.3, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkový denník je prevádzkovateľ povinný uchovávať do skončenia monitorovania

po uzavretí skládky odpadov, najmenej 30 rokov od vydania potvrdenia o uzatvorení skládky odpadov. Prevádzkovateľ je povinný viesť Evidenčný list skládky odpadov v rozsahu ustanovenom všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva a uchovávať ho najmenej 30 rokov od uzavretia skládky odpadov.

Plnenie: Prevádzkovateľ uchováva prevádzkový denník skládky odpadov a vedie Evidenčný list skládky odpadov v rozsahu ustanovenom všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva.

Podmienka splnená.

43) Kontrola podmienky č. I.10.5, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ zabezpečí priebežne vedenie prevádzkovej evidencie s ročným vykazovaním skutočnej a mernej spotreby pohonných hmôt, prípadne elektrickej energie.

Plnenie: Prevádzkovateľ priebežne vedie prevádzkovú evidenciu s ročným vykazovaním skutočnej a mernej spotreby pohonných hmôt a elektrickej energie.

Podmienka splnená.

44) Kontrola podmienky č. I.11.1, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný zisťovať, zbierať, spracúvať a vyhodnocovať údaje a informácie podľa § 4 a § 5 vyhlášky MŽP SR č. 391/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, v rozsahu podľa prílohy č. 1 a každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznamovať do 15. februára v písomnej forme a v elektronickej forme do informačného systému.

Plnenie: Prevádzkovateľ zisťoval, zbieral, spracúval a vyhodnocoval údaje a informácie určené do informačného systému IPKZ a každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznamoval do 15. februára v písomnej forme a v elektronickej forme do informačného systému.

Za rok 2014 prevádzkovateľ zaslal údaje a informácie do informačného systému na SHMÚ v zmysle tejto podmienky integrovaného povolenia dňa 13.02.2015.

Podmienka splnená.

45) Kontrola podmienky č. I.11.2, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný podať Hlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva na IŽP Košice a príslušný obvodný úrad životného prostredia do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka.

Plnenie: Prevádzkovateľ podáva Hlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva na IŽP Košice a príslušný obvodný úrad životného prostredia do 31. januára nasledujúceho

kalendárneho roka.

Za rok 2014 prevádzkovateľ podal Hlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním na IŽP Košice dňa 30.01.2015 v zmysle tejto podmienky integrovaného povolenia.

Podmienka splnená.

46) Kontrola podmienky č. I.11.3, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný vyplniť Evidenčný list skládky odpadov za obdobie kalendárneho roka a zaslať ho na IŽP Košice a príslušný obvodný úrad životného prostredia do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka.

Plnenie: Prevádzkovateľ vyplňa Evidenčný list skládky odpadov za obdobie kalendárneho roka a zasiela ho na IŽP Košice a príslušný obvodný úrad životného prostredia do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka.

Za rok 2014 prevádzkovateľ vyplnil Evidenčný list skládky odpadov a doručil ho na IŽP Košice dňa 30.01.2015 v zmysle tejto podmienky integrovaného povolenia.

Podmienka splnená.

47) Kontrola podmienky č. I.11.4, časť III. integrovaného povolenia:

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 I.3, I.4, I.5, I.6 časť III. tohto rozhodnutia na IŽP Košice a príslušný obvodný úrad životného prostredia.

Plnenie: Prevádzkovateľ uchováva záznamy z monitoringu počas prevádzkovania skládky odpadov a po jej uzavretí za obdobie kalendárneho roka a každoročne do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka ohlasuje výsledky monitoringu stanoveného v bodoch I.3, I.4, I.5, I.6 časť III. integrovaného povolenia na IŽP Košice a príslušný obvodný úrad životného prostredia.

Za rok 2014 prevádzkovateľ zaslať záznamy z monitoringu počas prevádzkovania skládky odpadov v zmysle tejto podmienky integrovaného povolenia dňa 30.01.2015.

Podmienka splnená.

48) Kontrola podmienky č. I.11.5, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný s ohlasovaním výsledkov monitoringu podľa bodu I.11.4 tohto rozhodnutia predložiť:

a) vyhodnotenie výsledkov monitoringu podľa bodu I.3 v náväznosti na meranie, ktorým boli zistené vstupné hodnoty kvality podzemných vôd na začiatku ich monitorovania a výsledky priebežne vykonávaného monitoringu v zmysle podmienok integrovaného povolenia,

b) vyhodnotenie výsledkov monitoringu podľa bodu I.5 v náväznosti na plnenie podmienky uvedenej v bode A.4.2 časť III. integrovaného povolenia.

Plnenie: Prevádzkovateľ s ohlasovaním výsledkov monitoringu podľa bodu I.11.4 integrovaného povolenia predložil aj vyhodnotenie výsledkov monitoringu podľa bodu I.3 v náväznosti na meranie, ktorým boli zistené vstupné hodnoty kvality podzemných vôd na začiatku ich monitorovania a výsledky priebežne vykonávaného monitoringu v zmysle podmienok integrovaného povolenia, a vyhodnotenie výsledkov monitoringu podľa bodu I.5 v náväznosti na plnenie podmienky uvedenej v bode A.4.2 časť III. integrovaného povolenia.

Za rok 2014 prevádzkovateľ predložil vyhodnotenie výsledkov monitoringu v zmysle tejto podmienky integrovaného povolenia dňa 30.01.2015.

Podmienka splnená.

49) Kontrola podmienky č. I.11.6, časť III. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný každoročne dokladovať IŽP Košice výšku odvedenej účelovej finančnej rezervy za obdobie kalendárneho roka a to do 15. februára nasledujúceho kalendárneho roka výpisom z účtov.

Plnenie: Prevádzkovateľ každoročne dokladuje IŽP Košice výšku odvedenej účelovej finančnej rezervy za obdobie kalendárneho roka a to do 15. februára nasledujúceho kalendárneho roka výpisom z účtov.

Za rok 2014 prevádzkovateľ dokladoval IŽP Košice výšku odvedenej účelovej finančnej rezervy výpisom z účtov v zmysle tejto podmienky integrovaného povolenia dňa 09.02.2015.

Podmienka splnená.

IV. Záver

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vykonáva činnosť v súlade s podmienkami integrovaného povolenia.

Správa z environmentálnej kontroly č. 31/2015/Ber/Z bola vypracovaná v Košiciach dňa 09.06.2015.

S výsledkom vykonanej kontroly a obsahom správy z environmentálnej kontroly bol dňa 10.06.2015 oboznámený poverený zástupca prevádzkovateľa Ing. Miloš Fodor, osobne.

Správa bude zaslaná prevádzkovateľovi poštou alebo odovzdaná osobne konateľovi alebo poverenému zástupcovi prevádzkovateľa.

V. Prerokovanie výsledku kontroly s prevádzkovateľom:

Výsledok vykonanej kontroly a obsah správy z environmentálnej kontroly bol dňa 10.06.2015 prerokovaný s povereným zástupcom prevádzkovateľa Ing. Milošom Fodorom, ktorý podal k prerokovaným skutočnostiam nasledovné vyjadrenie:

Environmentálna kontrola bola u prevádzkovateľa vykonaná dňa 13.05.2015.

Správa z environmentálnej kontroly č. 31/2015/Ber/Z bola vypracovaná v Košiciach dňa 09.06.2015.

Správa z environmentálnej kontroly č. 31/2015/Ber/Z bola prerokovaná a podpísaná v Košiciach dňa 10.06.2015.

Za SIŽP IŽP Košice, OIPK:

Ing. Juraj Berák, inšpektor

.....

Za prevádzkovateľa:

Ing. Miloš Fodor, poverený zástupca prevádzkovateľa

.....

Správu z environmentálnej kontroly č. 31/2015/Ber/Z prevzal dňa 10.06.2015 poverený zástupca prevádzkovateľa Ing. Miloš Fodor

.....

podpis