



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

Číslo RZ: 3525-9769/57/2014/Haj, Mil

SPRÁVA Z BEŽNEJ ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLY
č. 2/2014/Haj,Mil

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 výsledkom 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, ktoré mali ku dňu vykonania kontroly opodstatnenie a na zistenie skutočného stavu životného prostredia. IŽP Košice vykonal fyzickú kontrolu prevádzky, kontrolu príslušných dokumentov a porovnanie vyhodnocovaných parametrov s vybranými podmienkami integrovaného povolenia. O vykonaní kontroly a o jej zameraní bol dňa 21.01.2014 informovaný konateľ spoločnosti prostredníctvom Ing. Petra Chovana. Fyzická kontrola prevádzky bola vykonaná dňa 24.01.2014 a 12.3.2014.

a) Spracovateľ správy

Názov organizácie, Inšpektorát, Odbor	SIŽP Bratislava, IŽP Košice, OIPK
Telefón (fax)	055/6333314, 0902900196
E- mail	ivan.hajdušek@sizp.sk eva.milistenferova@sizp.sk
Dátum začatia kontroly	24.01.2014, 9,00 h.
Mená inšpektorov, ktorí vykonali kontrolu	Ing. Ivan Hajdušek, inšpektor Ing. Eva Milistenferová, inšpektor

b) Prevádzkovateľ

Obchodné meno alebo názov Titul, meno, priezvisko konateľa/ov	Kosit a.s. Alberto Gerotto – predseda predstavenstva, Via Mestrina 1, Venezia 301 00 Taliansko, konanie za spoločnosť podľa Výpisu o Obchodného registra Okresného súdu Košice I
Adresa sídla	Rastislavova 98, 043 46 Košice
Korešpondenčná adresa (pokiaľ sa líši od adresy sídla)	-
IČO	36 205 214

c) Prevádzka

Názov prevádzky	„Spaľovňa odpadov - Termovalorizátor“
Adresa prevádzky	Kosit a.s., Rastislavova 98, 043 46 Košice
Identifikácia prevádzky (VS)	571070106
Kategória priemyselnej činnosti	5.2. Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie odpadov v spaľovniach odpadov a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov ak ide o odpad, ktorý nie je nebezpečný, s kapacitou väčšou ako 3 t za hodinu V prevádzke sa vykonávajú činnosti, ktoré sú podľa prílohy č. 2 a 3 k zákonu č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zaradené: R 1 Využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom, R 12 Úprava odpadov pred činnosťou R1, R 13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku), D 10 Spaľovanie na pevnine, D 13 Zmiešavanie alebo miešanie pred použitím niektorej z činností D1 až D12, D 15 Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).
Integrované povolenie	vydané IŽP Košice rozhodnutím č. 2067-25831/2007/Mil/571070106 zo dňa 09.08.2007 v znení zmien vydaných IŽP Košice rozhodnutiami č. 259-11010/2008/Mil/571070106/Z1 zo dňa 28.03.2008, č. 942-2179/2009/Wit/571070106/Z2 zo dňa 29.01.2009, č. 5055-14760/2010/Kov/571070106/Z3 zo dňa 14.05.2010, č. 6872-26660/2010/Mil/571070106/Z4 zo dňa 14.09.2010, č. 8476-33755/2010/Mil/

	571070106/Z5 zo dňa 10.12.2010, č.744-2972/2011/Wit/571070106/Z6 zo dňa 07.02.2011, č. 5-7034 2011/Wit,Haj/ 571070106/Z7 zo dňa 08.03.2011, č. 4619-13272/2011/Mil/571070106/Z8 zo dňa 09.05.2011, č. 5836-26201/2011/Haj/571070106/Z9 zo dňa 23.09.2011, č. 5973-18032/2012/Wit/571070106/Z11 zo dňa 10.07.2012, č. 6235-22066/2012/Mil/571070106/Z10 zo dňa 17.08.2012, č. 7926-32358/2012/Wit/571070106/Z12 zo dňa 04.12.2012, č. 3417-17664/57/2013/Mil/571070106/Z13 zo dňa 03.07.2013, č. 4148-98823/2013/Mil/571070106/Z14 zo dňa 18.07.2013, č. 4396-20123/2013/Mil/571070106/Z15 zo dňa 13.08.2013 a č. 6963-34669/2013/Wit,Mil/571070106/ZK17 zo dňa 19.12.2013 (ďalej len „integrované povolenie“).
Zmeny alebo rozšírenia kapacity prevádzky za posledný rok	
Označenie zmeny	-
Popis zmeny	-
Mená pracovníkov za kontrolovanú prevádzku, ktorí sa kontroly zúčastnili	Ing. Anna Schlencová- riaditeľka Ing. Peter Chovan – manager kvality

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

1) Podmienka č. 3.1, bod A. Podmienky prevádzkovania, časť II integrovaného povolenia, cit.:

3.1 Prevádzkovateľ nesmie prekročiť projektované kapacity kotlov K1 a K2:

- kotol K1 - množstvo tepelne upraveného odpadu: 75 000 t za rok, 10 t za hod.
- kotol K2 - množstvo tepelne upraveného odpadu: 76 800 t za rok, 9,6 t za hod.“

Zistený stav: Množstvo tepelne upraveného odpadu bolo 62016 ton za rok 2013 pri počte prevádzkových hodín 7043 t.j. 8,81 t za hodinu. Kontrolované obdobie rok 2013.

Kotol K2 bol uvedený do trvalého užívania zmenou integrovaného povolenia vydaného IŽP Košice rozhodnutím 6963-34669/2013/Wit,Mil/571070106/ZK17 zo dňa 19.12.2013.

Podmienka splnená

2) Podmienka č. 3.7, A. Podmienky prevádzkovania, časť II integrovaného povolenia, cit.:

3.7 Prevádzkovateľ je oprávnený počas mimoriadnych situácií a prerušení činnosti technologických zariadení slúžiacich na zneškodňovanie a zhodnocovanie odpadov v prevádzke následkom poruchových a havarijných stavov, počas ich pravidelnej údržby a nevyhnutnú dobu po ich pravidelnej údržbe, poruche a havárii zhromažďovať komunálne odpady a odpady kategórie „O“ a manipulovať s nimi na manipulačnej ploche PSO a vykonávať ich triedenie za dodržania podmienky uvedenej v bode F.1 časť II. integrovaného povolenia. Doba zhromažďovania každej dodávky zmesového

komunálneho odpadu nesmie prekročiť 30 dní, vytriedeného odpadu z veľkoobjemového odpadu kategórie „O“ – ostatný nesmie prekročiť 14 týždňov a balikovaného komunálneho odpadu technológiou „Powerpack“ nesmie prekročiť 12 mesiacov.

Zistený stav:

Počas kontroly nebola mimoriadna situácia, kotol K2 a K1 bol v prevádzke (kotol K1 odstavený od 03/2013 z dôvodu plánovanej rekonštrukcie).

Podmienka splnená.

3) Podmienka č. 3.10, A. Podmienky prevádzkovania, časť II integrovaného povolenia, cit.:

3.10 Prevádzkovateľ je povinný vytriedené zložky odpadov s obsahom nebezpečných látok zaradiť podľa Katalógu odpadov ako nebezpečné odpady, zhromaždiť v kontajneri určenom na príslušný nebezpečný odpad a následne dopraviť do skladov nebezpečných odpadov, podľa jednotlivých druhov nebezpečných odpadov, v súlade so všeobecne záväznými predpismi odpadového hospodárstva tak, ako je uvedené v tabuľke č. 17 prílohy č. 2 integrovaného povolenia.

Zistený stav:

Kontrolou bolo zistené, že nebezpečné odpady vznikajúce prevádzkovateľovi z činnosti, boli umiestnené v skladoch nebezpečných odpadov na to určených a boli roztriedené podľa jednotlivých druhov.

Podmienka splnená.

4) Podmienka č. 4.1, A. Podmienky prevádzkovania, časť II integrovaného povolenia, cit.:

4.1 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke, pri ktorých dochádza alebo môže dôjsť k priamemu alebo nepriamemu vypusteniu znečisťujúcich látok do ovzdušia, iba v súlade:

- s platným Súborom technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia (ďalej len „súbor TPP a TOO“) K1 a K2 z 11/2013, vypracovaným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia a schváleným IŽP Košice rozhodnutím č. 6963-34669/2013/Wit, Mil/571070106/ZK17 zo dňa 19.12.2013,
- s § 14 ods. 1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší,
- s prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov a s podmienkami užívania stavby,
- s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení,
- so schválenými projektmi stavieb.

