



Č.: 18/23 | Dátum: 15.06.2023 RZ č.: 7676/77/2023- Počet príloh: 0
| 23825/2023/770100103 |

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE
č. 18/2023

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „SIŽP“), ako príslušný odborný kontrolný orgán – orgán štátneho dozoru podľa § 9 ods. 1 písm. a) 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 § 32 ods. 1 písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) vykonala environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) podľa § 34 ods. 1 zákona o IPKZ. Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona o IPKZ.

A. Kontrola

Typ kontroly: § 34 ods. 5 a 6 zákona - Bežná
Podnet: Nie
Výsledok: § 35 ods. 1 zákona - Súlad
Odstúpené: Nie
Komu: -

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor: Ing. Eva Chytčáková Číslo preukazu: 27
Telefón: 041 507 51 16
Elektronická adresa: eva.chytcakova@sizp.sk

Inšpektor: Ing. Monika Frátriková PhD. Číslo preukazu: 782
Telefón: 041 507 51 14
Elektronická adresa: monika.fratrikova@sizp.sk

B.1. Prizvaná osoba

Organizácia: -
Adresa: -
Zástupca: - Funkcia: -
Telefón: -
Elektronická adresa: -

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: CEMMAC a.s.
Adresa sídla: Cementárska 14/14, Horné Srnie 914 42

IČO:	31 412 106		
Kontrola oznámená:	23.03.2022	Spôsob:	Telefonicky
Zástupca:	Ing. Martin Kebísek, MBA	Funkcia:	štatutárny zástupca
Telefón:	0911 805 804		
Zástupca:	Ing. Daniel Prekop	Funkcia:	finančný riaditeľ
Zástupca:	Ing. Ivan Gatíal	Funkcia:	Technik OŽP
Telefón:	0911 031 162		
Elektronická adresa:	i.gatial@cemmac.sk		
Zástupca:	Mgr. Andrea Juríčková	Funkcia:	environmentalistka
Telefón:	0903 613 449		
Elektronická adresa:	a.jurickova@cemmac.sk		

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	CEMMAC, a.s., 914 42 Horné Srnie
Adresa prevádzky:	Cementárska 14/14, Horné Srnie 914 42
Variabilný symbol:	770100103
Integrované povolenie:	2005/1540/770100103/380-Pt
Vydané:	1.6.2005
Právoplatné:	3.6.2005
Projektovaná kapacita:	rotačnej pece: 1 200 t slinku za deň maximálna kapacita linky rotačnej pece: 1 300 t slinku za deň

Kategória:

3.1. a) Výroba cementového slinku v rotačných peciach s výrobnou kapacitou väčšou ako 500 t za deň alebo iných peciach s výrobnou kapacitou väčšou ako 50 t za deň.

5.2. a) 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.

5.2. b) Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie odpadov v spaľovniach odpadov a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov, ak ide o nebezpečný odpad s kapacitou väčšou ako 10 t za deň.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované

obdobie:	1.1.2021–18.7.2022
Posledná kontrola:	6.4.2022 –28.7.2022
Kontrolované obdobie:	1.1.2022–29.6.2023
Začatie kontroly:	23.5.2023
Prvé miestne zisťovanie:	23.5.2023
Vypracovanie správy:	29.6.2023
Doručenie správy:	Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia:	Áno	Počet snímok: 45
Videodokumentácia:	Nie	
Odňatie prvopisov:	Nie	
Odobraté vzorky:	Nie	

Meranie emisií: Nie
Iné: Nie

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola podľa § 34 zákona o IPKZ bola zameraná na plnenie vybraných podmienok integrovaného povolenia č.2005/1540/770100103/380-Pt, zo dňa 01.06.2005 v znení jeho neskorších zmien, (ďalej len „integrované povolenie“), ktoré boli vydané pre prevádzku „CEMMAC, a.s., 914 42 Horné Srnie“, súvisiacich s dodržaním podmienok zákona o odpadoch, ktoré boli v platnosti v kontrolovanom období do 10.03.2023. Inšpekcia vykonala fyzickú kontrolu prevádzky, kontrolu príslušných dokumentov súvisiacich s podmienkami integrovaného povolenia. V súčasnosti je už pre prevádzku platné integrované povolenie, ktoré bolo prehodnotené zmenou integrovaného povolenia č. 9773/77/2022-2807/2023/770100103/Z73 zo dňa 21.02.2023, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 10.03.2023 v znení jeho neskorších zmien.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Miestna obhliadka prevádzky bola vykonaná dňa 23.05.2023 za prítomnosti zástupcov prevádzkovateľa. V čase vykonania kontroly bol v prevádzke bežný pracovný režim.

Pri obhliadke boli skontrolované miesta zhromažďovania ostatných a nebezpečných odpadov, sklady nebezpečných odpadov, sklady alternatívnych palív, servisné stredisko v lome, údržbárske dielne, mobilný sklad nebezpečných odpadov a bol preverený spôsob preberania, skladovania alternatívnych palív a ďalšieho nakladania s nimi.

Zariadenia na zhodnocovanie odpadov boli viditeľne označené tabuľou, ktorá obsahovala všetky povinné údaje v zmysle legislatívy platnej v odpadovom hospodárstve.

V kontrolovanom období mala prevádzka vydané nasledovné súhlasy:

- súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 2. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno b) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 6. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno f) zákona o odpadoch,
- súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno e) zákona o odpadoch.

V súčasnosti má prevádzka vydané zmenou integrovaného povolenia č. 9773/77/2022-2807/2023/770100103/Z73 zo dňa 21.02.2023 nasledovné súhlasy v oblasti odpadov:

- súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na spalovanie odpadov – Linka rotačnej pece „Prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov Linka rotačnej pece“, podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno e) bod 2. zákona o odpadoch v nadväznosti na § 135f zákona o odpadoch - zmena lehoty platnosti súhlasu,
- súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov – Mlynica cementu podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 2. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno b) zákona o odpadoch v nadväznosti na § 135f zákona o odpadoch,
- súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov –

Mlynica cementu „Prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov – Mlynica cementu MC2“, podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno e) bod 2. zákona o odpadoch v nadväznosti na § 135f zákona o odpadoch.

