



Číslo: 11221/77/2023-468/2024/770420104/Z70

Žilina 08.01.2024



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), 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 § 32 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) na základe vykonaného konania podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.2, 1.3 a § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a na základe konania vykonaného podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

mení a dopĺňa

integrované povolenie

č. 2005/1747/770420104/433-Pt, zo dňa 24.06.2005 na vykonávanie činností v prevádzke

„Považská cementáreň, a.s.“,

pre prevádzkovateľa

Považská cementáreň, a.s., Ul. J. Kráľa, 018 63 Ladce, IČO: 31 615 716

v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z67, prehodnotených rozhodnutím č. 7349/77/2023-30141/2023/770420104/Z68 zo dňa 19.10.2023 a č. 7470/77/2023-23566/2023/770420104/Z69-SP zo dňa 27.06.2023 (ďalej len „integrované povolenie“), podľa § 3 ods.1 a 2 zákona o IPKZ:

a)

Časť

Súčasťou integrovaného povolenia činnosti v prevádzke „Považská cementáreň, a.s.“ podľa zákona o IPKZ je:

(strana 2 z 99 rozhodnutia č. 7349/77/2023-30141/2023/770420104/Z68 zo dňa 19.10.2023)

dopĺňa nasledovne:

v oblasti povrchových a podzemných vôd:

- zmena povolenia na vypúšťanie splaškových odpadových vôd z výustu ČOV PX-40 („BČOV v lome Butkov“) do Lúčkovského potoka podľa § 3 ods.3 písm. b) bod 1.2 zákona o IPKZ, v súlade s § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona,
- zmena povolenia na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku z areálu lomu Butkov do Lúčkovského potoka podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.3 zákona o IPKZ, v súlade s § 21 ods. 1 písm. d) vodného zákona.

b)

V časti

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, bod 2. Opis prevádzky, písm. c) Stručný opis výroby

(strana 23 z 99 rozhodnutia č. 7349/77/2023-30141/2023/770420104/Z68 zo dňa 19.10.2023)

mení odsek Selektívna nekatalická redukcia oxidov dusíka (SNCR) nasledovne:

SNCR systém je postavený na osvedčenej technike Selektívnej nekatalickej redukcii oxidov dusíka „NOx“ v spaľovacích zariadeniach.

Oxidy dusíka vznikajú oxidáciou dusíka počas spaľovacieho procesu, pričom výsledná koncentrácia narastá zvyšovaním spaľovacej teploty a prebytkom spaľovacieho vzduchu. Technika SNCR systému je chemický proces, pri ktorom sa oxidy dusíka premieňajú, vplyvom redukčného činidla, na prirodzene vyskytujúci sa plyný dusík „N₂“ bez vzniku vedľajších produktov, ktoré by boli nebezpečné pre životné prostredie.

Do spalín, ktoré vznikajú spaľovaním palív, sa vstrekuje redukčné činidlo, napr. hydroxid amónny (čpavkový roztok). Pri optimálnej teplote dymových plynov reaguje čpavok s oxidmi dusíka za vzniku plyného dusíka a vody.

Efektivita tejto reakcie je závislá od optimálnej teploty, homogenity jak dymových plynov, tak aj nástreku redukčného činidla. Efektivita redukčnej reakcie je vyjadrená ako pomer počtu redukovaných mólov NO k počtu mólov NH₃ použitých na redukciiu. Neefektívne využitie množstvo NH₃ je vyjadrované ako „n (NH₃) slip“ a jeho množstvo je limitované koncentráciou 30 mg/Nm³ meraného na komíne.

c)

V časti

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, bod 2. Opis prevádzky, písm. f) Ochrana ovzdušia

(strana 40 z 99 rozhodnutia č. 7349/77/2023-30141/2023/770420104/Z68 zo dňa 19.10.2023)

mení odsek Sušič trosky (horák na zemný plyn) nasledovne:

Vlhká troska s vlhkosťou 5 až 20 % padá zo zásobníka cez oceľový presyp na vodorovný pásový dopravník 65 x 9160 mm a vstupuje do bubnového sušiča Ø 3000 x 18 000 mm cez prechodovú komoru opatrenú tesnením proti nasávaniu okolitého vzduchu a vymurovanú tepelnoizolačným materiálom.