Zistený stav:

Kontrola dodržiavania technicko-prevádzkových parametrov na zdrojoch znečisťovania kotol K1 a K2 v čase fyzickej kontroly 24.1.2014 a 12.3.2014.

Kotel K1

technicko-prevádzkové parametre (TPP)	projektované - ustálený stav STPP a TOO	v čase kontroly 24.1.2014	poruchový stav
teplota spaľovania °C	850 °C a viac	938 °C	< 850°C
obsah kyslíka (O ₂) %	6 – 11 %	9,4 %	< 6 %
podtlak v K1 (Pa)	20 – 150 Pa	26,5 Pa	< 20 Pa
diferenčný tlak na filtri Pa	500 – 4000 Pa	1010 Pa	< 500 Pa , > 4000 Pa
teplota filtrácie	110 – 210 °C	167 °C	> 210 °C

Kotel K1 nebol 12.03.2014 v prevádzke –odstávka.

Kotel K2

technicko-prevádzkové parametre (TPP)	projektované - ustálený stav STPP a TOO	v čase kontroly 24.1.2014	v čase kontroly 12.03.2014	poruchový stav
teplota spaľovania °C	850 °C a viac	854 °C	927 °C	850°C
obsah kyslíka (O ₂) %	6 – 11 %	9,2 %	6,47 %	< 6 %
podtlak v K1 (Pa)	20 – 150 Pa	42 Pa	2,1 mm H ₂ O 20,6 Pa	< 20 Pa
diferenčný tlak na filtri Pa	500 – 4000 Pa	1412 Pa (144 mm H ₂ O)	1765 Pa (180 mm H ₂ O)	< 500 Pa , > 4000 Pa
teplota filtrácie	110 – 210 °C	147 °C	140 °C	> 210 °C

Podmienka splnená.

5) Podmienka č. 4.3, A. Podmienky prevádzkovania, časť II integrovaného povolenia, cit.:

4.3 Prevádzkovateľ je povinný počas prevádzky kotla K1, okrem času určenom v schválenom Súbore TPP a TOO, odvádzať spaliny z kotla K1 do zariadenia na čistenie spalín a látkového filtra tak, ako je to uvedené v bode B časť I. tohto rozhodnutia.

Zistený stav: Prevádzkovateľ odvádzal spaliny počas prevádzky kotlov K1 a K2 do zariadenia na čistenie spalín.

Podmienka splnená

6) Podmienka č. 4.7, A. Podmienky prevádzkovania, časť II integrovaného povolenia, cit.:

4.7 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať Prevádzkový poriadok zariadenia „Spaľovňa odpadov – TERMOVALORIZÁTOR“ zo dňa 25.10.2013, vypracovaný podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva a schválený IŽP Košice rozhodnutím č. 6963-34669/2013/Wit, Mil/571070106/ZK17 zo dňa 19.12.2013.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ prevádzky v kontrolovanom období spaľoval iba povolené druhy odpadov, uvedené v prílohe č.1, tabuľka č. 14 integrovaného povolenia a súčasne uvedené v bode 4.9, tabuľke č. 12 schváleného prevádzkového poriadku „Spaľovňa odpadov – TERMOVALORIZÁTOR“, PP 4201/01/2013 zo dňa 25.10.2013: 02 01 03, 02 01 06, 02 02 03, 02 03 04, 02 06 01, 03 05 01, 04 01 09, 04 02 10, 04 02 22, 07 02 17, 08 01 12, 08 03 18, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 06, 15 01 09, 15 02 03, 16 01 22, 16 03 06, 17 02 01, 17 06 04, 17 09 04, 18 01 04, 18 02 03, 19 08 01, 19 08 09, 19 09 01, 19 12 01, 19 12 07, 19 12 12, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 25, 20 01 33, 20 01 39, 20 02 01, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 03, 20 03 07 v množstve 66 208,53 ton.

Podmienka splnená.

7) Podmienka č. 4.8, A. Podmienky prevádzkovania, časť II integrovaného povolenia, cit.:

4.8 Prevádzkovateľ je povinný pred spaľovaním odpadov v prevádzke, uvedených v bode 2) rozhodnutia IŽP Košice č. 6235-22066/2012/Mil/571070106/Z10 zo dňa 17.08.2012 požadovať od dodávateľa odpadu resp. pôvodcu odpadu výsledok spaľovacej skúšky týchto odpadov so stanovením nasledovných ukazovateľov: bod vznietenia, tepelná hodnota – výhrevnosť, obsah halogénov celkovo, obsah síry, obsah vody, obsah popola, obsah ťažkých kovov (Cr, Cd, Hg, Ni, Pb, Te, As, Co, Cu a Mn) a obsah PCB a PCT a porovnať ich s ročnými priemernými hodnotami predmetných ukazovateľov stanovených v spaľovaných odpadoch za rok 2011.

Zistený stav:

Kontrolou prevádzkovej evidencie bolo zistené, že prevádzkovateľ v kontrolovanom období odpady uvedené v bode 2) rozhodnutia IŽP Košice č. 6235-22066/2012/Mil/571070106/Z10 zo dňa 17.08.2012, zaradené pod katalógovým č. 04 01 08, 17 03 02, 17 08 02, 19 09 05 do prevádzky za účelom zneškodnenia nepreberal.

8) Podmienka č. 6.1, A. Podmienky prevádzkovania, časť II integrovaného povolenia, cit.:

6.1 Prevádzkovateľ je povinný tepelne upravovať odpady v súlade s:

- „Prevádzkovým poriadkom zariadenia Spaľovňa odpadov TERMOVALORIZÁTOR“, vypracovaným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva a schváleným týmto rozhodnutím. Prevádzkovateľ je povinný v prípade zmien na prevádzke pri prevádzkovaní zariadenia prispôsobiť prevádzkový poriadok týmto zmenám a predložiť ho na schválenie na IŽP Košice.

- „Technologickým reglementom Spaľovňa odpadov – TERMOVALORIZÁTOR“ zo dňa 30.11.2007, vypracovaným v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ vykonával činnosť v prevádzke so schváleným Prevádzkovým poriadkom zariadenia Spaľovňa odpadov TERMOVALORIZÁTOR zo dňa 25.10.2013.

Podmienka splnená.

9) Podmienka č.6.4 A. Podmienky prevádzkovania, časť II integrovaného povolenia, cit.:

6.4 Prevádzkovateľ je povinný v spaľovacej komore kotlov K1 a K2 za posledným prívodom vzduchu dodržať teplotu min. 850 °C so zdržnou dobou spalín najmenej po dobu dvoch sekúnd pri obsahu kyslíka v spalínach najmenej 6 % obj.

Zistený stav:

V čase kontroly dňa 24.1.2014 a 12.3.2013 bola dodržaná teplota v spaľovacej komore min. 850 °C a hodnota obsahu kyslíka v spalínach min. 6 %.

Podmienka splnená

10) Podmienka č.6.5 A. Podmienky prevádzkovania, časť II integrovaného povolenia, cit.:

6.5 Prevádzkovateľ je povinný proces spaľovania riadiť tak, aby obsah celkového organicky viazaného uhlíka (TOC) vo zvyškovej škvare a popolčeku bol nižší ako 3 %. Ak sa táto hodnota nezabezpečí, musí sa odpad pred spaľovaním vhodne upraviť.

Zistený stav: Prevádzkovateľ preukázal predloženými analýzami v tabuľka, že proces riadi tak aby obsah celkového organicky viazaného uhlíka (TOC) vo zvyškovej škvare a popolčeku bol nižší ako 3 %. Skúšku vykonalo akreditované laboratórium.

Deň odberu	Hodnota TOC % (popolček)	Hodnota TOC % škvára	Protokol
28.1.2013	0,37	< 0,10	č.341/2013
15.5.2013	0,55	< 0,10	č.2162/2013, č.2163/2013
19.08.2013	0,26	< 0,10	č.3384/2013
8.10.2013	0,67	< 0,10	č.4269/2013

Podmienka splnená

11) Podmienka č.1.1, B. Emisné limity, časť II integrovaného povolenia, cit.:

1.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby limitné hodnoty pre jednotlivé znečisťujúce látky uvedené v tabuľkách č. 6, 7, 8 a 9 neboli prekročené tak, ako je to uvedené v bodoch B.1.2 až B.1.5 časť II. tohto rozhodnutia.