- súhlas na to, že odpad kategórie „O“ ostatný katal. č. 10 13 13 by-passové odprašky vznikajúci pri výpale cementárskeho slinku v rotačnej peci, zachytávané z pecných plynov po ich ochladení v hadicovom filtri sa považuje za vedľajší produkt „By-passové odprašky“ s obchodným názvom „Cement Kiln Dust“, a nie za odpad, podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 9. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno o) zákona o odpadoch,

V prevádzke sú vykonávané nasledovné činnosti podľa zákona o odpadoch

Linka rotačnej pece:

Zhodnocovanie nebezpečných odpadov:

a) vyprodukovaných pri vlastnej činnosti v celkovom množstve nebezpečných odpadov 100 ton za rok,

b) nebezpečných odpadov prebratých od iných držiteľov odpadov v celkovom množstve 15 500 ton za rok (z toho 5 500 ton za rok činnosťou R1 a 10 000 ton za rok činnosťou R5).

Špecifikácia zhodnocovania nebezpečných odpadov v linke rotačnej pece činnosťou:

- R 1 - Využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom.
- R 5 - Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov.
- R13 - Skladovanie odpadov pred použitím činnosti R1 a R5 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Zhodnocovanie ostatných odpadov:

a) vyprodukovaných pri vlastnej činnosti a prebratých od iných držiteľov odpadov v celkovom množstve 60 000 ton za rok.

Špecifikácia zhodnocovania ostatných odpadov v linke rotačnej pece činnosťou:

- R 1 - Využitie ako palivo, alebo na získavanie energie iným spôsobom.
- R 5 - Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov.
- R13 - Skladovanie odpadov pred použitím činnosti R1 a R5.

Mlynica cementu

Materiálové zhodnocovanie odpadov

a) ostatných odpadov prebratých od iných držiteľov odpadov v celkovom množstve - bez obmedzenia.

Špecifikácia zhodnocovania odpadov sa vykonáva v mlynici cementu činnosťou:

- R 5 - Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov.
- R13 - Skladovanie odpadov pred použitím činnosti R5.

Zhromažďovanie odpadov

Zhromažďovanie odpadov, ktoré prevádzkovateľovi vznikajú pri jeho činnosti ako pôvodcovi.

Mobilný sklad nebezpečného odpadu

Príručný sklad nebezpečných odpadov je umiestnený pri sklade, v blízkosti drapákového žeriavu. Je uzamykateľný a určený na skladovanie látok, ktoré by nepriaznivo ovplyvňovali životné prostredie. Odpady sú skladované v sudoch a IBC kontajneroch. Rozmery skladu sú

6000 x 2350 x 2350 mm. Je vybavený posuvnými dverami po celej dĺžke skladu. Dno tvorí nepriepustná zberná vaňa, na ktorej sú umiestnené oceľové rošty vytvárajúce podlahu. Vetranie skladu je zabezpečené vetracími otvormi s prirodzenou ventiláciou. Objem záchytnéj nádrže je 1600 l.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie č. 2005/1540/770100103/380-Pt, zo dňa 01.06.2005 v znení neskorších zmien a prehodnotené rozhodnutím č. 9773/77/2022-2807/2023/770100103/Z73 zo dňa 21.02.2023 v znení neskorších zmien
2. Prevádzkový poriadok zariadenia
3. Plán opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečným odpadom
4. Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním typ (P) a (R), za rok 2022
5. Evidenčné listy vzniknutých odpadov za rok 2022
6. Evidenčné listy zhodnotených odpadov za rok 2022
7. Preškolenia zamestnancov, kedy boli v rámci školení HP školení na zaobchádzanie s odpadmi
8. Protokol o prevzatí štítkov na označovanie nebezpečných odpadov a s tým súvisiace zaškolenie
9. Technický list k vedľajšiemu produktu – Cement Kiln Dust (Bypass odprašky)
10. KBÚ k vedľajšiemu produktu – Cement Kiln Dust (Bypass odprašky)
11. Výsledok výstupnej kontroly vedľajšieho produktu „By-passové odprašky“
12. Protokol o skúške č. 56/2023, výsledok analytickej kontroly v akreditovanom laboratóriu
13. Faktúra na odovzdávanie vedľajšieho produktu „By-passové odprašky“
14. Čestné prehlásenie k odberu By-pass odpraškov
15. Evidencia o vzniku, zložení a odovzdaní vedľajšieho produktu „By-passové odprašky“ za rok 2022
16. Rozhodnutie MŽP SR č. 134/A/05-6.2. zo dňa 24.03.2005 o autorizácii a jeho zmeny
17. Evidenčný list zariadenia na zhodnocovanie odpadov za rok 2022

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka č. D.1.

Prevádzkovateľovi sa udeľuje podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 6. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno f) zákona o odpadoch **súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi:**

- a) vyprodukovanými pri vlastnej činnosti v celkovom množstve nebezpečných odpadov cca **100 ton za rok**,
- b) prebratými od iných držiteľov odpadov v celkovom množstve cca **15 500 ton za rok** (z toho 5 500 ton za rok činnosťou R1 a 10 000 ton za rok činnosťou R5).

Špecifikácia nakladania s nebezpečnými odpadmi: **zhodnocovanie v linke rotačnej pece** činnosťou:

- R 1 - Využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom.
- R 5 - Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov.
- R13 - Skladovanie odpadov pred použitím činnosti R1 a R5.

Súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom sa udeľuje **do 26.02.2026**. Platnosť súhlasu inšpekcia predĺži, a to aj opakovane, ak nedošlo k zmene skutočností, ktoré sú rozhodujúce na vydanie súhlasu, a ak prevádzkovateľ **najneskôr 5 mesiacov** pred uplynutím tohto termínu požiada inšpekciu o vydanie zmeny integrovaného povolenia.

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis **Áno**

Súhlas na nakladanie s odpadmi v zmysle ustanovenia § 40h ods. 1 zákona o IPKZ stratil platnosť dňa 01.11.2021 a už sa nevyžaduje.

Prevádzkovateľ má už v súčasnosti vydané integrované povolenie prehodnoteného rozhodnutím č. 9773/77/2022-2807/2023/770100103/Z73 zo dňa 21.02.2023 v znení neskorších zmien v ktorom má určené podmienky zhromažďovania nebezpečných odpadov. Zmena integrovaného povolenia bola vydaná na základe konania, ktoré bolo začaté dňom doručenia žiadosti prevádzkovateľa dňa 26.09.2022, v zákonom stanovenej lehote 12 mesiacov od účinnosti právnej úpravy t.j. do 01.11.2022.

2. Podmienka č. D.1.1.

Prevádzkovateľ má na základe vyššie uvedeného súhlasu povolené nakladať činnosťou **R1** s nasledovnými nebezpečnými odpadmi zaradenými podľa katalógu odpadov, ktoré je možné používať samostatne (KAP, TAP), alebo ako zmes vytvorenú ich podrvením a zmiešaním (TAP) na spaľovanie **v linke rotačnej pece:**

Katal.

č. odpadu	Názov odpadu	Kategória
12 01 06	minerálne rezné oleje obsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov	N
12 01 07	minerálne rezné oleje neobsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov	N
12 01 10	syntetické rezné oleje	N
12 01 12	použité vosky a tuky	N
13 01 10	nechlórované minerálne hydraulické oleje	N
13 01 11	syntetické hydraulické oleje	N
13 01 12	biologicky ľahko rozložiteľné hydraulické oleje	N
13 01 13	iné hydraulické oleje	N
13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 07	biologicky ľahko rozložiteľné syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 08	iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 03 06	chlórované minerálne izolačné a teplotnosné oleje iné ako uvedené v 13 03 01	N
13 03 07	nechlórované minerálne izolačné a teplotnosné oleje	N
13 03 08	syntetické izolačné a teplotnosné oleje	N
13 03 09	biologicky ľahko rozložiteľné syntetické izolačné a teplotnosné oleje	N
13 03 10	iné izolačné a teplotnosné oleje	N
13 04 01	odpadové oleje z prevádzky lodí vnútrozemskej plavby	N
13 07 03	iné palivá (vrátane zmesí)	N
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok, alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N

15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
19 02 11	Iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ ku kontrole predložil Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2022 typ dokladu R – zhodnocovanie odpadov, podľa ktorého bol v roku 2022 v zariadení zhodnotený činnosťou R1 nasledovný druh nebezpečného odpadu:

19 02 11 Iné odpady obsahujúce nebezpečné látky v celkovom množstve 5 166,36 ton.

Z kontroly vyplynulo, že v prevádzke neboli v roku 2022 zhodnocované činnosťou R1 nebezpečné odpady nad rámec povoleného rozsahu. Uvedené zistenie je **v súlade** s podmienkou č. **D.1.1.** integrovaného povolenia.

3. Podmienka č. D.1.2.

Prevádzkovateľ má na základe vyššie uvedeného súhlasu **povolené** v zariadení na spoluspaľovanie odpadov – **linka rotačnej pece** zhodnocovať činnosťou **R5** nasledovné nebezpečné odpady zaradené podľa katalógu odpadov:

Katal. č. odpadu	Názov odpadu	Kat.
16 11 05	Výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov obsahujúce nebezpečné látky	N
17 01 06	Zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	N

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ ku kontrole predložil Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2022 typ R – zhodnocovanie odpadov, podľa ktorého v roku 2022 nebol v zariadení zhodnotený žiaden nebezpečný odpad činnosťou R5.

Z kontroly vyplynulo, že v prevádzke neboli v roku 2022 zhodnocované činnosťou R5 nebezpečné odpady nad rámec povoleného rozsahu. Uvedené zistenie je **v súlade** s podmienkou č. **D.1.2.** integrovaného povolenia.

4. Podmienka č. D.2.

Prevádzkovateľovi sa povoľuje v zariadení na spoluspaľovanie odpadov – **linka rotačnej pece** **zhodnocovanie ostatných odpadov:**

a) vzniknutých pri vlastnej činnosti a prebratých od iných držiteľov odpadov v celkovom množstve cca 60 000 ton za rok.

Špecifikácia **zhodnocovania ostatných odpadov v linke rotačnej pece** činnosťou:

R 1 - Využitie ako palivo, alebo na získavanie energie iným spôsobom.

R 5 - Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov.

R13 - Skladovanie odpadov pred použitím činnosti R1 a R5.

Zistený stav **Dodržaná**Opis **Áno**

Podľa predloženého ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2022 typ R – zhodnocovanie odpadov boli v zariadení zhodnotené odpady v celkovom množstve 41 397,79 ton, z toho ostatných odpadov bolo 36 231,43 ton.

Z kontroly vyplynulo, že povolená kapacita zariadenia 60 000 ton odpadov za rok nebola prekročená. Uvedené zistenie je **v súlade** s podmienkou č. **D.2.** integrovaného povolenia.

5. Podmienka č. D.2.1.

Prevádzkovateľ má **povolené zhodnocovať** činnosťou **R1** v zariadení na spoluspaľovanie – **linka rotačnej pece** nasledovné ostatné odpady zaradené podľa katalógu odpadov, ktoré je možné používať samostatne (KAP, TAP), alebo ako zmes vytvorenú ich podrvením a zmiešaním (TAP):

Katal. č. odpadu	Názov odpadu	Kat.
02 01 04	odpadové plasty /okrem obalov/	O
02 07 04	materiály nevhodné na spotrebu alebo na spracovanie	O
03 01 01	odpadová kôra a korok	O
03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/ drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
03 03 01	odpadová kôra a drevo	O
03 03 07	mechanicky oddelené výmety z recyklácie papiera a lepenky	O
04 01 01	odpadová glejovka a štiepenka	O
04 02 09	odpad z kompozitných materiálov (impregnovaný textil, elastomér, plastomér)	O
04 02 10	organické látky prírodného pôvodu (napr. tuky, vosky)	O
04 02 21	odpad z nespracovaných textilných vlákien	O
04 02 22	odpad zo spracovaných textilných vlákien	O
07 02 13	odpadový plast	O
07 02 99	odpady inak nešpecifikované	O
12 01 05	hobliny a triesky z plastov	O
12 01 19	biologicky ľahko rozložiteľný strojový olej	O
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 03	obaly z dreva	O
15 01 05	kompozitné obaly	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
15 01 09	obaly z textilu	O
15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy	O
16 01 03	opotrebované pneumatiky*	O
16 01 19	plasty	O
16 02 14	vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O
16 02 16	časti odstránené z vyradených zariadení iné ako uvedené v 16 02 15	O
16 03 06	organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05(nezhodné pneumatiky z výrobných liniek, ktoré neboli uvedené na trh)*	O

17 02 01	drevo	O
17 02 03	plasty	O
19 08 12	kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 11	O
19 10 06	iné frakcie iné ako uvedené v 19 10 05	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 04	plasty a guma	O
19 12 08	textílie	O
19 12 10	horľavý odpad (palivo z odpadov)	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako 19 12 11	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 10	šatstvo	O
20 01 11	textílie	O
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 01 39	plasty	O
20 03 02	odpad z trhovísk	O

*** súbežné zhodnocovanie energetické R1 a materiálové R5 pomerom podľa bilancie zhodnocovania opotrebovaných pneumatík (R1:R5 = 60:40)**

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Podľa predloženého ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2022 typ R – zhodnocovanie odpadov boli v zariadení zhodnotené činnosťou R1 nasledovné druhy ostatných odpadov:

16 01 03	opotrebované pneumatiky*	O
19 12 10	horľavý odpad (palivo z odpadov)	O
19 12 04	plasty a guma	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako 19 12 11	O

Podľa ohlásenia boli v roku 2022 v prevádzke zhodnotené odpady v celkovom množstve 41 683,59 ton.

V prevádzke bol v roku 2022 zhodnotený činnosťou R1 odpad s k. č. 16 01 03 opotrebované pneumatiky, v celkovom množstve 712,320 ton. Z predloženého evidenčného listu ďalej vyplýva, že činnosťou R5 bol v prevádzke v roku 2022 zhodnotený tiež odpad s k. č. 16 01 03 opotrebované pneumatiky v celkovom množstve 474,88 ton.

Z porovnania množstva odpadu zhodnoteného činnosťou R1 ku množstvu odpadu zhodnoteného činnosťou R5:

$$712,32 : 474,88 = 60,00 : 40$$

vyplývalo, že v prevádzke bol dodržaný pomer množstva odpadu zhodnoteného činnosťou R1 ku množstvu odpadu zhodnoteného činnosťou R5 v predpísanom pomere 60 : 40.

Z kontroly vyplývalo, že v roku 2022 neboli v prevádzke zhodnocované činnosťou R1 ostatné odpady nad rámec povoleného rozsahu. Uvedené zistenie je **v súlade** s podmienkou č. **D.2.1.** integrovaného povolenia.

6. Podmienka č. D.2.1.1.

TAP, ktoré je možné používať na spoluspaľovanie v linke rotačnej pece pod spoločným katalógovým číslom **19 12 10** – horľavý odpad (palivo z odpadov), kategórie „O“ – ostatný odpad, je vyrobené z nasledujúcich jednotlivých druhov tuhých odpadov:

Katal. č. odpadu	Názov odpadu	Kat.
03 03 07	mechanicky oddelené výmety z drvenia odpadového papiera a lepenky	O
15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy	O
16 01 19	plasty	O
17 02 01	drevo	O
19 10 06	iné frakcie iné ako uvedené v 19 10 05	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 04	guma/plasty	O
19 12 10	horľavý odpad (palivo z odpadov)	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako 19 12 11 – ostatný odpad	O

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

TAP, ktoré boli v sledovanom období v spoločnosti CEMMAC a.s. používané pochádzali výhradne od zahraničných firiem, čiže sa jednalo o cezhraničnú prepravu odpadu, ktorej predchádza oznámenie a súhlas tzv. notifikácia, kde je uvedené aj konkrétne zaradenie odpadu napr. 19 12 10.

Pri kontrole bolo zistené, že TAP-y používané v prevádzke na spoluspaľovanie odpadov, neobsahovali odpady nad rámec povolených druhov odpadov.

Uvedené zistenie je **v súlade** s podmienkou č. **D.2.1.1.** integrovaného povolenia.

7. Podmienka č. D.2.2.

Prevádzkovateľ má **povolené** v zariadení na spoluspaľovanie – **linka rotačnej pece** zhodnocovať činnosťou **R5** nasledovné ostatné odpady zaradené podľa katalógu odpadov:

Katal. č. odpadu	Názov odpadu	Kat.
01 04 09	Opadový piesok a íly	O
10 01 03	Popolček z rašeliny a (neupraveného) dreva	O
10 01 05	Tuhé reakčné splodiny z odsírenia dymových plynov na báze vápnika	O
10 09 08	Odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie iné ako uvedené v 10 09 07	O
16 01 03	opotrebované pneumatiky*	O
16 03 06	organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05 (nezhodné pneumatiky z výrobných liniek, ktoré neboli uvedené na trh)*	O
19 09 02	Kaly z čistenia vody	O

*** súbežné zhodnocovanie energetické R1 a materiálové R5 pomerom podľa bilancie zhodnocovania opotrebovaných pneumatík (R1:R5 = 60:40)**

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Podľa predloženého Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2022 typ R – zhodnocovanie odpadov, v roku 2022 bol v zariadení zhodnotený činnosťou R5 odpad s k. č. 16 01 03 opotrebované pneumatiky, v celkovom množstve 474,88 ton.

Z predloženého evidenčného listu ďalej vyplýva, že činnosťou R1 bol v prevádzke v roku 2022 zhodnotený tiež odpad s k. č. 16 01 03 opotrebované pneumatiky v celkovom množstve 712,32 ton.

Z rovnakého porovnania množstva odpadu zhodnoteného činnosťou R1 ku množstvu odpadu zhodnoteného činnosťou R5:

$$712,32 : 474,88 = 60 : 40,00$$

vyplývalo, že v prevádzke bol dodržaný pomer množstva odpadu zhodnoteného činnosťou R1 ku množstvu odpadu zhodnoteného činnosťou R5 v predpísanom pomere 60 : 40.

Z kontroly vyplývalo, že v prevádzke neboli v roku 2022 zhodnocované činnosťou R5 nebezpečné odpady nad rámec povoleného rozsahu. Uvedené zistenie je **v súlade** s podmienkou č. **D.2.2.** integrovaného povolenia.

8. Podmienka č. **D.4.2.**

Prevádzkovateľ je povinný vykonávať energetické zhodnocovanie odpadových olejov len na základe platnej autorizácie udelenej ministerstvom životného prostredia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ ku kontrole predložil:

- Rozhodnutie MŽP SR č. 134/A/05-6.2. zo dňa 24.03.2005, ktorým prevádzkovateľovi CEMMAC a.s., udeľuje autorizáciu na zhodnocovanie odpadových olejov, ktorá je platná do 31.03.2015.

Autorizácia sa vzťahuje na nebezpečné odpady:

- | | |
|----------|--|
| 13 01 10 | Nechlórované minerálne hydraulické oleje |
| 13 01 11 | Syntetické hydraulické oleje |
| 13 01 12 | Biologicky ľahko rozložiteľné hydraulické oleje |
| 13 01 13 | Iné hydraulické oleje |
| 13 02 05 | Nechlórované minerálne motorové a prevodové oleje |
| 13 02 06 | Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje |
| 13 02 07 | Biologicky ľahko rozložiteľné syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje |
| 13 02 08 | Iné motorové, prevodové a mazacie oleje |
| 13 03 09 | Biologicky ľahko rozložiteľné izolačné a teplotnosné oleje |

- Rozhodnutie MŽP SR č. 6298/2014-3.3. zo dňa 11.06.2014, ktorým mení rozhodnutie MŽP SR č. 134/A/05-6.2. zo dňa 24.03.2005 o udelení autorizácie na zhodnocovanie odpadových olejov, prevádzkovateľovi CEMMAC a.s., udeľuje autorizáciu na zhodnocovanie odpadových olejov, ktorá je platná do 31.03.2015.