V bubnovom sušiči postupuje troska súprudne so sušiacim médiom. Dostatočný styk vlhkej trosky so sušiacim médiom je zabezpečený prechodom cez hustú krížovú zostavbu, keď je postupne vynášaný nahor a padá dolu. Samotné sušenie trosky zabezpečuje odpadový vzduch

z chladiča slinku linky rotačnej pece, kde chladenie slinku zabezpečuje nasávaný vzduch z okolia, ktorý je následne podľa technologických potrieb vedený do elektro odlučovača chladiča slinku alebo jeho časť ako ohrevné médium do cementovej mlynice alebo bubnového sušiča trosky (počas chladenia slinku nasávaným vzduchom nedochádza k jeho miešaniu so spalínami z linky rotačnej pece). Počas generálnych opráv linky rotačnej pece (cca 20 až 30 dní v roku, v závislosti od rozsiahlosti opráv) je sušenie trosky zabezpečené spalínami zo spaľovania zemného plynu v spaľovacej komore, do ktorej je zaústený pretlakový horák na spaľovanie zemného plynu.

d)

V časti

II. Podmienky povolenia, II. Emisie odvedeného prachu z prašných operácií iných, ako procesov výpalu v peciach, chladenia a hlavného mletia

(strana 66 z 99 rozhodnutia č. 7349/77/2023-30141/2023/770420104/Z68 zo dňa 19.10.2023)

mení tabuľku č. 6 podmienky B.1.7. nasledovne:

B.1.7. Emisné limity pre pretlakový horák na spaľovanie zemného plynu zaústený do spaľovacej komory, používaný na sušenie trosky v bubnovom sušiči trosky počas generálnych opráv, Kotelňu v administratívnej budove a Parnú kotelňu sú uvedené v j tabuľke č. 6:

Tabuľka č. 6.

Emisný zdroj/ zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Hmotnostný tok g/h	Emisný limit mg.m ⁻³
Bubnový sušič trosky – Horák Weishaupt G 60/2-A (spaliny zo spaľovania zemného plynu)- priamy ohrev	Ev. č. 16 - Cez EO BKF do oceleového	NOx	-	200
		TZL		20
		CO		500
Bubnový sušič trosky – sušenie trosky pomocou ohriateho vzduchu nasávaného z okolia ohriateho spalínami z chladiča slinku	komína o výške 50 m a priemere 2,1 x 2,75 m	TZL	-	20
Sušenie uhlia pomocou spalín z rotačnej pece	Ev. č. 38 -Cez filter BETH 6.78 x 4.6.10	NOx	-	500
		TZL		20
		CO		Neurčuje sa
		NH ₃		30
Kotelňa v administratívnej budove (ďalej ako „AB“) - výroba tepla - 2 x kotol Buderus Logano KB 372 150 (I) príkon kotla 158,9 kW, bez odlučovača	Spoločný komín na AB o výške 13 m a priemere 500 mm – ev. č. 21	NOx	Neurčuje sa	Neurčuje sa
		CO	Neurčuje sa	Neurčuje sa

Parná kotolňa - výroba pary pre mazutové hospodárstvo*- 1x kotol LOOS U-HD o tepelnom príkone 2,25 MW, bez odlučovača	Výdych o výške 2,50 m a priemere 2 x 1 m, ev. č. 50	NOx	-	200
		CO	-	100

NO_x – oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý, CO – oxid uhoľnatý, TZL – tuhé znečisťujúce látky, NH₃ – amoniak a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako NH₃

e)

V časti

II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, B.2. Emisie do vôd

(strana 71 z 99 rozhodnutia č. 7349/77/2023-30141/2023/770420104/Z68 zo dňa 19.10.2023)

mení podmienku B.2.3. nasledovne:

B.2.3. Podmienky povolenia na vypúšťanie splaškových odpadových vôd z Lomu Butkov cez mechanicko-biologickú ČOV PX-40 do Lúčkovského potoka (výúst č. 2):

B.2.3.1. Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných splaškových odpadových vôd sú uvedené v tabuľke č. 10:

Tabuľka č. 10

Druh odpadovej vody		Vyčistené splaškové odpadové vody z Lomu Butkov	
Miesto vypúšťania		Lúčkovský potok – pravý breh	
Názov vodného toku		Lúčkovský potok	
Číslo povodia		4-21-08-094	
Riečny km		Lúčkovský potok, r. km 2,8	
Q _{max}		Q ₂₄	Q _{roč}
l/s		m ³ /deň	m ³ /rok
0,2		6,0	2 190

B.2.3.2. Meranie množstva splaškových odpadových vôd sa vykonáva nepriamo, spotrebou vody z verejného vodovodu odpočtom na vodomere v areáli lomu Butkov 1 x mesačne.

B.2.3.3. Množstvo vypúšťaných splaškových vôd zaznamenávať do prevádzkového denníka 1 x mesačne.

B.2.3.4. Do ČOV nesmú byť zaústené iné vody ako splaškové odpadové vody. Splaškové odpadové vody sa v poslednej sedimentačnej nádrži (pre vody z povrchového odtoku) spájajú s vodami z povrchového odtoku a následne sú z nej zvedené jedným potrubím (DN200) do Lúčkovského potoka.