Emisné limity sú určené pre nasledujúce znečisťujúce látky:

- celkové tuhé znečisťujúce látky (ďalej len „TZL“),
- organické znečisťujúce látky vo forme plynov a pár vyjadrené ako celkový organický uhlík (ďalej len „TOC“),
- plynné zlúčeniny Cl vyjadrené ako HCl,
- plynné zlúčeniny fluóru vyjadrené ako HF,
- oxid siričitý (ďalej len „SO₂“),
- oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej len „NO_x ako NO₂“),
- oxid uhoľnatý (ďalej tiež „CO“),
- tálium a jeho zlúčeniny vyjadrené ako tálium (Tl),
- kadmium a jeho zlúčeniny vyjadrené ako kadmium (Cd),
- ortuť a jej zlúčeniny vyjadrené ako ortuť (Hg),
- antimón a jeho zlúčeniny vyjadrené ako antimón (Sb),
- arzén a jeho zlúčeniny vyjadrené ako arzén (As),
- olovo a jeho zlúčeniny vyjadrené ako olovo (Pb),
- chróm a jeho zlúčeniny vyjadrené ako chróm (Cr),
- kobalt a jeho zlúčeniny vyjadrené ako kobalt (Co),
- meď a jej zlúčeniny vyjadrené ako meď (Cu),
- mangán a jeho zlúčeniny vyjadrené ako mangán (Mn),
- nikel a jeho zlúčeniny vyjadrené ako nikel (Ni),
- vanád a jeho zlúčeniny vyjadrené ako vanád (V),
- dioxíny a furány.

Tabuľka č. 6 Emisné limity pre zdroj emisií K1 určené ako denné priemery

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látko	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzťahné podmienky
Kotol K1 Kotol K2	Komín č. 1 o výške 105 m	TZL	10	1), 2)
		TOC	10	1), 2)
		HCl	10	1), 2)
		HF	1	1), 2), 3)
		SO ₂	50	1), 2)
		NO ₂	200	1), 2)
		CO	50	1), 2)

Tabuľka č. 7 Emisné limity pre zdroj emisií K1 určené ako polhodinové priemery

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]		Vzťahné podmienky
			(100 %) A	(97 %) B	
Kotel K1 Kotel K2	Komín č. 1 o výške 105 m	TZL	30	Neurčuje sa	1), 2)
		TOC	20	Neurčuje sa	1), 2)
		HCl	60	Neurčuje sa	1), 2)
		HF	4	Neurčuje sa	1), 2), 3)
		SO ₂	200	Neurčuje sa	1), 2)
		NO ₂	400	Neurčuje sa	1), 2)
		CO	100	Neurčuje sa	1), 2)

Tabuľka č. 8 Emisné limity pre zdroj emisií K1 pre ťažké kovy

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzťažné podmienky
Kotel K1 Kotel K2	Komín č. 1 o výške 105 m	Tl	Spolu 0,05	1), 3)
		Cd		
		Hg		
		Sb	Spolu 0,5	
		As		
		Pb		
		Cr		
		Co		
		Cu		
		Mn		
		Ni		
		V		

Tabuľka č. 9 Emisné limity pre zdroj emisií kotel K1 pre dioxíny a furány

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [ng.m ⁻³]	Vzťahné podmienky
Kotel K1 Kotel K2	Komín č. 1 o výške 105 m	Dioxíny a furány	0,1	1), 4)

- 1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C a referenčný obsah kyslíka 11 % obj.
- 2) Hodnoty 95 % intervalov spoľahlivosti jednotlivého výsledku merania nesmú prekročiť uvedené percentuálne podiely z hodnôt emisných limitov určených ako denný priemer:
 - oxid uhoľnatý - 10 %,
 - oxid siričitý - 20 %,
 - oxidy dusíka - 20 %,
 - tuhé znečisťujúce látky - 30 %,
 - chlorovodík - 40 %,
 - fluorovodík - 40 %,
 - celkový organický uhlík - 30 %.
- 3) Pri diskontinuálnom meraní sú emisné limity sú určené ako priemerné hodnoty merania pri trvaní odberu vzorky minimálne 30 min. a maximálne 8 hodín. Priemerné hodnoty platia aj pre plynné formy emisií ťažkých kovov a ich zlúčenín.
- 4) Emisné limity sú určené ako priemerné hodnoty pri trvaní odberu vzorky minimálne 6 hodín a maximálne 8 hodín. Hodnota emisného limitu sa vzťahuje na celkovú koncentráciu dioxínov a furánov prepočítaných na toxický ekvivalent pre nasledujúce dioxíny a furány uvedené v tabuľke č. 10:

Tabuľka č. 10

Názov		Toxický ekvivalent
2,3,7,8	tetrachlórdibenzodioxín (TCDD)	1
1,2,3,7,8	pentachlórdibenzodioxín (PeCDD)	0,5
1,2,3,4,7,8	hexachlórdibenzodioxín (HxCDD)	0,1
1,2,3,6,7,8	hexachlórdibenzodioxín (HxCDD)	0,1
1,2,3,7,8,9	hexachlórdibenzodioxín (HxCDD)	0,1
1,2,3,4,6,7,8	heptachlórdibenzodioxín (HpCDD)	0,01
	oktachlórdibenzodioxín (OCDD)	0,001
2,3,7,8	tetrachlórdibenzofurán (TCDF)	0,1
2,3,4,7,8	pentachlórdibenzofurán (PeCDF)	0,5
1,2,3,7,8	pentachlórdibenzofurán (PeCDF)	0,05
1,2,3,4,7,8	hexachlórdibenzofurán (HxCDF)	0,1
1,2,3,6,7,8	hexachlórdibenzofurán (HxCDF)	0,1
1,2,3,7,8,9	hexachlórdibenzofurán (HxCDF)	0,1
2,3,4,6,7,8	hexachlórdibenzofurán (HxCDF)	0,1
1,2,3,4,6,7,8	heptachlórdibenzofurán (HpCDF)	0,01
1,2,3,4,7,8,9	heptachlórdibenzofurán (HpCDF)	0,01
	oktachlórdibenzofurán (OCDF)	0,001

Kontrolované obdobie 2011 - 2013

Zdroj emisí	Miesto merania	Znečisťujúca látka	Nameraná hodnota (mg.m ⁻³)	Emisný limit (mg.m ⁻³)	Hodnotenie	č. správy oprávneného merania
Kotel K1	Komín č. 1	Tl + Cd	< 0,005	0,05	súlady	02/295/2011
			0,012		súlady	02/123/2011
			< 0,002		súlady	02/157/2012
			0,003		súlady	02/189/2012
			0,004		súlady	02/152/2013
			< 0,002		súlady	02/189/2013
		Hg	0,001	0,05	súlady	02/295/2011
			0,006		súlady	02/123/2011
			0,033		súlady	02/157/2012
			0,003		súlady	02/189/2012
			0,003		súlady	02/152/2013
			0,002		súlady	02/189/2013
		Sb+Cr+Mn+ Cu+Pb+V+As+ Co+Ni	0,032	0,5	súlady	02/295/2011
			0,07		súlady	02/123/2011
			0,046		súlady	02/157/2012
			0,023		súlady	02/189/2012
			0,037		súlady	02/152/2013
			0,033		súlady	02/189/2013
		dioxíny a furány	0,01	0,1 [ng.m ⁻³]	súlady	02/123/2011
			0,054		súlady	02/190/2012
			0,009		súlady	02/189/2013

Diskontinuálne merania vykonala oprávnená meracia skupina EKO-TERM Servis s.r.o. (Oprávnenie vydané MŽP SR č. 02/2592/2007-3.1 dňa 23.05.2007 v znení zmeny č. 02/31743/2010 zo dňa 28.05.2010.

Podmienka splnená.**12) Podmienka č.1.2 v spojení s podmienkou č.1.1, B. Emisné limity, časť II integrovaného povolenia, cit.:**

1.2 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby žiadna hodnota denného priemeru zisteného z validovaných priemerných hodnôt polhodinových priemerov pri kontinuálnom meraní počas skutočnej prevádzky neprekročila hodnotu emisného limitu.

Zistený stav:

Na základe údajov z ročných protokolov emisných hodnôt (kotel K1) za 2013 (kontrolované obdobie 2013) žiadna hodnota denného priemeru zisteného z validovaných priemerných hodnôt polhodinových priemerov pri kontinuálnom meraní počas skutočnej prevádzky neprekročila hodnotu emisného limitu určené v tabuľke č. 6.

Prevádzkovateľ pri prevádzkovaní zdroja emisií kotla K1 zabezpečil, že žiadna hodnota denného priemeru v roku 2013 zisteného z validovaných priemerných hodnôt polhodinových priemerov pri kontinuálnom meraní (TZL, NO_x, SO₂, HCl) počas skutočnej prevádzky neprekročila hodnotu emisného limitu.

Kontrolu dodržiavania emisných limitov pre znečisťujúce látky, ktoré sú kontinuálne monitorované na K1 za obdobie roku 2012 vykonal IŽP Košice odbor ochrany ovzdušia v rámci inšpekcie AMS v roku 2013.

Podmienka splnená.

13) Podmienka č.1.3 v spojení s podmienkou č.1.1, B. Emisné limity, časť II integrovaného povolenia, cit.:

1.3 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby žiadna hodnota polhodinového priemeru v roku pri kontinuálnom meraní počas skutočnej prevádzky pri zohľadnení intervalu spoľahlivosti uvedeného v odkaze 2) bodu B.1.1 časť II. tohto rozhodnutia, neprekročila hodnotu emisného limitu v stĺpci A okrem:

- nábehu a odstávky, keď sa ešte nespájať odpady,
- funkčnej a inej obdobnej skúšky kontinuálneho meracieho systému, ktorá vyžaduje osobitný prevádzkový režim zdroja alebo jeho časti,
- údržby kontinuálneho meracieho systému a jeho poruchy; uvedené sa nevzťahuje na diskontinuálne merania,
- poruchového stavu v súlade s bodom B.1.7 časť II. tohto rozhodnutia,
- iného času, počas ktorého vzhľadom na danosti technologického procesu nemožno určené emisné limity dodržať a nie je dôsledkom prevádzkovej poruchy, určeného v schválenom súbore TPP a TOO. Tento čas nie je možno určiť a aktualizovať v súbore TPP a TOO bez predchádzajúceho súhlasu IŽP Košice.

Zistený stav:

IŽP Košice kontroloval dodržiavanie emisných limitov znečisťujúcich látok kontinuálne monitorovaných za obdobie 2013.

Kontrolu dodržiavania emisných limitov pre znečisťujúce látky, ktoré sú kontinuálne monitorované na K1 za obdobie roku 2012 vykonal IŽP Košice odbor ochrany ovzdušia v rámci inšpekcie AMS v roku 2013.

V ročnom protokole emisných hodnôt za rok 2013 je uvedených 6 prekročení PPH pre CO.

21.01.2013 – hodnota PPH – 117,73 mg/m³, v čase od 0⁰⁰ do 0³⁰ h,

13.05.2013 – hodnota PPH – 217,66 mg/m³, v čase od 1⁰⁰ do 02⁰⁰ h,

02.09.2013 – hodnota PPH – 484,25 mg/m³, v čase od 1⁰⁰ do 01³⁰ h,

– 372,82 mg/m³ v čase od 1³⁰ do 02⁰⁰ h,

14.09.2013 – namerané PPH – 131,94 mg/m³, v čase od 02⁰⁰ do 02³⁰ h,

V ročnom protokole emisných hodnôt za 2013 je uvedené 1 nedodržanie PPH pre TZL.

27.06.2013 – hodnota PPH – 43,39 mg/m³, v čase od 4³⁰ do 05⁰⁰ h,

V platnej dokumentácii Súbore TPP a TOO je v kapitole 5.9.5. Neplánované odstavovanie spaľovacej linky uvedené, cit.: „Neplánované odstavovanie spaľovacej linky je vyvolané technickým a technologickým stavom, keď niektoré z uvedených zariadení je prevádzkované v rozpore s dokumentáciou a nie je možné dodržiavať polhodinové priemery EL niektorej ZL alebo niektorú podmienku VPP. Stav „Neplánované odstavovanie spaľovacej linky“ nastáva okamžite po zistení prekračovania EL, alebo zistení nedodržania VPP.

Dĺžka neplánovaného odstavovania spaľovacej linky je ohraničená dobou max. 1 hod., ktorá sa počíta od vzniku prevádzkového stavu, keď bolo po prvý krát zaznamenané nedodržanie EL alebo VPP. Po uplynutí tejto doby musí byť spaľovňa uvedená do režimu „Odstavená spaľovňa“ alebo „Ustálený stav spaľovne“.

IŽP Košice konštatuje, že všetky stavy keď došlo k prekročeniu emisného limitu pre CO za kontrolované obdobie boli stavy kedy nebolo možné dodržať EL, v súlade s platnou dokumentáciou t. j. Súborom TPP a TOO. Všetky tieto poruchové stavy boli odstránené v čase do 1 hodiny. Po uplynutí tohto času bola spaľovňa opäť v režime „Ustálený stav spaľovne“.

- IŽP Košice konštatuje, že emisný limit počas obvyklej prevádzky nebol za kontrolované obdobie prekročený.

- IŽP Košice konštatuje, že žiadna hodnota priemerného denného limitu pre CO, TZL nebola za kontrolované obdobie prekročená.

Podmienka splnená.

14) Podmienka č. 1.4 v spojení s podmienkou č. 1.1, B. Emisné limity, časť II integrovaného povolenia, cit.:

Podmienka B.1.4 v spojení s B.1.1

1.4 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby 97 % denných priemerov CO v roku pri kontinuálnom meraní počas skutočnej prevádzky pri zohľadnení intervalu spoľahlivosti uvedeného v odkaze 2) bodu B.1.1 časť II. tohto rozhodnutia neprekročilo hodnotu emisného limitu 50 mg.m^{-3} s výnimkou nábehových a odstavných fáz.

Zistený stav:

Kontrolované obdobie rok 2013

Na základe údajov z ročného resp. mesačných protokolov emisných hodnôt (kotel K1) 2013 žiadna hodnota denného priemeru zisteného z validovaných priemerných hodnôt polhodinových priemerov pri kontinuálnom meraní počas skutočnej prevádzky neprekročila hodnotu emisného limitu.

Podmienka splnená.

15) Podmienka č. 1.6 v spojení s podmienkou č. 1.1, B. Emisné limity, časť II integrovaného povolenia, cit.:

1.6 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby žiadna priemerná hodnota koncentrácie fluorovodíka za periódu odberu vzorky pri diskontinuálnom meraní neprekročila hodnotu emisného limitu určeného ako denný priemer v bode B.1.1 časť II. tohto rozhodnutia.

Zistený stav:

Kontrolované obdobie 2011 - 2013

Zdroj emisií	Miesto merania	Znečisťujúca látka	Emisný limit (mg.m^{-3})	Nameraná hodnota (mg.m^{-3})	Hodnotenie	č. správy oprávneného merania
Kotel K1	Komín č. 1	HF	1	0,2 0,21 < 0,002	súlad súlad súlad	02/123/2011 02/190/2012 02/189/2013

Diskontinuálne merania vykonala oprávnená meracia skupina EKO-TERM Servis s.r.o. (Oprávnenie vydané MŽP SR č. 02/2592/2007-3.1 dňa 23.05.2007 v znení zmeny č. 02/31743/2010 zo dňa 28.05.2010.

Podmienka splnená.

16) V bode C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník, časť II. integrovaného povolenia:

- **podmienka č. 1** Prevádzkovateľ je povinný vhodným technickým riešením zabezpečiť stavebné uzavretie „havarijnej plochy“ na Prekládkovej stanici odpadov v lehote do 31.12.2010 a „manipulačnej plochy“ Prekládkovej stanici odpadov v lehote do 31.12.2012 s inštalovanými systémami požiarnej kontroly a obmedzenia emisií zápachu, odpovedajúcimi požiadavkám najlepších dostupných techník pre zhromažďovanie komunálneho odpadu a tepelnú úpravu odpadu pred jeho využitím ako palivo.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ dňa 10.09.2010 požiadal IŽP Košice o zmenu integrovaného povolenia, predmetom ktorej bolo iné technické riešenie na zabezpečenie splnenia podmienky č. C.1 časť II. integrovaného povolenia a to použitím technológie „Powerpack“ - balíkováním, ktorá bola povolená rozhodnutím IŽP Košice č. 8476-33755/2010/Mil/571070106/Z5 zo dňa 10.12.2010. Kontrolou bolo ďalej zistené, že dňa 24.08.2013 došlo k požiaru na baliacom zariadení a jeho poškodeniu.

Podmienka splnená

- **podmienka č. 2.** Prevádzkovateľ je povinný v lehote najneskôr do 31.12.2010 zabezpečiť stabilizáciu/solidifikáciu nebezpečného odpadu, vznikajúceho prevádzkovateľovi z čistenia spalín.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ do 31.12.2010 zabezpečil stabilizáciu/solidifikáciu nebezpečného odpadu, vznikajúceho prevádzkovateľovi z čistenia spalín zaradeného pod katalógovým č. 19 03 04 – odpad čiastočne stabilizovaný, kat. N, v množstve 1 545,44 ton, ktoré odovzdal oprávnenej osobe A.S.A. Slovensko s.r.o., Zohor za účelom zneškodnenia činnosťou D9 – fyzikálno-chemická úprava na solidifikačnej linke v areáli Skládky Zohor, na základe platnej zmluvy zo dňa 05.07.2012, v množstve 219,74 ton, ktoré odovzdal oprávnenej osobe spol. AGB ekoservis o preprave odpadu k oprávnenej osobe EBA, s.r.o. za účelom zneškodnenia činnosťou D9, na základe platnej zmluvy zo dňa 27.08.2014.

Podmienka splnená

17) Podmienky uvedené v bode D. Opatrenia na minimalizáciu, zhodnotenie a zneškodnenie odpadov,

- 1. podmienky pre nakladanie s odpadmi preberanými od iných držiteľov, časť II. integrovaného povolenia:

- **podmienka č. 1.1** Prevádzkovateľ je povinný pri preberaní odpadov do prevádzky 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 zariadenia na zneškodňovanie odpadov,
 - váženie množstva dodaných odpadov,
 - podľa potreby vyžadovať od držiteľov dovážaných odpadov údaje o vlastnostiach a zložení odpadu v rozsahu ustanovenom vo všeobecne záväznom právnom predpise odpadového hospodárstva a v rozsahu uvedenom v schválenom Prevádzkovom poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov, príp. výsledky spaľovacej skúšky
- evidenciu prevzatých odpadov,
- vystaviť potvrdenie držiteľovi (dodávateľovi) odpadov o prevzatí odpadu s vyznačením dátumu a času.

Zistený stav:

Kontrolou preberania odpadov do prevádzky a kontrolou prevádzkovej evidencie bolo zistené, že prevádzkovateľ pri preberaní odpadov do prevádzky vykonával kontrolu správnosti dokladov o množstve a druhu dodaných odpadov, vykonával vizuálnu kontrolu dodávky odpadov v prípade dovozu otvorenými, vykonával váženie množstva dodaných odpadov a vystavoval potvrdenie držiteľovi (dodávateľovi) odpadov o prevzatí odpadu s vyznačením dátumu a času. Evidenciu viedol v písomnej aj elektronickej forme.

Podmienka splnená

- **podmienka č. 1.2** Prevádzkovateľ je povinný prevzatý zmesový komunálny odpad zaradený podľa Katalógu odpadov pod katalógovým č. 20 03 01 ukladať priamo do zásobníka odpadov, okrem prípadov a situácií uvedených v bode A.3.6 časť II. tohto rozhodnutia.

Zistený stav:

V čase kontroly prevádzkovateľ preberal a ukladal zmesový komunálny odpad katalógové č. 20 03 01 priamo do zásobníka odpadov.

Podmienka splnená

- **podmienka č. 1.3** Prevádzkovateľ je oprávnený odpady kategórie „O“- ostatný, uvedené v tabuľke č. 14 prílohy č. 1 integrovaného povolenia, pred ich spaľovaním, balíkováním technológiou „Powerpack“ alebo pred ich zneškodnením u osoby oprávnenej podľa zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch, skladovať na manipulačnej ploche PSO spôsobom uvedeným v bode B.1.2 časť I. integrovaného povolenia za dodržania podmienok uvedených v bode A.3.6, A.3.7, A.4.6 a F.1 časť II. integrovaného povolenia.

Zistený stav:

V čase trvania kontroly dňa 12.03.2013 sa na prekládkovej stanici odpadov (ďalej len PSO) nachádzal podrvený veľkoobjemový odpad, ktorý bol prevzatý zo strediska triedenia odpadov množstve cca 80 t (STO, ktoré nie je predmetom integrovaného povolenia) za účelom presušenia drvy pred spaľovaním, pričom evidenčný stav bol poskytnutý ku dňu 03.03.2014 a vykazoval hodnotu – 15,30 ton. Z uvedeného vyplýva, že činnosť, ktorá je vykonávaná na stredisku triedenia odpadov je súvisiacou činnosťou s prevádzkovaním Spaľovne odpadov a preto je potrebné túto činnosť povoliť zmenou integrovaného povolenia.

- **podmienka č. 1.5** Prevádzkovateľ je povinný v prípade zhromažďovania a skladovania odpadov na Prekládkovej stanici odpadov zabezpečiť ich pred znehodnotením, požiarom, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ zabezpečuje zhromažďovanie a skladovanie odpadov na PSO, ktorá je súčasťou stráženého areálu prevádzky Spaľovne odpadov.

Podmienka splnená.

- **podmienka č. 1.6** Prevádzkovateľ je povinný v lehote do 28.02.2011 vypracovať Prevádzkový poriadok pre manipuláciu a nakladanie s odpadmi na prekládkovej stanici v súlade s podmienkami integrovaného povolenia a predložiť ho na schválenie na IŽP Košice.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ vypracoval a predložil na schválenie Prevádzkový poriadok pre manipuláciu a nakladanie s odpadmi na prekládkovej stanici v súlade s podmienkami integrovaného povolenia IŽP Košice dňa 09.02.2011.

Podmienka splnená.

- 2. Podmienky pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi

2.1 Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadov je oprávnený nakladať s nebezpečnými odpadmi zaradenými podľa Katalógu odpadov, uvedenými v tabuľkách č. 15, 16 a 17, príloha č. 2

tohto rozhodnutia, ktoré spočíva v ich triedení, zhromažďovaní a dočasnom skladovaní max. 1 rok na určených miestach v prevádzke, tak ako je uvedené v prílohe č. 2 a v bode B.6 časť I. tohto rozhodnutia, vrátane ich prepravy v územnom obvode Košice - mesto.

- 2.2 Súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi uvedenými v prílohe č. 2 integrovaného povolenia, tabuľka č. 15, 16 a 17, sa udeľuje do 15.07.2016. Prevádzkovateľ je povinný v lehote 3 mesiace pred ukončením platnosti súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, pokiaľ nenastanú skôr skutočnosti na jeho zmenu, požiadať IŽP Košice o predĺženie jeho platnosti.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ v kontrolovanom období nakladal s nebezpečnými odpadmi podľa platného súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi udeleného IŽP Košice rozhodnutím č. 6872-26660/2010/Mil/571070106/Z4 zo dňa 14.09.2010 do termínu 10.09.2013 a rozhodnutím IŽP Košice č. 3417-17664/57/2013/Mil/751070106/Z13 zo dňa 03.07.2013.

Podmienka splnená.

- podmienky 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8:

- 2.3 Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať všetky odpady podľa druhov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.
- 2.4 Nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, musia byť odlišené od zariadení neurčených a nepoužívaných na nakladanie s odpadmi napr. tvarom, opisom alebo farebne, musia zabezpečiť ochranu odpadov pred takými vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch (napr. vznik požiaru, výbuch), musia byť odolné proti mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom a zodpovedať požiadavkám podľa osobitných predpisov.
- 2.5 Na nakladanie s nebezpečnými odpadmi platia aj predpisy platné pre chemické látky a prípravky s rovnakými nebezpečnými vlastnosťami.
- 2.6 Nebezpečné odpady resp. zberné nádoby nebezpečných odpadov ako aj sklad, v ktorom sa zhromažďujú nebezpečné odpady, musia byť označené identifikačným listom nebezpečného odpadu v zmysle príslušného všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.
- 2.7 Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať pevné odpady, ako sú filtračné materiály a znečistený textil vo vhodných zberných nádobách alebo kontajneroch, odpadové oleje v plechových alebo plastových sudoch zabezpečených záchytnými vaňami, oddelene od ostatných druhov odpadov, odpady zo svetelných zdrojov v špeciálnych zberných kontajneroch a odpadové olovené batérie a akumulátory v uzatvorenom sklade nebezpečných odpadov minimálne uložené v záchytných vaničkách.
- 2.8 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť zhodnotenie resp. zneškodnenie nebezpečných odpadov prednostne pred ostatnými.
- 2.9 Prevádzkovateľ je povinný odpady, ktoré nezhodnocuje sám, odovzdávať na zhodnotenie alebo zneškodnenie len osobám oprávneným nakladať s predmetnými odpadmi podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva na základe uzatvorených písomných zmlúv.

Zistený stav k podmienkam č. 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8:

Nebezpečné odpady, ktoré vznikajú prevádzkovateľovi pri vykonávaní pravidelnej údržby a odstraňovaní porúch strojných a technologických zariadení sú zhromažďované oddelene od ostatných odpadov na zberných miestach v prevádzke, uložené v nepriepustných sudoch alebo kontajneroch, označené identifikačnými listami nebezpečného odpadu v Sklade olejov na prevádzke Spaľovňa odpadov a v Sklade nebezpečných odpadov na prevádzke Stredisko triedenia odpadov prevádzkovateľa KOSIT a.s.

Sklad olejov a nebezpečných odpadov je murovaný zastrešený objekt, s vnútornou betónovou plochou 48,72 m², ktorá je opatrená náterom Chesterton, odolným voči chemickým vplyvom a ropným látkam, s vyspádovaním od okrajov do stredu tvoriacim bezodtokovú záchytnú vaňu o objeme väčšom ako 0,2 m³.

Odpady sú zhromažďované podľa druhov, uložené v pevných nádobách a sudoch a iných pevných obaloch, označené identifikačnými listami nebezpečných odpadov.

- podmienky č. 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8 splnené,

Zistený stav k podmienke č. 2.9:

V kontrolovanom období vznikli prevádzkovateľovi ako pôvodcovi nasledovné druhy nebezpečných odpadov:

- 19 03 04 – odpad čiastočne stabilizovaný, kat. N, v množstve 1 545,44 ton, ktoré odovzdal oprávnenej osobe A.S.A. Slovensko s.r.o., Zohor za účelom zneškodnenia činnosťou D9 – fyzikálno-chemická úprava na solidifikačnej linke v areáli Skládky Zohor, na základe platnej zmluvy zo dňa 05.07.2012,
- 19 03 04 – odpad čiastočne stabilizovaný, kat. N, v množstve 219,74 ton, ktoré odovzdal oprávnenej osobe spol. AGB ekoservis o preprave odpadu k oprávnenej osobe EBA, s.r.o. za účelom zneškodnenia činnosťou D9, na základe platnej zmluvy zo dňa 27.08.2014.

Podmienka splnená.

18) Podmienka č. 1.2, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, časť II integrovaného povolenia, cit.:

- 1.2 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie periodickej skúšky AMS pozostávajúcej zo skúšky nuly a meracieho rozpätia, zistenia vybraných pracovných charakteristík meracích prostriedkov v rozsahu podľa technických noriem stanovených všeobecne záväzným právnym predpisom ochrany ovzdušia a z kontroly zabezpečenia správnej prevádzky celého systému podľa dokumentácie systému kontroly a riadenia a kalibráciu meradiel AMS paralelnými meraniami s referenčnou metódou najmenej 1 x za kalendárny rok.

Zistený stav:

Kontrolovanie obdobie 2012, 2013.

Prevádzkovateľ zabezpečil vykonanie periodickej kontroly AMS. Oprávnené inšpekcie zhody, kalibrácia a skúšanie bolo vykonané spoločnosťou EKO-TERM Servis s.r.o. v dňoch 24.6 – 27.6.2013 správa o inšpekcii zhody č. 02/195/2013 vydaná dňa 9.8.2013, správa o oprávnenej kalibrácii č. 0026/2013/K až 0029/2013/K vydaná dňa 5.8.2013 a správa o oprávnenej skúške pracovných charakteristík č. 02/195/13_S vydaná 7.8.2013.

Prevádzkovateľ zabezpečil vykonanie periodickej kontroly AMS. Oprávnené inšpekcie zhody, kalibrácia a skúšanie bolo vykonané spoločnosťou EKO-TERM Servis s.r.o. v dňoch 14.8 – 17.6.2012 správa o inšpekcii zhody č. 02/184/2012_I vydaná dňa 22.9.2012, správa o oprávnenej kalibrácii č. 02/184/2012_K vydaná dňa 11.9.2012 a správa o oprávnenej skúške pracovných charakteristík č. 02/195/13_S vydaná 10.9.2012.

Podmienka splnená

19) Podmienka č. 1.3, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky, a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, časť II integrovaného povolenia, cit.:

- 1.3 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť vykonávanie periodických meraní tak, ako je to uvedené v tabuľke č. 12. Ak sa zistí, že emisné limity boli prekročené, bezodkladne je povinný o tom informovať IŽP Košice a príslušný obvodný úrad životného prostredia. Správu o oprávnenom meraní predloží bezodkladne, najneskôr do 60 dní od vykonania merania. Správy z merania musí uchovávať najmenej z dvoch posledných po sebe idúcich meraní.

Tabuľka č. 12

Zložka: ovzdušie		Zdroj emisií: Kotel K1		
Miesto merania: Dymovod za ventilátorom do komína o výške 105 m				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
HF	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2), 3)	4), 10)
Tl + Cd	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2), 3)	5), 10)
Hg	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2), 3)	6), 10)
Sb+Cr+Mn+ Cu+Pb+V+As+Co+Ni	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2), 3)	8), 10)
dioxíny a furány	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2) 3)	9), 10)

- *) HT – hmotnostný tok, ktorý sa zisťuje podľa prílohy č. I k vyhláške MHŽPaRR SR č. 363/2010 Z. z. o monitorovaní emisií, technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí.
- 1) Údaje o dodržaní určených emisných limitov ťažkých kovov, dioxínov a furánov a HF sa zisťujú periodickým meraním najmenej raz za tri mesiace počas prvého roka prevádzky. V ďalších rokoch prevádzky sa údaje o dodržaní určených emisných limitov ťažkých kovov zisťujú najmenej raz za 6 mesiacov a údaje o dodržaní určených emisných limitov dioxínov a furánov a HF najmenej raz za 1 rok.
 - 2) Priemerné hodnoty koncentrácie ťažkých kovov, dioxínov a furánov za periódu odberu vzorky a priemerné hodnoty koncentrácie fluorovodíka, chlorovodíka a oxidu siričitého za periódu odberu vzorky sa pri diskontinuálnom meraní zisťujú v mieste odberu vzorky a za časovú periódu podľa podmienok určených v tomto rozhodnutí tak, aby boli reprezentatívne a zistené podľa slovenských technických noriem, ktorými sa preberajú európske technické normy, a ak tieto nie sú vydané podľa slovenských technických noriem, ktorými sa preberajú medzinárodné normy, podľa národných špecifikácií, ktoré zabezpečia údaje ekvivalentnej vedeckej kvality.
 - 3) Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie meraní na stálom meracom mieste, ktoré spĺňa požiadavky podľa súčasného stavu techniky oprávneného merania z hľadiska reprezentatívnosti výsledku merania, odberu vzoriek, kalibrácie a iných technických skúšok a činností, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, ochrany proti vplyvom fyzikálnych polí a iných manipulačných požiadaviek, najmä dostatočnosti rozmerov, prístupnosti a ochrany proti poveternostným vplyvom.
 - 4) Metóda - fotometria, odmerné metódy, metodika ISO 15713, STN 834752.
 - 5) Metóda – prístrojové AAS, AAS-ETA, ICP-AES, metodika EN 1485, OTN ŽP 2 028.
 - 6) Metóda – prístrojové AAS, redukcia a UV absorpcia, STN EN 13211.
 - 7) Metóda – prístrojové AAS, AAS – ETA, ICP-AES, metodika OTN ŽP 2 028.
 - 8) Metóda – prístrojové AAS, AAS – ETA, ICP-AES, EN 14385, metodika OTN ŽP 2 028.
 - 9) Metóda – prístrojové GC-MSD, metodika STN EN 1948 (834754).

- 10) Akreditovaná meracia skupina môže použiť pre diskontinuálne meranie koncentrácie znečisťujúcej látky inú metódu a metodiku ako je uvedené v bode I.1.3 časť II. tohto rozhodnutia, ak je pritom splnená podmienka odseku 2) bodu I.1.3 časť II. tohto rozhodnutia. Monitorovať znečisťujúce látky Se a Te nie je požiadavka v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov a preto IŽP Košice uvedené považuje za chybu pri písaní.

Plnenie:

Kontrolované obdobie 2011 – 2013.

Zdroj emisií	Znečisťujúca látka	Periódna merania	Merania – vykonané 2011	Merania – vykonané 2012	Merania – vykonané 2013
Kotel K1	HF	raz za 1 rok	05.04.2011 (č. 02/123/2011)	14.8.2012 (č.02/190/2012)	24 – 25.6.2013 (č. 02/189/2013)
	Tl + Cd	raz za 6 mesiacov	05.04.2011 (č.02/123/2011) 20.10.2011 (č.02/295/2011)	19.06.2012 (č.02/157/2012) 15.08.2012 (č.02/189/2012)	22.5.2013 (č. 02/152/2013) 24 – 25.6.2013 (č. 02/189/2013)
	Hg	raz za 6 mesiacov	05.04.2011 (č.02/123/2011) 20.10.2011 (č.02/295/2011)	19.06.2012 (č.02/157/2012) 15.08.2012 (č.02/189/2012)	22.5.2013 (č. 02/152/2013) 24 – 25.6.2013 (č. 02/189/2013)
	Sb+Cr+Mn+ Cu+ Pb+V+As+Co+N i	raz za 6 mesiacov	05.04.2011 (č.02/123/2011) 20.10.2011 (č.02/295/2011)	19.06.2012 (č.02/157/2012) 15.08.2012 (č.02/189/2012)	22.5.2013 (č. 02/152/2013) 24 – 25.6.2013 (č. 02/189/2013)
	dioxíny a furány	raz za 1 rok	05.04.2011 (č. 02/123/2011)	14.8.2012 (č.02/190/2012)	24 – 25.6.2013 (č. 02/189/2013)

Podmienka splnená

- 20) Podmienka č. 2.1.2, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, časť II integrovaného povolenia, cit.:

2.1.2 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť odbery vzoriek na vykonávanie analytických rozborov vypúšťaných vôd z povrchového odtoku tak, ako je to uvedené v tabuľke č. 13.

Tabuľka č. 13

Zdroj emisií: Vody z povrchového odtoku			
Miesto odberu: posledná kanalizačná šachta – Venturiho žľab			
Ukazovateľ znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
Nerozpustené látky NL	1 x za rok,	1), 2)	3)
Nepolárne extrahovateľné látky (UV,IČ) NEL	1 x za rok,	1), 2)	4)
Reakcia vody pH	1 x za rok,	1), 2)	5)
Rozpustené látky sušené pri 105 °C RL _{105°C}	1 x za rok,	1), 2)	6)
Rozpustené látky po žíhaní RL _{550°C}	1 x za rok,	1), 2)	7)

1) Merania musia byť vykonávané akreditovaným laboratóriom

2) Bodová vzorka

Odporúčané metódy :

- 3) NL - manuálna s gravimetrickým stanovením po filtrácii cez filtre zo sklenených vlákien s veľkosťou pórov 1, 0 µm, sušenie pri teplote 105 °C podľa STN EN 872: 1999 Kvalita vody. Stanovenie nerozpustných látok. Metóda filtrácie cez filtre zo sklenených vlákien (75 7365). Alebo po filtrácii cez filtračnú membránu s veľkosťou pórov 0,85 – 1,0 µm, sušenie pri 105 °C,
- 4) NEL - spektrofotometrická metóda v UV a IČ oblasti spektra podľa technickej normy,
- 5) pH - reakcia vody – potenciometrické stanovenie podľa STN ISO 7150-1,
- 6) RL_{105°C} - rozpustené látky sušené pri teplote 105 ° C – gravimetrické stanovenie vo filtrovanej vzorke (veľkosť pórov filtra 0,45 µm) po sušení 105 ° C podľa STN 75 7430,
- 7) RL_{550°C} - gravimetrické stanovenie vo filtrovanej vzorke po žihaní pri teplote 550 ° C,

Zistený stav:

Kontrolované obdobie 2013.

Odber vykonaný dňa 20.3.2013, Protokol č. 976/2013, spol. EKOLAB, s.r.o. Košice – akreditované laboratórium.

Podmienka splnená

- 20) Podmienka č. 5, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, časť II integrovaného povolenia, cit.:

5. Kontrola energetickej účinnosti

Prevádzkovateľ zabezpečí vedenie priebežnej prevádzkovej evidencie energetickej bilancie s ročným vykazovaním energetickej účinnosti kotla K1 podľa vzorca:

$$\text{Energetická účinnosť} = (E_p - (E_f + E_i)) / (0,97 \times (E_w + E_f)),$$

Kde:

E_p - znamená energiu za rok produkovanú ako tepelnú alebo elektrickú energiu. Vypočíta sa z energie vo forme tepla vyrobeného na komerčné účely vynásobeného faktorom 1,1 a vo forme elektriny vynásobenej faktorom 2,6 (GJ.rok⁻¹),

E_f - znamená ročný energetický vstup do systému palív prispievajúcich k výrobe pary (GJ.rok⁻¹),

E_i - znamená energiu za rok dodanú do prevádzky okrem E_w a E_f (GJ.rok⁻¹)

E_w - znamená energiu za rok obsiahnutú v upravenom odpade, vypočítanú použitím nižšej čistej výhrevnosti odpadu (GJ.rok⁻¹),

0,97 - je faktor zohľadňujúci energetické straty v dôsledku popola zo spaľovania odpadov a sálenia.

Zistený stav: Kontrolované obdobie 2013

		Rok 2013
Výroba tepla	GJ	457018
Vl. spotreba tepla	GJ	79537
Palivo - odpad	t	62016
Palivo - z. plyn	m ³	88429
El. energia	kWh	3137735
Výhrevnosť kom. odpadu	MJ/kg	9,15
E _p	GJ/rok	415229
E _f	GJ/rok	3033
E _w	GJ/rok	567446
E _i	GJ/rok	9037
Energetická účinnosť		0,73

Podmienka splnená

21) Podmienka č. 7, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, časť II integrovaného povolenia, cit.:

7. Kontrola tesnosti izolačnej fólie

Kontrolu tesnosti izolačnej fólie zabudovanej v skladovacej ploche Prekládkovej stanice odpadov a detekciu jej netesnosti je prevádzkovateľ povinný vykonávať trvale zabudovaným geofyzikálnym systémom s frekvenciou 1 x za dva roky.

Zistení stav:

Kontrolované obdobie 2008 -2013.

Kontrola tesnosti izolačnej fólie zabudovanej v skladovacej ploche Prekládkovej stanice odpadov vykonaná spoločnosťou SENSOR, spol. s.r.o. 17.9.2008 - tesná (Správa 9/2008).

Kontrola tesnosti izolačnej fólie zabudovanej v skladovacej ploche Prekládkovej stanice odpadov vykonaná spoločnosťou SENSOR, spol. s.r.o. 29.6.2010 - tesná (Správa 20.9.2010).

Kontrola tesnosti izolačnej fólie zabudovanej v skladovacej ploche Prekládkovej stanice odpadov vykonaná spoločnosťou SENSOR, spol. s.r.o. 14.11. 2012 – tesná (Správa 11/2012).

Podmienka splnená

22) Podmienka č. 8.2, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, časť II integrovaného povolenia, cit.:

8.2 Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržanie emisných limitov správou z diskontinuálneho oprávneného merania pre jednotlivé znečisťujúce látky a zdroje emisií podľa požiadaviek ustanovených v bode I.1.3 časť II. tohto rozhodnutia.

Zistený stav:

Kontrolované obdobie 2011- 2013.

Prevádzkovateľ preukázal dodržanie emisných limitov správou z diskontinuálneho oprávneného merania pre jednotlivé znečisťujúce látky a zdroje emisií podľa požiadaviek.

Podmienka splnená

23) Podmienka č. 8.3, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, časť II integrovaného povolenia, cit.:

8.3 Prevádzkovateľ je povinný do 10. dňa nasledujúceho kalendárneho mesiaca predkladať IŽP Košice v písomnej forme správu o vyhodnotení dodržiavania emisných limitov pre znečisťujúce látky uvedené v bode I.1.1 časť II. tohto rozhodnutia a o prevádzke AMS za uplynulý kalendárny mesiac.

Zistený stav:

Kontrolované obdobie 2012, 2013.

Prevádzkovateľ zaslal do 10 dňa nasledujúceho kalendárneho mesiaca v písomnej forme správu o vyhodnotení dodržiavania emisných limitov pre znečisťujúce látky.

Podmienka splnená

24) Podmienka č. 8.4, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, časť II integrovaného povolenia, cit.:

8.4 Prevádzkovateľ je povinný predložiť na IŽP Košice správu o periodickej kontrole automatizovaného meracieho systému do 60 dní od skončenia poslednej technickej skúšky alebo kontroly na mieste.

Zistený stav:

Kontrolované obdobie 2013.

Prevádzkovateľ predložil na IŽP Košice správu o periodickej kontrole automatizovaného meracieho systému 19.08.2013. Oprávnená technická činnosť vykonaná 24.-27.6.2013.

Podmienka splnená

24) Podmienka č. 8.6, 8.7, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, časť II integrovaného povolenia, cit.:

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

8.7 Prevádzkovateľ je povinný do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka podať Hlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva na IŽP Košice, príslušnému obvodnému úradu životného prostredia a Recyklačnému fondu.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ dňa 13.01.2014 zaslal na IŽP Košice vyplnený Evidenčný list zariadenia na zneškodňovanie odpadov za obdobie kalendárneho roka a Hlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva na IŽP Košice za obdobie kalendárneho roka.

Podmienka splnená

25) Podmienka č. 8.8, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, časť II integrovaného povolenia, cit.:

8.8 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.

Zistený stav:

Kontrolované obdobie 2013.

Prevádzkovateľ zisťuje, zbiera, spracováva informácie vo vymedzenom rozsahu a zasiela do informačného systému do 15. februára (listom č.0639/2014 zo dňa 12.2.2014 a emailom v elektronickej forme).

Podmienka splnená

e) Zhrnutie zistených nedostatkov:

IŽP Košice konštatuje, že prevádzkovateľ prevádzkoval v súlade s kontrolovanými podmienkami integrovaného povolenia.

Určenie opatrení uvedených v bode f tejto správy IŽP Košice nariadi:

- z dôvodu zistenia, že činnosť, ktorá je vykonávaná na streisku triedenia odpadov je súvisiacou činnosťou s prevádzkovaním Spaľovne odpadov a preto je potrebné túto činnosť povoliť zmenou integrovaného povolenia,
- z dôvodu zmeny všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia a odpadového hospodárstva.

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

- 1) IŽP Košice nariadi vykonať opatrenia na nápravu, ktorými zabezpečí plnenie podmienky č. C.1 časť II. integrovaného povolenia (v termíne najneskôr 31.12.2014).
- 2) IŽP Košice kontrolou podmienky č. D. 1.3 Opatrenia na minimalizáciu, zhodnotenie a zneškodnenie odpadov časť II. integrovaného povolenia zistil, že činnosť vykonávaná v Stredisko triedenia odpadov je súvisiacou činnosťou s prevádzkovaním Spaľovne odpadov a preto je potrebné túto činnosť povoliť zmenou integrovaného povolenia. Súčasťou tejto žiadosti bude aj preskúmanie integrovaného povolenia podľa § 33 zákona č.39/2013 Z. z. o IPKZ (v termíne najneskôr 31.12.2014).

g) Záver z kontroly:

IŽP Košice bude postupovať podľa § 35 ods. 2 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ (nariadi prevádzkovateľovi vykonať v určenej lehote opatrenia na nápravu) a písm. c) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ (vyzve prevádzkovateľa aby v určenej lehote podal žiadosť o zmenu integrovaného povolenia v termíne najneskôr 31.12.2014.)

h) Použité podklady:

1. Správa o kontrole tesnosti izolačnej fólie zabudovanej v skladovacej ploche Prekládkovej stanice odpadov vykonaná spoločnosťou SENSOR, spol. s r.o. z 9/2008.
2. Správa z kontroly tesnosti izolačnej fólie zabudovanej v skladovacej ploche Prekládkovej stanice odpadov vykonaná spoločnosťou SENSOR, spol. s r.o. zo dňa 29.6.2010.
3. Správa z monitoringu tesnosti izolačnej fólie z 14.11.2012, Ekolab .s.r.o. Protokol č. 976/2013
4. Správy z oprávneného diskontinuálneho merania č. 02/123/2011, č. 02/295/2011, č.02/157/2012, č.02/189/2012, č. 02/152/2013 a č. 02/189/2013.
5. Správa o inšpekcii zhody č. 02/195/2013 vydaná dňa 9.8.2013, správa o oprávnenej kalibrácii č. 0026/2013/K až 0029/2013/K vydaná dňa 5.8.2013 a správa o oprávnenej skúške pracovných charakteristík č. 02/195/13_S vydaná 7.8.2013.
6. Správa o inšpekcii zhody, kalibrácia a skúšanie bolo vykonané spoločnosťou EKO-TERM Servis s.r.o. v dňoch 14.8 – 17.6.2012 správa o inšpekcii zhody č. 02/184/2012_I vydaná dňa 22.9.2012, správa o oprávnenej kalibrácii č. 02/184/2012_K vydaná dňa 11.9.2012 a správa o oprávnenej skúške pracovných charakteristík č. 02/195/13_S vydaná 10.9.2012.
7. Protokoly o skúškach na obsah celkového organicky viazaného uhlíka (TOC) vo zvyškovej škvare a popolčeku č.341/2013, č.2162/2013, č.2163/2013, č.3384/2013 a č.4269/2013.
8. Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia „Spaľovňa odpadov – TERMOVALORIZÁTOR“ (ďalej len „súbor TPP a TOO“) z 04/2013, vypracovaný podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia a schváleným rozhodnutím IŽP Košice č.2067-25831/2007/Mil/571070106 zo dňa 9.7.2007, schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 4148-98823/2013/Mil/571070106/Z14 zo dňa 18.07.2013a schváleným IŽP Košice rozhodnutím č. 6963-34669/2013/Wit, Mil/571070106/ZK17 zo dňa 19.12.2013.
9. Zmluva o zneškodnení odpadu kat. č. 19 03 04 uzatvorenú dňa 05.07.2012 medzi spol. Kosit, a.s. a A.S.A. Slovensko s.r.o., Zohor za účelom zneškodnenia činnosťou D9 – fyzikálno-chemická úprava na solidifikačnej linke v areáli Skládky Zohor,
10. Zmluva o zneškodnení odpadu kat. č. 19 03 04 uzatvorenú dňa 27.08.2014 medzi spol. Kosit, a.s. a spol. AGB ekoservis o preprave odpadu k oprávnenej osobe EBA, s.r.o. za účelom za účelom zneškodnenia činnosťou D9, na základe platnej zmluvy zo dňa 27.08.2014.

11. Evidenčný list zariadenia na zneškodňovanie odpadov za obdobie kalendárneho roka 2013 zo dňa 13.01.2014,
12. Hlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva za obdobie kalendárneho roka 2013 zo dňa 13.01.2014.

Environmentálna správa z bežnej kontroly bola vypracovaná 26.3.2014

Prílohy

- i) Prerokovanie správy s prevádzkovateľom podľa § 34 ods. 11 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ bolo vykonané v zastúpení splnomocnenej osoby Ing. Anna Schlentcová:

Dňa: 28.03.2014

Miesto: V Košiciach

Vyjadrenie prevádzkovateľa:

Súhlasíme so skutočnosťami uvedenými v správe z bežnej environmentálnej kontroly č. 2/2014/Haj/Mil a s navrhnutými termínmi.

Meno a podpis:

Ing. Schlentcova

KOSIT a.s.
Životné prostredie
Rastislavova 98, 043 46 KOŠICE
IČO: 36 205 214
DIČ: SK2020061461

Vyjadrenie kontrol. orgánu (inšpekcie):

Bez pripomienok

Meno a podpis:

Ing. Hajdušek

Ing. Milistenferová

Správu z bežnej environmentálnej kontroly č. 2/2014/Haj,Mil, prevádzkovateľ prevzal dňa 28.03.2014.

Meno a podpis:

Ing. Anna Schlentcova

KOSIT a.s.
Životné prostredie
Rastislavova 98, 043 46 KOŠICE
IČO: 36 205 214
DIČ: SK2020061461