- Rozhodnutie MŽP SR č. 7950/2014-3.3. 50690/2014 zo dňa 29.10.2014, ktorým predlžuje

platnosť rozhodnutia MŽP SR č. 134/A/05-6.2. zo dňa 24.03.2005 o udelení autorizácie na zhodnocovanie odpadových olejov, prevádzkovateľovi CEMMAC a.s., a autorizáciu na zhodnocovanie odpadových olejov, udeľuje do 31.03.2025.

Z predložených dokladov vyplýva, že prevádzkovateľ má udelenú autorizáciu na energetické zhodnocovanie odpadových olejov **v súlade** s podmienkou č. **D.4.2.** integrovaného povolenia.

9. Podmienka č. D.4.3.

Prevádzkovateľ je oprávnený preberať na energetické zhodnocovanie len také odpadové oleje, pre ktoré nie je možné zabezpečiť ich zhodnotenie regeneráciou a pri každej dodávke prevziať od dodávateľa o tom doklad.

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis **Áno**

V kontrolovanom období nebol do prevádzky prevzatý žiaden odpadový olej na energetické zhodnotenie.

10. Podmienka č. D.5.1.

Prevádzkovateľ má na základe vyššie uvedeného súhlasu povolené zhodnocovať nasledovný odpad zaradený podľa katalógu odpadov:

Katal. č.

odpadu	Názov odpadu	Kat.
10 01 02	Popolček z uhlia	O

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Podľa predloženého Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2022 typ R – zhodnocovanie odpadov, v roku 2022 nebol tento odpad v zariadení zhodnotený.

Z kontroly vyplynulo, že v prevádzke neboli v roku 2022 zhodnocované ostatné odpady nad rámec povoleného rozsahu. Uvedené zistenie je v súlade s podmienkou č. **D.5.1.** integrovaného povolenia.

11. Podmienka D.8.7.

Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o množstve a druhu prijatého a zhodnoteného odpadu v zmysle legislatívy platnej pre odpadové hospodárstvo a uchovávať ju v elektronickej alebo písomnej podobe po dobu 5 rokov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ ku kontrole predložil doklad Evidenčný list odpadu, kód činnosti R, pre nasledovné odpady, ktoré v roku 2022 prijal do zariadenia na zhodnotenie:

- | | |
|---|---|
| - 16 01 03 opotrebované pneumatiky* | O |
| - 19 02 11 Iné odpady obsahujúce nebezpečné látky | N |
| - 19 12 04 guma/plasty | O |

- | | |
|--|---|
| - 19 12 10 horľavý odpad (palivo z odpadov) | O |
| - 19 12 12 iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako 19 12 11 | O |

Na predložených evidenčných listoch odpadu sú vypísané všetky informácie o prevádzkovateľovi, o druhu a kategórii odpadu, o spôsobe nakladania s odpadom, dátum a množstvo prijatého odpadu dátum a množstvo zhodnoteného odpadu a tiež potrebné údaje o predchádzajúcom držiteľovi odpadu v súlade s požiadavkou na vedenie evidenčného listu odpadu v zmysle požiadaviek legislatívy platnej pre odpadové hospodárstvo. Prevádzkovateľ evidenciu odpadov uchováva v elektronickej aj v písomnej forme po dobu minimálne 5 rokov.

Pri kontrole bolo zistené, že prevádzkovateľ vedie evidenciu o množstve a druhu prijatého a zhodnoteného odpadu **v súlade** s podmienkou č. **D.8.7.** integrovaného povolenia.

12. Podmienka **D.8.8.**

Prevádzkovateľ je povinný ohlasovať ustanovené údaje z evidencie preberaných a zhodnocovaných odpadov príslušnému orgánu štátnej správy v zmysle legislatívnych predpisov platných pre odpadové hospodárstvo.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ doručil Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2022 typ dokladu R – zhodnocovanie odpadov, zo dňa 24.02.2023 inšpekcií listom „Súhrnná správa o plnení podmienok integrovaného povolenia za rok 2022“ zo dňa 28.02.2023, ktorý bol na inšpekciu doručený elektronickou poštou dňa 28.02.2023.

Prevádzkovateľ ku kontrole predložil Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2022 typ dokladu R – zhodnocovanie odpadov, zo dňa 24.02.2023, na ktorom je odtlačok pečiatky Okresného úradu Trenčín zo dňa 27.02.2023, ktorým potvrdil doručenie predmetného ohlásenia okresnému úradu.

Z kontroly vyplynulo, že prevádzkovateľ si splnil ohlasovaciu povinnosť za rok 2022 **v súlade** s podmienkou č. **D.8.8.** integrovaného povolenia.

13. Podmienka **D.8.9.**

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby pracovníci vykonávajúci jednotlivé činnosti pri nakladaní s odpadmi, vrátane ich prepravy, boli poučení o bezpečnostných predpisoch pri manipulácii s odpadmi, o opatreniach v prípade havarijného úniku odpadov a boli vybavení pracovnými pomôckami a predmetmi pre zabezpečenie výkonu týchto opatrení

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonáva pravidelné preškolenie pracovníkov 1 x za 2 roky. Ku kontrole prevádzkovateľ predložil:

- Protokol o preškolení z Havarijného plánu zo dňa 03.03.2023, na ktorom 11 pracovníkov svojim podpisom potvrdilo, že boli preškolení z Havarijného plánu.

- Potvrdenie o prevzatí štítkov na označovanie nebezpečných odpadov jednotlivých stredísk a sa s tým súvisiace zaškolenie zo dňa 08.12.2021, na ktorom svojim podpisom potvrdili vedúci stredísk prevzatie štítkov na označovanie nebezpečných odpadov a oboznámenie s postupom označovania nebezpečných odpadov.

Z kontroly vyplynulo, že prevádzkovateľ zabezpečuje pravidelné poučenie pracovníkov o bezpečnostných predpisoch pri manipulácii s odpadmi **v súlade** s podmienkou č. **D.8.9.** integrovaného povolenia.

14. Podmienky č. D.9.1. a č. D.9.2.

D.9.1. Prevádzkovateľ zhromažďuje nebezpečné odpady vyprodukované pri vlastnej činnosti na základe platného súhlasu na zhromažďovanie nebezpečných odpadov vydaného Okresným úradom Trenčín, Odbor starostlivosti o životné prostredie podľa § 97 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch, ktorý predloží inšpekcii na vedomie.

D.9.2. Prevádzkovateľovi vznikajú pri jeho činnosti v prevádzke nasledovné **nebezpečné odpady**, zaradené podľa katalógu odpadov:

K.č. odpadu	Názov odpadu	Miesto vzniku odpadu
05 01 03	Kaly z dna nádrží	Skladovanie LVO
08 03 12	Odpadová tlačiarenská farba obsahujúca nebezpečné látky	Baliareň
12 01 07	Minerálne rezné oleje neobsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov	Servisné stredisko
12 01 09	Rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény	Servisné stredisko
12 01 10	Syntetické rezné oleje	Servisné stredisko
12 01 12	Použité vosky a tuky	Výroba
12 01 14	Kaly z obrábania obsahujúce nebezpečné látky	Servisné stredisko
12 01 19	Biologicky ľahko rozložiteľný strojový olej	Technológia, doprava, údržba
13 01 10	Nechlórované minerálne hydraulické oleje	Technológia, doprava, údržba
13 01 11	Syntetické hydraulické oleje	Technológia, doprava, údržba
13 01 12	Biologicky ľahko rozložiteľné hydraulické oleje	Technológia, doprava, údržba
13 01 13	Iné hydraulické oleje	Technológia, doprava, údržba
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové a prevodové oleje	Technológia, doprava, výroba
13 02 06	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	Technológia, doprava, výroba
13 02 07	Biologicky ľahko rozložiteľné syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	Technológia, doprava, výroba
13 02 08	Iné motorové, prevodové a mazacie oleje	Technológia, doprava, výroba

13 03 07	Nechlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje	Technológia, doprava, výroba
13 03 08	Syntetické izolačné a teplonosné oleje	Technológia, doprava, výroba
13 03 09	Biologicky ľahko rozložiteľné izolačné a teplonosné oleje	Technológia, doprava, výroba
13 03 10	Iné izolačné a teplonosné oleje	Technológia, doprava, výroba
13 05 01	Tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	Servisné stredisko, výroba
13 05 02	Kaly z odlučovačov oleja z vody	Servisné stredisko, výroba
13 05 03	Kaly z lapačov	Technológia, doprava
13 05 06	Olej z odlučovačov oleja z vody	Servisné stredisko, výroba
13 05 07	Voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	Servisné stredisko, výroba
13 05 08	Zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	Servisné stredisko, výroba
13 07 01	Vykurovací olej a motorová nafta	Servisné stredisko, výroba
14 06 03	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	Technológia, doprava, údržba
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	Technológia, doprava, údržba
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	Technológia, doprava, údržba
16 01 07	Olejoyé filtre	Technológia, doprava
16 01 13	Brzdové kvapaliny	Technológia, doprava
16 01 14	Nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	Technológia, doprava
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 (žiarivky)	Administratívna budova, výroba
16 05 06	Laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií	Laboratórium
16 06 01	Olovené batérie	Technológia, doprava
16 06 02	Niklovo-kadmiové batérie	Administratívna budova, výroba
16 07 08	Odpady obsahujúce olej	Technológia, doprava, údržba
16 10 01	Vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	Výroba

16 11 05	Výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetallurgických procesov obsahujúce nebezpečné látky	Rotačná pec
17 01 06	Zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	Výroba

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ ku kontrole predložil Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2022 typ dokladu P – pôvodca odpadov, podľa ktorého v roku 2022 v zariadení vznikli nasledovné druhy nebezpečných odpadov:

08 03 12	Odpadová tlačiarenská farba obsahujúca nebezpečné látky
08 03 17	Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky
12 01 12	Použité vosky a tuky
13 01 10	Nechlórované minerálne hydraulické oleje
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové a prevodové oleje
13 05 02	Kaly z odlučovačov oleja z vody
13 05 07	Voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody
13 07 01	Vykurovací olej a motorová nafta
14 06 03	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami
16 01 07	Olejové filtre
16 01 14	Nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 (žiarivky)
16 05 06	Laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií
16 10 01	Vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky

V kontrolovanom období v roku 2022 bol už súhlas na zhromažďovanie nebezpečných odpadov neplatný, nakoľko v zmysle ustanovenia § 40h ods. 1 zákona o IPKZ stratil platnosť dňa 01.11.2021 a už sa nevyžaduje, preto uvedené podmienky **nie je možné vyhodnotiť**.

15. Podmienky č. D.10.1., D.12.4. a D.12.5.

D.10.1. Prevádzkovateľovi vznikajú pri jeho činnosti v prevádzke nasledovné **ostatné odpady**, zaradené podľa katalógu odpadov:

K. č. odpadu	Názov odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Miesto vzniku odpadu
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	zhromažďovanie	Administratívna budova, výroba

15 01 02	Obaly z plastov	zhromažďovanie	Výroba
16 01 03	Opotrebované pneumatiky	energetické zhodnotenie	Technológia, doprava
15 01 03	Obaly z dreva	energetické zhodnotenie	Baliareň
17 04 05	Železo a oceľ	zhromažďovanie	Výroba, údržba
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	zhromažďovanie	Administratívna budova, výroba
20 03 07	Objemný odpad	zhromažďovanie	Výroba, údržba
20 03 04	Kal zo septikov	zhromažďovanie	Technológia, doprava, vykládka
20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	zhromažďovanie	Výroba
10 13 13	Tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 13 12	zhromažďovanie	Odprášenie rotačnej pece
15 01 06	Zmiešané obaly	zhromažďovanie	Výroba
16 11 06	Výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 05	zhromažďovanie	Chladič rotačnej pece

D.12.4. Pri vzniku nového druhu odpadu, alebo pri zmene v nakladaní s odpadmi je prevádzkovateľ povinný túto skutočnosť ohlásiť inšpekcii.

D.12.5. Každý nový vzniknutý druh odpadu okamžite zaradiť podľa Katalógu odpadov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Z predloženého Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2022 typ dokladu P – pôvodca odpadov vyplýva, že v roku 2022 v zariadení vznikli nasledovné druhy ostatných odpadov:

- 12 01 01 Piliny a triesky zo železných kovov
- 15 01 01 Obaly z papiera a lepenky
- 15 01 02 Obaly z plastov
- 15 01 03 Obaly z dreva
- 15 01 06 Zmiešané obaly
- 15 02 03 Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02
- 16 01 03 Opotrebované pneumatiky
- 16 01 19 Plasty
- 17 04 01 Meď, bronz, mosadz
- 17 04 02 Hliník
- 17 04 05 Železo a oceľ
- 17 09 04 Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
- 19 12 12 Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu

iné ako uvedené v 19 12 11

Prevádzkovateľovi vznikli pri jeho činnosti nové druhy odpadov 15 02 03, 16 01 19, 17 04 01, 17 04 02, 17 09 04 a 19 12 12, ktoré ihneď zaradil podľa katalógu odpadov, zaviedol ich evidenciu a túto skutočnosť ohlásil inšpekcii na ohlásení o vzniku odpadov a nakladaní s ním.

Z kontroly vyplynulo, že prevádzkovateľ zabezpečuje zhromažďovanie vzniknutých odpadov podľa jednotlivých druhov, nové vzniknuté druhy odpadov zaraďuje podľa katalógu odpadov **v súlade** s podmienkami č. **D.10.1., D.12.4. a D.12.5.** integrovaného povolenia.

16. Podmienky č. D11.2. a I.5.2.

D.11.2. Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o množstve a druhu vzniknutého odpadu v zmysle legislatívy platnej pre odpadové hospodárstvo a uchovávať ju v elektronickej alebo písomnej podobe po dobu 5 rokov.

I.5.2. Viesť a uchovávať evidenciu odpadov na evidenčnom liste podľa zákona o odpadoch, v nadväznosti na všeobecne záväzné právne predpisy v odpadovom hospodárstve, pre každý odpad zvlášť.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vedie evidenciu vzniknutých odpadov na evidenčnom liste odpadu pre každý vzniknutých odpadov samostatne. Evidenčné listy vedie v zmysle platnej legislatívy. Prevádzkovateľ uchováva evidenciu vzniknutých odpadov v papierovej aj v elektronickej podobe a evidenčné listy uchová po dobu minimálne 5 rokov.

Z kontroly vyplynulo, že prevádzkovateľ vedie a uchováva evidenciu vzniknutých odpadov **v súlade** s podmienkami č. **D.11.2. a I.5.2.** integrovaného povolenia.

17. Podmienky č. D.11.3., I.5.3. a I.8.

D.11.3. Prevádzkovateľ je povinný ohlasovať ustanovené údaje z evidencie vzniknutých odpadov príslušnému orgánu štátnej správy.

I.5.3. Predložiť inšpekcii a OÚ v Trenčíne hlásenia o vzniku odpadov, ktoré vzniknú pri prevádzke zariadenia a nakladaní s ním.

I.8. Predkladanie správ z monitoringu

za odpady				
1.	Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním	Písomnou formou Typ „P“ a „R“	OÚ Trenčín SIŽP – OIPK Žilina	1 x ročne do 28. februára nasledujúceho roka
2.	Evidenčný list zariadenia na zhodnocovanie odpadov.	Písomnou formou za každé zariadenie a činnosť zvlášť	OÚ Trenčín SIŽP – OIPK Žilina	1 x ročne do 28. februára nasledujúceho roka

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Listom „Súhrnná správa o plnení podmienok integrovaného povolenia za rok 2022“ zo dňa

28.02.2023, ktorý bol na inšpekciu doručený elektronickou poštou dňa 28.02.2023, prevádzkovateľ inšpekcii doručil:

- Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2022 typ dokladu R – zhodnocovanie odpadov, zo dňa 24.02.2023.
- Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2022 typ dokladu P – pôvodca odpadu, zo dňa 24.02.2023.
- Evidenčný list zariadenia na zhodnocovanie odpadov RP, mlynica cementu za rok 2022, zo dňa 24.02.2023.

Prevádzkovateľ ku kontrole predložil kópie Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2022, zo dňa 24.02.2023, Evidenčný list zariadenia na zhodnocovanie odpadov za rok 2022, na ktorých je odtlačok pečiatky Okresného úradu Trenčín zo dňa 27.02.2023, ktorým potvrdil doručenie predmetného ohlásenia okresnému úradu.

Vzhľadom k tomu, že v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 321/2017 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení vyhlášky č. 246/2017 Z. z došlo k zrušeniu evidenčnej a ohlasovacej povinnosti vedenia Evidenčného listu zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov, prevádzkovateľ naďalej viedol evidenčný list nad rámec legislatívnych povinností.

Zmenou integrovaného povolenia č. 9773/77/2022-2807/2023/770100103/Z73 zo dňa 21.02.2023 bola podmienka č. I.8. integrovaného povolenia zosúladená s požiadavkami platnej právnej úpravy a povinnosť zasielať Evidenčný list zariadenia na zhodnocovanie odpadov bola z podmienky č. I.8. vypustená.

Z kontroly vyplynulo, že prevádzkovateľ si splnil ohlasovaciu povinnosť za rok 2022 **v súlade** s podmienkami č. **D.11.3., I.5.3. a I.8.** integrovaného povolenia.

18. Podmienka č. D.12.2.

Plán opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečným odpadom musí byť umiestnený na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania, alebo skladovania nebezpečných odpadov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V čase obhliadky bol na všetkých miestach zhromažďovania nebezpečných odpadov umiestnený plán opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečným odpadom **v súlade** s podmienkou č. **D.12.2.** integrovaného povolenia.

19. Podmienka č. D.12.6.

Všetky miesta zhromažďovania a skladovania, sklady, manipulačné plochy, nádoby a kontajnery na nebezpečné odpady, musia byť označené identifikačným listom nebezpečných odpadov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V čase obhliadky bol všetky miesta zhromažďovania nebezpečných odpadov, nádrže, nádoby,

kontajnery označené varovnými symbolmi a identifikačným listom nebezpečných odpadov. Identifikačné listy odpadov obsahovali všetky potrebné údaje a informácie o zhromažďovaných nebezpečných odpadoch.

Z kontroly vyplynulo, že prevádzkovateľ označuje miesta zhromažďovania nebezpečných odpadov požadovaným spôsobom **v súlade** s podmienkou č. **D.12.6.** integrovaného povolenia.

20. Podmienka č. D.13.2.

V prípade, že prevádzkovateľ nezabezpečí odovzdávanie vedľajšieho produktu „By-passové odprašky“ v zmysle podmienky D.13.2., resp. nespĺňajú parametre určené v technickom liste predmetného vedľajšieho produktu musí so vznikajúcimi by-passovými odpraškami zaobchádzať ako s odpadom kategórie „O“ ostatný katal. č. 10 13 13.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Podľa vyjadrenia zástupcu prevádzkovateľa v kontrolovanom období v roku 2022 nedošlo k vzniku odpadu katalógové číslo 10 13 13 – tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 13 12. Všetky vzniknuté By-passové odprašky spĺňali požadované parametre vedľajšieho produktu a boli odpredané / odovzdané odberateľom ako prímies do cementu, prímies do hydraulických zmesných spojív a stabilizácií a na výrobu stavebných materiálov.

Uvedené zistenie je **v súlade** s podmienkou č. **D.13.2.** integrovaného povolenia.

21. Podmienka č. D.13.3.

Prevádzkovateľ zabezpečuje výstupnú kontrolu vedľajšieho produktu „By-passové odprašky“ v prevádzkovom laboratóriu v zmysle platného Prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov „Linka rotačnej pece“ a raz ročne zabezpečí analytickú kontrolu v akreditovanom laboratóriu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zabezpečuje vo svojom prevádzkovom laboratóriu výstupnú kontrolu vedľajšieho produktu „By-passové odprašky“ denne. V laboratóriu je vedená aj denná evidencia vykonaných rozborov a výsledkov analýzy vedľajšieho produktu „By-passové odprašky“.

Prevádzkovateľ raz ročne zabezpečí analytickú kontrolu v akreditovanom laboratóriu Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Mlynská dolina 1, 817 04 Bratislava, Geologické laboratória, Raferenčné Laboratórium MŽP SR pre geológiu a ŽP Markušovská cesta 1, 052 01 Spišská Nová Ves, držiteľ akreditácie SNAS reg. No. 042/S-004.

Prevádzkovateľ ku kontrole predložil Protokol o skúške č. 56/2023 zo dňa 09.02.2023, na ktorom je uvedený výsledok akreditovanej skúšky vzorky odobratej dňa 17.01.2023.

Uvedené zistenie je **v súlade** s podmienkou č. **D.13.3.** integrovaného povolenia.

22. Podmienka č. D.13.4.

Vedľajší produkt „By-passové odprašky“ s obchodným názvom „Cement Kiln Dust“ musí spĺňať nasledujúce parametre:

Parameter	Výsledok (%)
CaO	20-33
SiO ₂	4-9
Al ₂ O ₃	2-3
Fe ₂ O ₃	1-2
MgO	< 2
Na ₂ O	< 1
K ₂ O	12-20
SO ₃	3-7
TiO ₂	< 0,5
P ₂ O ₅	< 0,2
Cl ⁻	5-12
Voľný CaO	> 15

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ ku kontrole predložil evidenciu vykonaných analýz produktu „By-passové odprašky, ktoré vykonáva denne vo svojom laboratóriu. Z predloženej evidencie vyplýva, že prevádzkovateľ vykonáva denné analýzy všetkých stanovených parametrov a to: CAO (%), SIO₂ (%), AL₂O₃ (%), FE₂O₃ (%), MGO (%), NA₂O (%), K₂O (%), SO₃ (%), TIO₂ (%), P₂O₅ (%), CL (%) a Voľný CaO (%) na preukázanie parametrov vedľajšieho produktu.

Prevádzkovateľ vykonáva analýzy na zistenie parametrov vedľajšieho produktu „By-passové odprašky v súlade s podmienkou č. D.13.4. integrovaného povolenia.

23. Podmienka č. D.13.5.

Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o vzniku, zložení a odovzdaní vedľajšieho produktu „By-passové odprašky.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Evidencia vzniku vedľajšieho produktu by-passových odpraškov je vedená priebežne počas roka, pričom sa eviduje množstvo vzniknutých by-pass odpraškov uskladnených v sile. Časť by-pass odpraškov, ktorá sa vracia späť do výrobného procesu ako súčasť cementu je evidovaná sumárne za mesačné obdobie. V prípade odovzdania vedľajšieho produktu - by-pass odpraškov odoberateľom (odovzdávané od 2023) sa eviduje odovzdané množstvo prostredníctvom vážnych lístkov a následnej fakturácie.

Prevádzkovateľ ku kontrole predložil „Čestné prehlásenie k odberu By-pass odpraškov“, v ktorom bolo uvedené:

- Naša spoločnosť CEMMAC, a.s. so sídlom Cementárska 14/14, 914 42 Horné Slnie, vzastúpení Ing. Kebísek Martin, MBA – predseda predstavenstva spoločnosti čestne prehlasuje, že spoločnosť BIDEINICA s.-r.o., Budín 1121, 951 35 Veľké Zálužie od nás

na základe objednávky pre rok 2023 odoberá by-pass odprašky v zmluve uvedené ako Cement Kiln Dust.

Odobranie vedľajšieho produktu sa deje na základe uzatvorenej objednávky, pričom pri odbere by-pass odpraškov je cisterna odvážená na váhe – následne je na základe váženia vystavený vážny lístok, pričom hmotnosť odpraškov je uvedená na faktúre – názov dokumentov – „Prehlásenie k odberu by-pass odpraškov.pdf, Predaj-faktúra – by-pass odprašky – BIDE LNICA s.r.o..pdf“

Vedľajší produkt by-pass odprašky sa v sledovanom období neodovzdávali/predávali – zmluva (objednávka) bola uzatvorená až v marci 2023.

Prevádzkovateľ vedie evidenciu o vzniku a odovzdaní vedľajšieho produktu „By-passové odprašky na ekonomickom oddelení prevádzky. Evidencia je vedená v papierovej aj v elektronickej podobe.

Prevádzkovateľ vedie evidenciu o vzniku a odovzdaní vedľajšieho produktu „By-passové odprašky **v súlade** s podmienkou č. **D.13.5.** integrovaného povolenia.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

25 podmienok integrovaného povolenia č. **D.1.1., D.1.2., D.2., D.2.1., D.2.1.1., D.2.2., D.4.2., D.5.1., D.8.7., D.8.8., D.8.9, D.10.1., D.12.4., D.12.5., D. D11.2., D.11.3., D.12.2., D.12.6., D.13.2., D.13.3., D.13.4., D.13.5., I.5.2., I.5.3., a I.8.**

Nedodržané v časti

1. 0 podmienok

Nedodržané

1. 0 podmienok

Nie je možné vyhodnotiť

1. podmienka integrovaného povolenia č. **D.1., D.4.3., D.9.1., D.9.2.,**

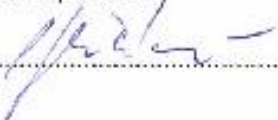
M. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ v prevádzke CEMMAC, a.s., 914 42 Horné Srnie udržiava prevádzku v súlade s podmienkami určenými v povolení, podľa **§ 35 ods. 1** zákona o IPKZ.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Eva Chytčáková


.....

Za SIŽP:

Ing. Monika Frátriková PhD


.....