B.2.3.5. Spôsob vypúšťania odpadových vôd:
- diskontinuálne, 365 dní v roku

B.2.3.6. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať povolené koncentračné a bilančné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách, tak ako sú uvedené v tabuľke č. 11.

Tabuľka č. 11

Ukazovateľ	Koncentračné limitné hodnoty (m) (mg/l)	Bilančné hodnoty	
		kg/deň	t/rok
BSK ₅	40	0,24	0,088
NL	40	0,24	0,088
N-NH ₄	20	0,12	0,044
CHSK _{Cr}	150	0,9	0,33
N _{celk.}	40	0,24	0,088

BSK₅ - biochemická spotreba kyslíka za päť dní s potlačením nitrifikácie, NL – nerozpustné látky sušené pri 105° C, N-NH₄ – amoniakálny dusík, CHSK_{Cr} – chemická spotreba kyslíka dichrómanom, N_{celk.} – celkový dusík
m – maximálna limitná hodnota koncentrácie znečistenia BSK₅, NL, N-NH₄, CHSK_{Cr}, N_{celk.} v bodovej vzorke

B.2.3.7. Prípustné hodnoty ukazovateľov znečistenia pri vypúšťaní splaškových odpadových vôd do povrchových vôd:

- vo vzorkách sa kontroluje súlad so stanovenou limitnou hodnotou „m“,
- ustanovená maximálna limitná hodnota „m“ je stanovená ako neprekročiteľná pre ukazovatele znečistenia BSK₅, NL, N-NH₄, CHSK_{Cr}, N_{celk.} v bodovej vzorke odobratej za účelom kontroly.

B.2.3.8. Podmienky odberu vzoriek :

a) miesto odberu :

- prvá kanalizačná šachta za odtokom z ČOV v Lome Butkov,

b) typ vzorky:

- hodnoty „m“ sledovať v bodových vzorkách,

c) spôsob odberu vzoriek: čas a miesto odberu vzoriek má čo najlepšie charakterizovať činnosť sledovaného zariadenia. Vzorky sa neodoberajú počas neobvyklých situácií, napríklad pri príválových dažďoch, nárazom topení snehu, havárii v čistiarni odpadových vôd alebo na stokovej sieti

d) početnosť odberu vzoriek :

- 1 x ročne

B.2.3.9. Metóda a spôsob vykonávania rozborov:

- do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanovia akreditované laboratóriá pre oblasť vôd v súlade s požiadavkami slovenskej technickej normy (STN EN ISO/EC 17025 Všeobecné požiadavky na spôsobilosť skúšobných a kalibračných laboratórií) a akreditované pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch.

B.2.3.10. Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov:

- podľa všeobecne záväzného právneho predpisu na úseku ochrany vôd, ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. Možno použiť aj inú metódu, ak jej limit stanovenia, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.

B.2.3.11. Ak bude rozbormi vypúšťaných splaškových odpadových vôd zistené, že zariadenie ČOV nedosahuje výsledky čistenia na úrovni hodnôt stanovených v povolení, vlastník túto skutočnosť prekonzultuje s dodávateľom technológie ČOV a prijme

potrebné opatrenia na nápravu. Po ich zrealizovaní zopakuje rozbery odpadových vôd nad rámec početnosti vzoriek, ktoré sú dané v integrovanom povolení.

B.2.3.12. Udržiavať zariadenie ČOV v prevádzkyschopnom stave tak, aby bola zabezpečená jej bezpečná a hygienicky nezávadná prevádzka.

B.2.3.13. Prevádzka ČOV a prevádzkový denník

Prevádzku malej ČOV vykonáva jej vlastník podľa tohto rozhodnutia a podľa návodu uvedeného v prevádzkovom poriadku a doporučení od výrobcu. Prevádzka ČOV zahŕňa pravidelnú kontrolu stavu a funkčnosti, údržbu, pravidelný odvoz kalu, evidenciu o odvoze kalu oprávnenou osobou. O sledovaní prevádzky sa vyhotoví prevádzkový denník (písomný záznam, elektronický záznam alebo zoznam zápisov s uvedením dátumov o sledovaní prevádzky malej ČOV). Prevádzkový denník obsahuje záznam o vykonaní údržby, o vykonanom odbere vzorky a protokol o skúške vzorky vyčistenej odpadovej vody z malej ČOV, o odvoze kalu, a o poruchách, vykonaných opravách a mimoriadnych udalostiach a zásahoch, ktoré sa vykonali na danom zariadení.

B.2.3.14. Revízia ČOV

Zabezpečiť vykonávanie technickej revízie malej ČOV (do 50 EO) oprávnenou osobou (revíznym technikom) 1 x za rok bez diaľkového monitoringu a raz za 2 roky s diaľkovým monitoringom. Technická revízia zahŕňa kontrolu stavu a funkčnosti ČOV: vizuálnu kontrolu celkového stavu súboru objektov a zariadení malej ČOV, posúdenie spôsobu prevádzkovania malej ČOV v súlade s týmto rozhodnutím a kontrolu prevádzkového denníka. Výsledkom technickej revízie je protokol. Vlastník malej ČOV do 50 EO je povinný odstrániť nedostatky v lehote do 60 dní od vykonanej technickej revízie.

Výsledky revízií odovzdávať do 30.januára nasledujúceho roka na SIŽP, odbor IPKZ.

B.2.3.15. Likvidáciu kalov z ČOV prevádzkovateľ zabezpečí prostredníctvom oprávnenej osoby.

B.2.3.16. Prevádzkovateľ podľa § 6 ods. 6 vodného zákona je povinný oznamovať údaje o vypúšťaní splaškových odpadových vôd do povrchových vôd a údaje určené v povolení poverenej osobe (SHMÚ Bratislava) a inšpekcii.

B.2.3.17. Platnosť povolenia na vypúšťanie splaškových odpadových vôd sa určuje na 10 rokov, do **08.01.2034**.

Inšpekcia môže platnosť povolenia predĺžiť na základe žiadosti prevádzkovateľa, ak sa nezmenia podmienky, za ktorých bolo povolenie vydané.

Prevádzkovateľ požiada inšpekciu o predĺženie platnosti povolenia na vypúšťanie splaškových odpadových vôd do povrchových vôd aspoň dva mesiace pred skončením platnosti tohto povolenia.

f)

V časti

II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, B.2. Emisie do vôd

(strana 72 z 99 rozhodnutia č. 7349/77/2023-30141/2023/770420104/Z68 zo dňa 19.10.2023)

mení podmienku B.2.4.7. nasledovne:

B.2.4.7. Časová platnosť podmienok povolenia na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku v Lome Butkov sa určuje na 10 rokov, do **08.01.2034**.

g)

V časti

II. Podmienky povolenia, D. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, požiadavky na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov

(strana 76 z 99 rozhodnutia č. 7349/77/2023-30141/2023/770420104/Z68 zo dňa 19.10.2023)

mení podmienku č. D.1.3. nasledovne:

D.1.3. Prevádzkovateľ má povolené zhodnocovať činnosťou R1 a R5 v zariadení na spalovanie odpadov – Cementárska rotačná pec nasledovné ostatné odpady zaradené podľa katalógu odpadov, ktoré je možné používať samostatne, alebo ako zmes vytvorenú ich podrvením a zmiešaním (KAP, TAP):

Katal. č. odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
02 01 03	odpadové rastlinné tkanivá	O
02 01 04	odpadové plasty (okrem obalov)	O
02 07 05	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	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 01 99	odpady inak nešpecifikované	O
03 03 01	odpadová kôra a drevo	O
03 03 07	mechanicky oddelené výmety z recyklácie papiera a lepenky	O
03 03 08	odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu	O
03 03 10	výmety z vlákien, plnív a náterov z mechanickej separácie	O
03 03 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 03 03 10	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	odpady z nespracovaných textilných vlákien	O
04 02 22	odpady zo spracovaných textilných vlákien	O
05 01 10	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 05 01 09	O
05 01 17	bitúmen	O
06 13 03	priemyselné sadze	O
07 02 13	odpadový plast	O
08 01 12	odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11	O
08 01 14	kaly z farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 13	O
08 02 01	odpadové náterové prášky	O
08 03 18	odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17	O
12 01 05	hobliny a triesky z plastov	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 iné ako uvedené v 15 02 02	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 04	anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03	O
17 01 07	zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 02 01	drevo	O
17 02 03	plasty	O
19 02 10	horľavé odpady iné ako uvedené v 19 02 08 a 19 02 09.	O
19 08 05	kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd	O
19 08 12	kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 11	O
19 08 14	kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 13	O
19 09 04	použité aktívne uhlie	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 04	plasty a guma	O
19 12 10	horľavý odpad (palivo z odpadov)	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 10	šatstvo	O
20 01 11	textílie	O
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 01 39	plasty	O

h)**V časti**

II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, I.1. Monitoring emisií do ovzdušia

(strana 89 z 99 rozhodnutia č. 7349/77/2023-30141/2023/770420104/Z68 zo dňa 19.10.2023)

mení podmienku č. I.1.4. nasledovne:

I.1.4. Zabezpečiť monitoring prevádzky tak, ako je uvedené v tabuľke č. 15:

Tabuľka č.15.

P. č.	Zdroj emisií	Emitovaná látka	Podmienky merania	Frekvencia merania
1.	Rotačná pec	TZL NO _x ako NO ₂ CO SO ₂ O ₂ TOC	Kontinuálne meranie automatizovaným meracím systémom emisií za rotačnou pecou	nepretržite

		NH ₃		
	Rotačná pec	Cd + Tl	Diskontinuálne meranie oprávnenou osobou na výkon merania v zmysle aktuálne platných technických noriem - chemickou analýzou vo vzorkách TZL	1 x za 2 roky
	Rotačná pec	Hg	Diskontinuálne meranie oprávnenou osobou na výkon merania v zmysle aktuálne platných technických noriem - chemickou analýzou vo vzorkách TZL	1 x za 2 roky
	Rotačná pec	Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni a V	Diskontinuálne meranie oprávnenou osobou na výkon merania v zmysle aktuálne platných technických noriem - chemickou analýzou vo vzorkách TZL	1 x za 2 roky
	Rotačná pec	HCl	Diskontinuálne meranie oprávnenou osobou na výkon merania v stanovenom odberovom mieste, podľa aktuálne platných technických noriem	1 x ročne V prípade, že sa meraniami zistí, že nie je predpoklad trvalého dodržiavania emisného limitu, periodické meranie sa nahradí kontinuálnym meraním.
	Rotačná pec	HF	Diskontinuálne meranie oprávnenou osobou na výkon merania v stanovenom odberovom mieste, podľa aktuálne platných technických noriem	1 x ročne V prípade, že sa meraniami zistí, že nie je predpoklad trvalého dodržiavania emisného limitu, periodické meranie sa nahradí kontinuálnym meraním.

	Rotačná pec	Dioxíny a furány	Diskontinuálne meranie oprávnenou osobou na výkon merania v stanovenom odberovom mieste	1 x ročne
2.	Ostatné zdroje emisií emitujúce tuhé látky	TZL	Diskontinuálne meranie oprávnenou osobou na výkon merania v stanovenom odberovom mieste, podľa aktuálne platných technických noriem	1 x za 6 rokov
3.	Mlynica uhlia	TZL NO _x ako NO ₂ CO NH ₃	Diskontinuálne meranie oprávnenou organizáciou v stanovenom odberovom mieste, podľa aktuálne platných technických noriem	1 x za 6 rokov
4.	1. Kotelňa na zemný plyn: - výroba pary Tepelný príkon 2136 kW 2. Kotelňa na zemný plyn: - výroba tepla Tepelný príkon 310 kW	NO _x ako NO ₂ CO	Diskontinuálne meranie oprávnenou organizáciou v stanovenom odberovom mieste, podľa aktuálne platných technických noriem	1 x za 6 rokov Nepreukazuje sa
5.	Bubnový sušič trosky – Horák Weishaupt G 60/2-A (spaliny zo spaľovania zemného plynu)- priamy ohrev	NO _x ako NO ₂ TZL CO	Diskontinuálne meranie oprávnenou organizáciou v stanovenom odberovom mieste, podľa aktuálne platných technických noriem	1 x za 3 roky

i)

V časti

II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, I.2. Monitoring odpadových vôd, podzemných vôd, vôd z povrchového odtoku a pitnej vody

(strana 91 z 99 rozhodnutia č. 7349/77/2023-30141/2023/770420104/Z68 zo dňa 19.10.2023)

mení podmienku č. I.2.1. nasledovne:**I.2.1. Vykonávať monitoring vôd v zmysle tabuľky č. 16.**

Tabuľka č. 16

P. č.	Miesto monitorovania	Sledovaný parameter	Podmienky merania	Frekvencia merania (monitorovania)
1.	Vyčistené splaškové odpadové vody z areálu PCLA a.s. Ladce – odber na výusti č. 3	CHSK _{cr} , BSK ₅ , NL, prietok	V súlade s podmienkami v časti B.2.1. tohto povolenia	4 x ročne
2.	Chladiace odpadové vody a vody z povrchového odtoku - odber v mernom objekte za prečerpávacou stanicou.	NEL, NL, teplota, prietok,	V súlade s podmienkami v časti B.2.2. tohto povolenia	4 x ročne v čase dažďa
3.	Vyčistené splaškové odpadové vody z BČOV v lome Butkov – odber v kontrolnej šachte na odtoku z BČOV	CHSK _{Cr} , BSK ₅ , NL, N-NH ₄ , N _{celk.} , prietok	V súlade s podmienkami B.2.3. tohto povolenia	1 x ročne
4.	Odber podzemnej vody na vodnom zdroji: Studne S4, LC-1	odoberaté množstvo podzemnej vody m ³ /mesiac	V súlade s podmienkami v časti A.4. tohto povolenia	Údaje o odbere podzemnej vody zaznamenávať do prevádzkovej evidencie 1 x mesačne.
5.	Studne S-4, LC-1	kvalita podzemnej vody v ukazovateľoch: pH, teplota, vodivosť, zákal, farba, pach, NO ³⁻ , NO ²⁻ , NH ⁴⁺ , SO ₄ ²⁻ , Cl ⁻ , CHSK _{Mn} , B, Zn, NEL _{IČ}	kontrolu kvality podzemnej vody zabezpečovať podľa podmienok uvedených v I.2.2.	1 x ročne

j)

V časti

II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, I.7. Kontrola prevádzky a technického stavu prevádzky

(strana 93 z 99 rozhodnutia č. 7349/77/2023-30141/2023/770420104/Z68 zo dňa 19.10.2023)

mení podmienku č. I.7.1. nasledovne:

I.7.1. Zabezpečiť monitoring prevádzky a technického stavu prevádzky tak, ako je uvedené v tabuľke č. 18:

Tabuľka č.18

Por. číslo	Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy /technika
1.	Kontrola funkčnosti a nastavených prevádzkových parametrov výrobných zariadení.	Kontinuálne	Kontrolu zabezpečí obsluha zariadenia.	Podľa technicko - prevádzkového predpisu pre obsluhu jednotlivých zariadení.
2.	Kontrola tesnosti všetkých prevádzkových nádrží, zásobníkov a potrubí a znečistenia v miestach spojov alebo okolo nádrží a potrubí.	Denne	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ.	Vizuálne
3.	Kontrola všetkých ventilov a tesnosti spojov povrchových rúr používaných na transport znečisťujúcich látok a plôch, kde môže dôjsť k znečisteniu znečisťujúcimi látkami.	1 x týždeň	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ.	Vizuálne
4.	Kontrola tesnosti obalov a nádob, v ktorých sú skladované znečisťujúce látky a kvapalné nebezpečné odpady (v skladoch horľavých látok, v sklade OŽP ...)	Denne	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ.	Vizuálne
5.	Kontrola technického stavu a funkčnej spoľahlivosti zvonku vizuálne kontrolovateľných nádrží.	1 x za 20 rokov	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácie.	Podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.
6.	Tesnosť oceľových nádrží na intenzifikátory mletia cementu.	denne	Kontrolu bude zabezpečovať prevádzkovateľ.	Vizuálne
7.	Skúška tesnosti nádrží na naftu (v areáli závodu a v lome).	Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z.z.	Meranie vykoná oprávnená osoba.	Podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.

8.	Skúška tesnosti nádrží na ŤVO a ŽT, havarijných a zberných nádrží.	Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z.z.	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácii.	Podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.
9.	Technická revízia ČOV PX-40	1 x za rok bez diaľkového monitoringu a 1 x za 2 roky s diaľkovým monitoringom	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ prostredníctvom revízneho technika	Podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd

k)

V časti

II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému,

(strana 94 z 99 rozhodnutia č. 7349/77/2023-30141/2023/770420104/Z68 zo dňa 19.10.2023)

mení podmienku č. I.8. nasledovne:

I.8. Predkladanie správ z monitoringu

Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa tabuľky č. 19:

Tabuľka č.19

P.č.	Nahlasované údaje	Spôsob oznamovania	Organizácia	Termín nahlasovania
IPKZ				
1.	Údaje o prevádzke a emisiách do ovzdušia a vôd do Integrovaného registra informačného systému v súlade so zákonom o IPKZ	Písomná resp. elektronická	SHMÚ Bratislava inšpekcia	1 x ročne do 28. februára nasledujúceho roka za predchádzajúci kalendárny rok
za ovzdušie				
1.	Informácie o zdroji, emisiách a dodržovaní emisných limitov a kvót (vyplnením údajov do príslušných tabuliek NEIS).	Písomná resp. elektronická	OÚ v Ilave	1 x ročne do 28. februára nasledujúceho roka
2.	Vypracovanie správy o prevádzke a kontrole zariadenia na spalovanie odpadov (zhodnotenie a porovnanie skutočných emisných hodnôt s emisnými limitmi)	Písomná resp. elektronická	OÚ v Ilave SIŽP – OIPK Žilina	1 x ročne do 28. februára nasledujúceho roka
3.	Oznamovanie plánovaného termínu vykonania oprávneného merania prostredníctvom oprávnenej osoby	Písomná resp. elektronická	OÚ v Ilave SIŽP – OIPK Žilina	3 pracovné dni pred začatím oprávneného merania

4.	Správy z ďalších oprávnených meraní	Písomná resp. elektronická	OÚ v Ilave SIŽP – OIPK Žilina	do 90 dní od vykonania merania prostredníctvom oprávnenej osoby
5.	Mesačné protokoly, ročný protokol z kontinuálneho merania údajov o dodržaní emisných limitov a množstva emisie	Písomná resp. elektronická	OÚ v Ilave, SIŽP – OIPK Žilina	OÚ - 1 x ročne do 28. februára nasledujúceho roka SIŽP – OIPK Žilina 1 x mesačne
za vody				
1.	Výsledky monitoringu chladiacich odpadových vôd, podzemných vôd, vôd z povrchového odtoku, splaškových vôd.	Písomná resp. elektronická	SIŽP – OIPK Žilina	1 x ročne do 31. januára nasledujúceho roka
2.	Množstvo odobratých podzemných vôd a množstvo vypúšťaných odpadových vôd.	Písomná resp. elektronická	SHMÚ Bratislava SIŽP – OIPK Žilina Správca vodného toku	1 x ročne do 31. januára nasledujúceho roka
3.	Výsledky technickej revízie ČOV PX-40	Písomná resp. elektronická	SIŽP – OIPK Žilina	1 x ročne do 31. januára nasledujúceho roka
za pôdu				
1.	Výsledky monitoringu pôdy	Písomná resp. elektronická	SIŽP – OIPK Žilina	1 x za 5/10 rokov do 31. januára nasledujúceho roka
za odpady				
1.	Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním	Písomná resp. elektronická Typ „P“ a „R“	OÚ Ilava SIŽP – OIPK Žilina	1 x ročne do 28. februára nasledujúceho roka
2.	Ohlasovať údaje o vedľajšom produkte z evidencie predchádzajúceho roka	Písomná resp. elektronická	SIŽP – OIPK Žilina	1 x ročne do 28. februára nasledujúceho roka
ostatné				
1.	Záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov	Písomná resp. elektronická	SIŽP – OIPK Žilina	do 10 dní od obdržania
2.	Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií	Písomná resp. elektronická	Dotknuté orgány podľa schválených havarijných plánov a STPP a TOO	Hlásenie ihneď Záverečné správy do 60 dní od vzniku

Ostatné podmienky pre prevádzku „Považská cementáreň, a.s.“ prevádzkovateľa Považská cementáreň, a.s., Ul. J. Kráľa, 018 63 Ladce, uvedené v integrovanom povolení č. 2005/1747/770420104/433-Pt, zo dňa 24.06.2005, v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z67, prehodnotených rozhodnutím č. 7349/77/2023-30141/2023/770420104/Z68 zo dňa 19.10.2023 v znení jeho neskorších zmien, zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 2005/1747/770420104/433-Pt, zo dňa 24.06.2005, v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z67,

prehodnotených rozhodnutí č. 7349/77/2023-30141/2023/770420104/Z68 zo dňa 19.10.2023 v znení jeho neskorších zmien, zostávajú nezmenené v platnosti.

Odôvodnenie:

Inšpekcia 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 § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe vykonaného konania podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.2 a 1.3 a § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a na základe konania vykonaného podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní mení a dopĺňa integrované povolenie pre prevádzku „Považská cementáreň, a.s.“.

Prevádzkovateľ podal na inšpekciu žiadosť o zmenu integrovaného povolenia dňa 07.11.2023, ktorá bola zaevidovaná pod č. 40948/2023.

Správny poplatok podľa sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov sa neukladá, nakoľko zmena integrovaného povolenia nemá charakter podstatnej zmeny a nejedná o konanie podľa § 11 ods. 9 zákona o IPKZ.

Inšpekcia v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ písomne upovedomila dňa 16.11.2023 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Považská cementáreň, a.s.“, prevádzkovateľa Považská cementáreň, a.s., Ul. J. Kráľa, 018 63 Ladce a určila lehotu na vyjadrenie 30 dní odo dňa doručenia.

Podľa § 11 ods. 5 písm. b) zákona o IPKZ inšpekcia doručila týmto subjektom stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom a žiadosť o zmenu integrovaného povolenia, a oznámila, kde je možné nahliadnuť do žiadosti, príloh a robiť z nej kópie, odpisy alebo výpisy.

Zároveň oznámila, že ak žiadny z účastníkov konania v určenej lehote nepožiada o nariadenie ústneho pojednávania, inšpekcia upustí od jeho nariadenia podľa § 11 ods. 10 písm. e) zákona.

Inšpekcia v zmysle § 11 ods. 10 písm. b), c) a d) zákona o IPKZ upustila od zverejnenia žiadosti podľa § 11 ods. 5 písm. c), zverejnenia výzvy a informácií podľa § 11 ods. 5 písm. d) a požiadania obce podľa § 11 ods. 5 písm. e) zákona o IPKZ z dôvodu, že sa nejedná o konanie podľa § 11 ods. 9 zákona. Pomery na predmetnej prevádzke sú inšpekcii známe z integrovaného povolenia predmetnej prevádzky „Považská cementáreň, a.s.“ a žiaden z účastníkov konania nepožiadala o nariadenie ústneho pojednávania.

So žiadosťou a v lehote na vyjadrenie k navrhovanej zmene integrovaného povolenia bolo inšpekcii doručené nasledovné stanovisko:

Stanovisko SVP, š.p., Povodie horného Váhu, OZ, č. SVP 7240/2023/2 zo dňa 23.11.2023:

Správca povodia a vodného toku súhlasí s predĺžením platného povolenia na vypúšťanie odpadových vôd na vypúšťanie odpadových vôd z ČOV PX-40 do povrchových vôd a vôd z povrchového odtoku z areálu Butkov na maximálnu dobu 10 rokov, v zmysle § 21 ods. 4 písm.

b) vodného zákona č. 364/2004 Z.z. Do nového povolenia na osobitné užívanie vôd požadujeme nasledovné:

1. Vzhľadom na novelu Nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z.z. sa ČOV zaraduje do III. kategórie a musí spĺňať zvýšené požiadavky orgánu štátnej vodnej správy na vypúšťanie do povrchových vôd v chránených vodohospodárskych oblastiach (Strážovské vrchy) podľa § 4 zákona č. 305/2018 Z.z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov s požiadavkou na zníženie koncentrácie celkového dusíka, aby nemohlo dôjsť k narušeniu ekosystému a k nežiadúcemu stavu kvality povrchových vôd a podzemných vôd. Pre malé čistiarne odpadových vôd do 50 EO musí byť doložené vyhlásenie o parametroch podľa príslušnej časti STN EN 12566, kde je potvrdená požadovaná účinnosť odstránenia organického znečistenia $CHSK_{Cr}$, BSK_5 , NL , $N-NH_4$, $N_{celk.}$ podľa tabuľky Časť A.2.1.
2. Na odtoku z ČOV žiadame sledovať a limitovať:
 $CHSK_{Cr}$ m 150 mg/l
 BSK_5 m 40 mg/l
 NL m 40 mg/l
 $N-NH_4$ m 20 mg/l
 $N_{celk.}$ m 40 mg/l
3. Hodnoty „m“ nie je možné v odobratých vzorkách prekročiť. Kontrolu na odtoku vykonávať v súlade s prílohou č. 7 Nariadenia Vlády SR č. 269/2010 Z.z. V prípade, že sa rozbormi odpadových vôd preukáže, technologické zariadenie ČOV neprečisťuje odpadové vody v súlade s limitnými hodnotami, bude potrebné túto skutočnosť konzultovať s dodávateľom ČOV a prijať potrebné opatrenia na nápravu.
4. Podľa § 53 ods. 2 vodného zákona, vlastník malej čistiarne odpadových vôd do 50 EO je povinný vykonávať raz za rok bez diaľkového monitoringu a raz za dva roky s diaľkovým monitoringom technickú revíziu a výsledky technickej revízie odovzdať do 30. januára nasledujúceho roka orgánu štátnej vodnej správy. Vlastník malej čistiarne odpadových vôd do 50 EO je povinný odstrániť nedostatky v lehote do 60 dní od vykonanej technickej revízie. Technickú revíziu vlastník malej čistiarne odpadových vôd do 50 EO uskutočňuje prostredníctvom revízneho technika.
5. Kontrolu na odtoku žiadame vykonávať s početnosťou 1 x za rok (vzorka typu „a“).
6. Vzorky neodoberať počas neobvyklých situácií, napríklad pri privalových dažďoch, nárazovom topení snehu, havárii/poruche v čistiarni odpadových vôd alebo na stokovej sieti, atď...
7. V čase platnosti povolenia stavebník bude vykonávať cez oprávnenú osobu rozborov vzoriek v ukazovateľoch $CHSK_{Cr}$, BSK_5 , NL , $N-NH_4$, $N_{celk.}$ a predkladať ich orgánu štátnej vodnej správy.
Stanovisko inšpekcie: Inšpekcia zapracovala požiadavky SVP, š.p. do podmienok integrovaného povolenia.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia bolo:

- predