

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 416-9646/2012/Haj/571050106/Z17

Košice 17.04.2012



Rozhodnutie nadobudlo

právoplatnosť dňom

Dňa:

16.4.2012

Podpis:



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 245/2003 Z. z. o IPKZ“) a podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1, 4, 5, 8 a § 8 ods. 6 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, na základe vykonaného konania podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov

mení

integrované povolenie

vydané IŽP Košice rozhodnutím IŽP Košice č. 3753-30879/2007/Mer/571050106 zo dňa 24.09.2007 v znení zmien vydaných IŽP Košice rozhodnutiami č. 4172-15495/2008/Haj/571050106/Z1 zo dňa 06.05.2008, č. 3660-26240/2008/Haj/571050106/Z2 zo dňa 05.08.2008, č. 7630-32316/2008/Kov/571050106/Z3 zo dňa 06.10.2008, č. 914-13720/2009/Haj/571050106/ Z4 zo dňa 27.04.2009, č.10725-12240/2010/Hut/571050106/Z5 zo dňa 26.04.2010, č. 5328-13814/2010/Haj/571050106/Z7 zo dňa 06.05.2010, č. 4325-17678/2010/Mer,Haj/571050106/Z6 zo dňa 14.06.2010, č. 6940-22792/2010/Haj/571050106/Z8 zo dňa 03.08.2010, č. 156-27363/ 2010/Mer/571050106/Z11 zo dňa 20.09.2010, č. 7674-28228/2010/Mil/571050106/Z9 zo dňa 27.09.2010, č. 7978-28057/2010/Haj/571050106/Z12 zo dňa 04.10.2010, č. 9043-38850/2010/Mer/571050106/Z13 zo dňa 03.01.2011, č. 4481-12681/2011/Haj/571050106/Z14 zo dňa 02.05.2011 a č. 152-7061/2012/Haj/571050106/Z16 zo dňa 15.03.2012 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Závod Vápenka Košice“,
Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
okres: Košice II

prevádzkovateľovi:

obchodné meno: **Carmeuse Slovakia, s.r.o.**
sídlo: **Slavec 179, 049 11 Slavec**
IČO: **36 198 749**

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je podľa § 8 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ v oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia na užívanie veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia po vykonaných zmenách uskutočnením stavby „Dávkovanie TAP do horákov RP I – IV“ podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- udelenie súhlasu na zmenu používaných palív podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, ktorá spočíva v rozšírení používaných palív o biomasu (drevná štiepka, piliny – brikety),
- udelenie súhlasu na prevádzku technických prostriedkov na monitorovanie emisií (automatizovaný systém merania emisií), podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 5 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- udelenie súhlasu na vydanie zmeny súborov technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdrojov znečisťovania ovzdušia „Rotačná pec č. 1“, „Rotačná pec č. 2“, „Rotačná pec č. 3“, „Rotačná pec č. 4“, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 8 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

Integrované povolenie sa mení a dopĺňa nasledovne:

1) Do časti II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania sa dopĺňajú body 3.6 a 3.7 s nasledovným znením:

3.6 Prevádzkovateľ má povolené používať v Rotačných peciach č. 1, č. 2, č. 3, č. 4 pre výpal kusového vápna biomasu (drevná štiepka a piliny) v maximálnom množstve $4,1 \text{ t.h}^{-1}$ pre jednu rotačnú pec ako náhradu časti paliva čierneho uhlia.

3.7 Prevádzkovateľ má povolené skladovať biomasu (drevná štiepka a piliny) iba v špeciálnych nákladných návesoch - uzavretých kontajneroch o objeme 90 m^3 s pohyblivou podlahou a dávkovať ju do horákov rotačných pecí iba linkou na dávkovanie TAP.

2) V časti II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, sa pôvodné znenie bodu 4.2 nahrádza nasledovným znením:

4.2 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 so:

- súborom TPP a TOO „Rotačná pec č. 1“ schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 416-9646/2012/Haj/571050106/Z17 zo dňa 13.04.2012,
- súborom TPP a TOO „Rotačná pec č. 2“ schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 416-9646/2012/Haj/571050106/Z17 zo dňa 13.04.2012,

- súborom TPP a TOO „Rotačná pec č. 3“ schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. č. 416-9646/2012/Haj/571050106/Z17 zo dňa 13.04.2012,
- súborom TPP a TOO „Rotačná pec č. 4“ schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 416-9646/2012/Haj/571050106/Z17 zo dňa 13.04.2012,
- súborom TPP a TOO „Expedícia vápna“ schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 914-13720/2009/Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2010,
- súborom TPP a TOO „Doprava vápna“ schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 914-13720/2009/Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2010,
- súborom TPP a TOO „Triediareň“ schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 914-13720/2009/Haj/571050106/Z4 zo dňa 27.04.2010,
- súborom TPP a TOO „Preložka expedície vápna“ schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 4481-12681/2011/Haj/571050106/Z14 zo dňa 02.05.2011,
- súborom TPP a TOO „Záskoková doprava vápna“ schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 152-7061/2012/Haj/571050106/Z16 zo dňa 09.03.2012,
- s prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami užívania stavby,
- s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení,
- s projektom stavby.

3) V časti II. Podmienky povolenia, sa pôvodné znenie bodu B. Emisné limity nahrádza nasledovným znením:

B. Emisné limity

- 1.1 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť, aby neboli prekročené limitné hodnoty pre jednotlivé zdroje emisií v prevádzke tak, ako je to určené v bodoch B.1.2, B.1.3, B.1.8 časť II. tohto rozhodnutia. Emisné limity sú určené pre nasledujúce znečisťujúce látky:
- tuhé znečisťujúce látky (ďalej tiež „TZL“),
 - oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý (ďalej tiež „SO₂“),
 - oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej tiež „NO_x ako NO₂“),
 - oxid uhoľnatý (ďalej tiež „CO“),
 - celkový organický uhlík (ďalej tiež „TOC“),
 - anorganické znečisťujúce látky vo forme plynov a pár 3.skupina, 2. podskupina – fluór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HF (ďalej tiež „HF“),
 - anorganické znečisťujúce látky vo forme plynov a pár 3.skupina, 3. podskupina – chlór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HCl (ďalej tiež „HCl“),
 - látky s karcinogénnym účinkom 1. skupina 1. podskupina - kadmium a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Cd a tuhé znečisťujúce anorganické látky 2.skupina 1. podskupina – tálium a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Tl (ďalej tiež „Cd+Tl“),
 - tuhé znečisťujúce anorganické látky 2. skupina 1. podskupina – ortuť a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Hg (ďalej tiež „Hg“),
 - látky s karcinogénnym účinkom 1. skupina 2. podskupina – arzén a jeho zlúčeniny vyjadrené ako As, kobalt a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Co, nikel a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Ni, tuhé znečisťujúce anorganické látky 1. skupina, 3 podskupina – antimón a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Sb, chróm a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Cr, mangán a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Mn, meď a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Cu, olovo a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Pb, vanád a jeho zlúčeniny vyjadrené ako V (ďalej tiež „As+Co+Ni+Sb+Cr+Mn+Cu+Pb+V“),
 - dioxíny a furány.

1.2 Emisné limity pre znečisťujúce látky z rotačnej pece bez spoluspaľovania odpadov:

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzt'azné podmienky
Rotačná pec č. 1	Komín 1	TZL	50	1), 2), 4)
Rotačná pec č. 2		SO ₂	500	1), 3), 4)
Rotačná pec č. 3	Komín 2	NO _x	1 300	1), 2), 4)
Rotačná pec č. 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 10 %.
- 2) Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak:
 - a) žiadna validovaná polhodinová priemerná hodnota koncentrácie ZL neprekročí dvojnásobok hodnoty emisného limitu,
 - b) žiadna validovaná priemerná denná hodnota koncentrácie ZL neprekročí hodnotu emisného limitu,
 - c) najmenej 95 % zo všetkých validovaných polhodinových priemerných hodnôt koncentrácie ZL za kalendárny mesiac neprekročí 1,2 násobok hodnoty emisného limitu.
 Validované priemerné hodnoty sa určia podľa písm. a) z platných polhodinových priemerných hodnôt a validované priemerné hodnoty podľa písm. b) z platných denných priemerných hodnôt po zohľadnení odôvodnenej hodnoty intervalu spoľahlivosti. Odôvodnená hodnota intervalu spoľahlivosti nesmie byť vyššia pre oxid siričitý a oxidy dusíka ako 20 %, tuhé znečisťujúce látky ako 30 %.
- 3) Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak žiadna priemerná hodnota koncentrácie znečisťujúcej látky za periódu odberu vzorky pri diskontinuálnom meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 4) Emisné limity platia pre každú pec samostatne.

1.3 Emisné limity pri spoluspaľovaní odpadov kategórie O (TAP) v rotačných peciach:

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Celkový emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzt'azné Podmienky
RP1, RP2, RP3, RP4	Komín 2 Komín 2	TZL	30	1),2)
		SO ₂	50	1),2)
		NO _x	800	1),3)
		TOC	10*	1),2)
		HF	1	1),3)
		HCl	10	1),3)
		Cd+Tl	0,05	1),4)
		Hg	0,05	1),4)
		Sb+As+Pb+Cr+Co+ Cu+Mn+Ni+V	0,5	1),4)
		dioxíny a furány	0,1ng. m ⁻³	1),4)

* Ak prevádzkovateľ preukáže referenčnými meraniami počas skúšobnej prevádzky, že plynné organické látky vyjadrené ako celkový organický uhlík TOC nepochádzajú zo spaľovania odpadov môže požiadať o zmenu emisného limitu pre TOC.

- 1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C a referenčný obsah kyslíka 10 %.
- 2) Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak žiadna hodnota denného priemeru neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 3) Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak žiadna priemerná hodnota koncentrácie znečisťujúcej látky za periódu odberu vzorky pri diskontinuálnom meraní neprekročí hodnotu emisného limitu určeného ako denný priemer.

- 4) Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak žiadna priemerná hodnota koncentrácie znečisťujúcej látky za periódu odberu vzorky pri diskontinuálnom meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 5) Emisné limity platia pre každú pec samostatne.

1.4 Polhodinové priemery sa pri kontinuálnom meraní počas spalovania odpadov posudzujú počas skutočnej prevádzky okrem nábehu a odstávky, keď sa ešte nespálujú odpady, a okrem prípadov uvedených v bode B.1.7 tohto rozhodnutia po zohľadnení hodnôt intervalu spoľahlivosti uvedenom v bode B.1.5 tohto rozhodnutia. Denné priemery sa zisťujú z týchto validovaných priemerných hodnôt. Priemerná polhodinová koncentrácia TZL v emisiách nesmie v žiadnom prípade prekročiť hodnotu 150 mg.m^{-3} .

1.5 Hodnoty 95 % intervalov spoľahlivosti jednotlivého výsledku merania nesmú prekročiť uvedené percentuálne podiely z hodnôt emisných limitov určených ako denný priemer: oxidy dusíka 20 %, tuhé znečisťujúce látky a celkový organický uhlík 30 %.

1.6 Pri poruche alebo údržbe kontinuálneho meracieho systému sa na zistenie platného denného priemeru môže vylúčiť najviac päť polhodinových priemerov v niektorom dni. Z hodnôt použitých na ročné hodnotenie možno z dôvodu poruchy alebo údržby kontinuálneho meracieho systému vylúčiť najviac desať denných priemerov.

1.7 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať emisné limity stanovené v bodoch B.1.2, B.1.3 integrovaného povolenia počas skutočnej prevádzky zdroja, okrem:

- nábehu, zmeny výrobnoprevádzkového režimu a odstavenia zdroja alebo jeho časti v súlade s platnou dokumentáciou a schválenými Súbormi TPP a TOO,
- 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,

1.8 Emisné limity pre technologické zariadenia nespálujúce palivá a emitujúce TZL:

Zdroj emisií - spôsob zachytávania TZL	Miesto vypúšťania emisií *)	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m^{-3}]	Vzťažné podmienky
Triediareň vápenca – FTG 6/240	Výdych č. 3	TZL	50	1), 2)
Zavážanie vápenca – FKA 8/200	Výdych č. 4	TZL	50	1), 2)
Chladič RP3 – FKC 8/280	Výdych č. 5	TZL	50	1), 2)
Chladič RP4 – FKC 8/280	Výdych č. 6	TZL	50	1), 2)
Doprava vápna do zásobníkov-FTG 9/360-B/1/ rekonštrukcia	Výdych č. 7	TZL	50	1), 2)
Zásobníky uhlia – SCHONPM2524/07	Výdych	TZL	50	1), 2)
Presyp za výpusťou zásobníkov – filter č. 2.1.	Výdych	TZL	20	1), 2)
Zásobníky a spojovací dopravník pre pece 3 a 4, filter č. 4.1	Výdych	TZL	20	1), 2)
Zásobníky a spojovací dopravník pre pece 3 a 4, filter č. 4.2	Výdych	TZL	20	1), 2)

Výpad vápna do sklzu pece č. 1, filter č. 5.1.	Výduch	TZL	20	1), 2)
Výpad vápna do sklzu pece č. 1, filter č. 5.2.	Výduch	TZL	20	1), 2)
Stará presýpacia stanica – presyp expedície – dopravník U.S.Steel a presypy pásových dopravníkov – expedícia na vagóny, filter č. 8.1	Výduch	TZL	20	1), 2)
Nová presýpacia stanica, filter č. 9.1	Výduch	TZL	20	1), 2)
Vyprázdňovanie expedičných zásobníkov vápna, filter č. 11.1.	Výduch	TZL	20	1), 2)
Vyprázdňovanie expedičných zásobníkov vápna – filter č. 12.1.	Výduch	TZL	20	1), 2)
Linka triedenia vápna – filter HFH 215-128.16	Výduch č. 15	TZL	20	1), 2)
Linka triedenia dolomitického vápna – filter HFH 250-128.16K4	Výduch č. 14	TZL	20	1), 2)
Zásobníky vápna 3 x 300t – FT-JET280/6	Výduch č. 13	TZL	20	1), 2)
Záskoková doprava vápna, filter F 01	Nový výduch	TZL	20	1), 2)
Záskoková doprava vápna, Filter F 02	Nový výduch	TZL	20	1), 2)
Plnenie vagón – filter AJV 1100-1000-40P	Nový výduch	TZL	20	1), 2)
Plnenie autocisterien – filter AJV 1100-1000-40P	Nový výduch	TZL	20	1), 2)

*) Miesto vypúšťania emisií určené z evidencie Národného inventarizačného emisného systému (NEIS),

- 1) Hmotnostná koncentrácia sa vyjadruje ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C.
- 2) Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia alebo hmotnostný tok sa považuje pri diskontinuálnom oprávnenom meraní za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.

1.9 Celkové emisie TZL zo všetkých výrobných operácií nesmú prekročiť hodnotu 1,5 kg na tonu vypáleného vápna v mesačnom priemere.

1.10 Prevádzkovateľ pri spoluspaľovaní TAP od iného dodávateľa ako bolo spoluspaľované počas skúšobnej prevádzky pri ktorom bolo preukázané dodržiavanie určených emisných limitov, je povinný vykonať okrem stanoveného počtu meraní uvedených v bode I.1.8 integrovaného povolenia za obdobie 12 mesiacov aj diskontinuálne oprávnené meranie pri spoluspaľovaní TAP od iného dodávateľa, za podmienok určených v integrovanom povolení.

4) V časti II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému sa pôvodné znenie bodu 1. Kontrola emisií do ovzdušia nahrádza nasledovným znením:

1.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť monitorovanie ochrany ovzdušia kontinuálnym meraním, tak ako je uvedené v bode I.1.2 časť II. integrovaného povolenia.

1.2 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie kontinuálneho merania tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke. Protokoly z kontinuálneho merania údajov o dodržaní emisných limitov a množstva emisií vyhotovené v štátnom jazyku musí uchovávať najmenej 5 rokov. Ak sa výsledky zaznamenávajú a uchovávajú na zálohovom digitálnom informačnom nosiči, v tlačenej forme sa uchovávajú len ročné protokoly a čiastkové protokoly, v ktorých je vyhodnotené nedodržanie určeného emisného limitu, a ktorými prevádzkovateľ preukazuje dodržiavanie určených emisných limitov. Ak prevádzkovateľ zistí, že boli prekročené emisné limity, je povinný bezodkladne o tom informovať IŽP Košice.

AMS				
Zložka: ovzdušie				
Zdroj emisií: RP1, RP2, RP3 a RP4				
Miesto merania: za filtračnými zariadeniami RP1, RP2, RP3, RP4				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
TZL	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	3)	7)
NO _x	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	3)	5)
CO	Hmotnostná koncentrácia, HT*	2)	3)	6)
TOC	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	3)	8)

- 1) Snímanie okamžitých sekundových hodnôt meraných veličín, z ktorých sú vypočítané minútové priemerné hodnoty a minimálne z 2/3 platných minútových hodnôt sú vypočítané stredné polhodinové hodnoty (SPH).
- 2) Snímanie okamžitých sekundových hodnôt meraných veličín, z ktorých sú vypočítané minútové priemerné hodnoty a minimálne z 2/3 platných minútových hodnôt sú vypočítané stredné polhodinové hodnoty (SPH).
- 3) Podmienky zisťovania, platnosti a spracúvania výsledkov kontinuálneho merania údajov o dodržaní určených emisných limitov a množstva emisie podľa vyhlášky MŽP SR č. 408/2003 Z. z. o monitorovaní emisií a kvality životného prostredia:
 - polhodinové priemery a desaťminútové priemery sa posudzujú počas skutočnej prevádzky zdroja,
 - pri poruche alebo údržbe AMS sa na zistenie platného denného priemeru môže vylúčiť najviac 5 polhodinových priemerov v niektorom dni a denný priemer musí byť zistený z počtu platných jednotlivých stredných hodnôt zodpovedajúcemu najmenej 50 % z času prevádzky zdroja, počas ktorého v príslušnom dni platí povinnosť dodržiavať emisný limit.
- 4) TOC Metóda - prístrojová FID, metodika STN ISO 12619.
- 5) NO_x Metóda - prístrojová NDIR, metodika STN ISO 10849.
- 6) CO Metóda - prístrojová NDIR, , metodika STN ISO 12039.
- 7) TZL Elektro-optický na princípe transmisiometrie intenzity rozptýleného svetla EN 13284-2.

- 1.3 Prevádzkovateľ AMS je povinný zabezpečiť pravidelné overovanie emisných analyzačných systémov referenčnými materiálmi – skúšobnými plynmi, ktoré musí mať pri AMS. O overovaní musia byť vedené záznamy vo forme regulačných diagramov.
- 1.4 Prevádzkovateľ je povinný umožňovať prístup k údajom v reálnom čase orgánom ochrany ovzdušia, IŽP Košice a poverenej organizácii (SHMÚ) ako súčasť NEIS.
- 1.5 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie periodickej kontroly AMS najmenej 1 x za kalendárny rok a kalibráciu AMS s referenčnou metódou najmenej 1 x za tri roky.
- 1.6 Prevádzkovateľ je povinný počas poruchy, kalibrácie, kontroly alebo iného času neprevádzkovania AMS zabezpečiť zadanie náhradných hodnôt. Dočasne do prvej periodickej kontroly na účely výpočtu množstva emisií platia nasledujúce náhradné hodnoty:
- | | |
|-----|--------------------------|
| CO | - 20 mg.m ⁻³ |
| NO | - 350 mg.m ⁻³ |
| TZL | - 18 m |
| TOC | - 4 mg.m ⁻³ |
| T | - 220 °C |
| P | - 950 (mBar) |
- 1.7 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie periodických diskontinuálnych meraní tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke. Ak sa zistí, že emisné limity boli prekročené, bezodkladne musí 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:

Zložka: ovzdušie				
Zdroj emisií: RP1, RP2, RP3, RP4				
Miesto merania: za filtračným zariadením RP1, RP2, RP3, RP4				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
Cd+Tl	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	3), 10)
Hg	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	4), 10)
Sb+As+Pb+Cr+ Co+Cu+Mn+Ni+V	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	5), 10)
HF	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	6), 10)
HCl	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	7), 10)
Dioxíny a furány	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	8), 11)
SO ₂	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	9), 10)

*) HT - hmotnostný tok, ktorý sa zisťuje podľa prílohy č. 1 k vyhláske 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. Pre potreby bilancie emisií a kontrolu podmienok je potrebné ako vzťažnú veličinu použiť čas prevádzky (hodina).

- 1) Interval periodického merania v prvom roku spoluspaľovania odpadov (TAP) na horáku rotačnej pece 4 x za rok, a v ďalších rokoch najmenej 2 x za rok; za prvý rok spoluspaľovania odpadov sa považuje obdobie 12 mesiacov odo dňa právoplatnosti tohto rozhodnutia. V prípade prekročenia emisného limitu pre príslušnú znečisťujúcu látku je v nasledujúcom období 12 mesiacov interval periodického merania pri spoluspaľovaní odpadov (TAP) na horáku rotačnej pece 4 x za rok.
- 2) Počty a periódy jednotlivých meraní a súvisiace podmienky diskontinuálneho merania určí meraním poverená oprávnená osoba v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia stanovujúcim bežný počet meraní podľa toho či meraný zdroj bude charakterizovaný ako kontinuálne ustálený alebo premenlivý a použitá metóda merania bude priebežná prístrojová, ktorá poskytuje výsledky merania na mieste alebo manuálna založená na odbere vzorky.
- 3) Metóda – atómová absorpčná spektrometria, indukčne viazaná plazma-atómová emisná spektrometria, STN EN 14385, OTN ŽP 2 028.
- 4) Metóda – atómová absorpčná spektrometria (technológia studenej pary) STN 13211 (83 4612).
- 5) Metóda – atómová absorpčná spektrometria, indukčne viazaná plazma a atómová emisná spektrometria.
- 6) Metóda – fotometria, odmerné metódy, STN 83 47 52.
- 7) Metóda – manuálna, STN EN 1911.
- 8) Metóda – plynová chromatografia – hmotnostno spektrometrický detektor, STN EN 1948 (83 47 54).
- 9) Metóda – prístrojová NDIR, NDUV, konduktometria, interferometria, UV fluorescencia, metodika, manuálne - GC separácia, redukcia na CH₄, FID, STN ISO 8186 (83 5713).
- 10) Minimálne 3 odbery v trvaní 61 až 179 minút.
- 11) Minimálne 2 odbery v trvaní 6 až 8 hodín.

1.8 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie periodických diskontinuálnych meraní na technologických zariadeniach nespáľujúce palivá a emitujúcich TZL, tak ako je to uvedené v nasledujúcich tabuľkách. Ak sa zistí, že emisné limity boli prekročené, bezodkladne musí 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:

Zložka: ovzdušie				
Zdroj emisií: tabuľka bod B 1.8 časť II. integrovaného povolenia				
Miesto merania: výduchy tabuľka bod B 1.8 časť II. integrovaného povolenia				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
TZL	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	3)

*HT - hmotnostný tok, ktorý sa zisťuje podľa prílohy č. 1 k vyhláske 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) Interval periodického merania tri kalendárne roky, ak sa HT znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná 0,5–násobku limitného HT alebo je vyšší ako 0,5–násobok limitného HT a nižší ako 10–násobok limitného HT. Interval periodického merania šesť kalendárnych rokov, ak je HT znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5–násobok limitného HT. Interval sa počíta od kalendárneho roka, v ktorom bolo vykonané posledné meranie.
- 2) Počty a periódy jednotlivých meraní a súvisiace podmienky diskontinuálneho merania určí meraním poverená oprávnená osoba v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia stanovujúcim bežný počet meraní podľa toho či meraný zdroj bude charakterizovaný ako kontinuálne ustálený alebo premenlivý a použitá metóda merania bude priebežná prístrojová, ktorá poskytuje výsledky merania na mieste alebo manuálna založená na odbere vzorky.
- 3) Metóda – manuálna gravimetrická – izokinetický odber, metodika STN EN 13284 – 1 (83 4631), STN ISO 9096.

- 1.10 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať písomne plánovaný termín vykonania každého oprávneného merania IŽP Košice a príslušnému obvodnému úradu životného prostredia najmenej päť pracovných dní pred jeho začatím; ak sa plánovaný termín vykonania oprávneného merania zmení, najviac však o päť pracovných dní, oznamovať skorší termín oprávneného merania najmenej dva pracovné dni pred jeho začatím a neskorší termín oprávneného merania najmenej jeden pracovný deň pred pôvodne plánovaným termínom.
- 1.11 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie diskontinuálnych periodických meraní na zdrojoch emisií vymedzených v bode I.1.7 a I.1.8 časť II. integrovaného povolenia, v takom vybranom prevádzkovom režime, počas ktorého sú emisie znečisťujúcich látok podľa teórie a praxe najvyššie.
- 1.12 Prevádzkovateľ je povinný sledovať a vyhodnocovať celkové emisie TZL zo všetkých výrobných operácií prevádzky v mesačnom priemere. Ak prevádzkovateľ zistí, že nebola splnená podmienka bodu B.1.9 časť II. tohto rozhodnutia je povinný bezodkladne o tom informovať IŽP Košice.
- 1.13 Prevádzkovateľ je povinný požiadať po vykonaní prvej periodickej kontroly, v prípade zmien na jednotlivých AMS o prehodnotenie náhradných hodnôt.

5) V časti II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, sa nahrádza pôvodne znenie bodu 7. Podávanie správ nasledovným znením:

7. Podávanie správ

- 7.1 Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne ohlasovať IŽP Košice a príslušným orgánom štátnej správy vzniknuté havárie, iné mimoriadne udalosti v prevádzke a nadmerný okamžitý únik emisií do ovzdušia, vody a pôdy v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku vodného hospodárstva a ovzdušia.
- 7.2 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.
- 7.3 Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržanie emisných limitov správou z diskontinuálneho oprávneného merania pre znečisťujúce látky a zdroje emisií podľa požiadaviek určených v bode I.1.7 a I.1.8 časť II. integrovaného povolenia.
- 7.4 Prevádzkovateľ je povinný predložiť na IŽP Košice správu z prvého diskontinuálneho oprávneného merania bezodkladne, najneskôr do 60 dní od vykonania merania.
- 7.5 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.1.2 časť II. integrovaného povolenia, v prípade ak došlo k prekročeniu emisného limitu, s uvedením príčin prekročenia emisného limitu

a trvania prekročenia EL a protokol z celoročného vyhodnotenia kontinuálneho merania pre znečisťujúce látky a zdroj emisií uvedený v bode I.1.2 časti II. integrovaného povolenia do 15. februára nasledujúceho kalendárneho roka.

- 7.6 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.
- 7.7 Prevádzkovateľ je povinný ohlasovať IŽP Košice plánované zmeny v prevádzke, najmä zmenu používaných surovín a iných látok a používanej energie, zmenu výrobného postupu, technológie a spôsobu nakladania s odpadom.
- 7.8 Prevádzkovateľ je povinný podať hlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním v súlade so všeobecne záväzným predpisom odpadového hospodárstva a zaslať ho do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka na príslušný obvodný úrad životného prostredia a IŽP Košice.
- 7.9 Prevádzkovateľ je povinný zasielať výpočet poplatkov v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia na príslušný Obvodný úrad životného prostredia každoročne za predchádzajúci kalendárny rok do 15. februára príslušného roka.

Integrované povolenie s výnimkou zmien uvedených v tomto rozhodnutí ostáva v platnosti v plnom rozsahu.

O d ô v o d n e n i e

IŽP Košice, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1, 4, 5, 8, a § 8 ods. 6 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva zmenu integrovaného povolenia vydaného pre prevádzku „Závod Vápenka Košice“, na základe žiadosti prevádzkovateľa Carmeuse Slovakia, s.r.o., 049 11 Slavec 179, doručenej na IŽP Košice dňa 27.12.2011. Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade s § 12 ods. 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

Predmetom žiadosti prevádzkovateľa je zmena integrovaného povolenia za účelom:

- udelenia súhlasu na vydanie rozhodnutia na užívanie veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia po vykonaných zmenách uskutočnením stavby „Dávkovanie TAP do horákov RP I – IV“ podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- udelenia súhlasu na zmenu používaných palív podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, ktorá spočíva v rozšírení používaných palív o biomasu (drevná štiepka, piliny – brikety),

- udelenia súhlasu na prevádzku technických prostriedkov na monitorovanie emisií (automatizovaný systém merania emisií), podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 5 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- udelenia súhlasu na vydanie zmeny súborov technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdrojov znečisťovania ovzdušia „Rotačná pec č. 1“, „Rotačná pec č. 2“, „Rotačná pec č. 3“, „Rotačná pec č. 4“, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 8 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

Vzhľadom k tomu, že predmetom žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia nebola zmena v činnosti prevádzky, IŽP Košice nevybral správny poplatok podľa Sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, pretože pre konanie, ktoré sa netýka zmeny v činnosti prevádzky, nie je v Sadzobníku správnych poplatkov v X. časti životné prostredie v položke 171 určený správny poplatok.

IŽP Košice predmetnú žiadosť podľa § 12 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ posúdil a v súlade s ustanovením § 12 ods. 2 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ oznámil listom zo dňa 20.01.2012, ktorý bol doručený dňa 26.01.2012 prevádzkovateľovi a dotknutému orgánu (Obvodný úrad životného prostredia v Košiciach odbor ŠSOO), začatie správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Závod Vápenka Košice“ a zároveň v súlade s § 12 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ doručil dotknutému orgánu a účastníkovi konania žiadosť prevádzkovateľa a určil lehotu na podanie vyjadrenia 30 dní od doručenia oznámenia o začatí konania. Nakoľko zmena integrovaného povolenia sa netýka podstatnej zmeny činnosti v povolovanej prevádzke, IŽP Košice podľa § 12 v spojení s § 22 ods. 5 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ upustil od niektorých úkonov konania (zverejnenie žiadosti a ústne pojednávanie).

K predmetnej zmene bolo do lehoty na podanie vyjadrenia, ktorá uplynula dňom 29.02.2012, doručené vyjadrenie č. ŠSOO2012/00363-2 zo dňa 21.02.2012 Obvodného úradu životného prostredia Košice odboru ŠSOO, v ktorom dotknutý orgán uviedol, že súhlasí z vydaním predmetnej zmeny integrovaného povolenia za nasledujúcich podmienok:

- a) prevádzkovateľ je povinný preveď zmeny na veľkom zdroji znečisťovania ovzdušia zapracovať do prevádzkovej evidencie podľa vyhlášky MŽP SR č. 357/2010 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch,
- b) prevádzkovateľ zdroja znečisťovania ovzdušia je povinný zasielať na Obvodný úrad výpočet poplatkov za znečisťovanie ovzdušia vždy do 15. februára príslušného roka za predchádzajúci rok a ďalej prevádzkovateľ je povinný dodržiavať emisné limity a preukazovať ich dodržiavanie.

IŽP Košice v podmienkach uvedených v bode B. a I. časť II. tohto rozhodnutia určil emisné limity, podmienky a frekvenciu ich preukazovania a taktiež zapracoval pripomienku týkajúcu sa výpočtu poplatkov do podmienky I.7.9 tohto rozhodnutia.

Prevádzkovateľ zapracoval zmeny na veľkom zdroji znečisťovania ovzdušia v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 357/2010 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch.

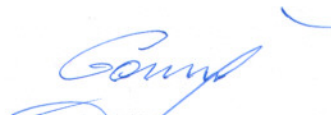
Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia podľa § 8 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ bolo konanie v oblasti ochrany ovzdušia:

- o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia na užívanie veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia po vykonaných zmenách uskutočnením stavby „Dávkovanie TAP do horákov RP I – IV“ podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- o udelenie súhlasu na zmenu používaných palív podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, ktorá spočíva v rozšírení používaných palív o biomasu (drevná štiepka, piliny – brikety),
- o udelenie súhlasu na prevádzku technických prostriedkov na monitorovanie emisií (automatizovaný systém merania emisií), podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 5 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- o udelenie súhlasu na vydanie zmeny súborov technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdrojov znečisťovania ovzdušia „Rotačná pec č. 1“, „Rotačná pec č. 2“, „Rotačná pec č. 3“, „Rotačná pec č. 4“, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 8 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a vyjadrení dotknutých orgánov a účastníka konania zistil, že povolenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia prevádzky neovplyvní stav celkovej ochrany životného prostredia podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie: Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.




Mgr. Jozef Gornal
riaditeľ inšpektorátu

Doručuje sa:

Carmeuse Slovakia, s.r.o., Slavec 179, 049 11 Slavec

Na vedomie:

Obvodný úrad životného prostredia Košice, ŠSOO, Adlerova 29, 040 22 Košice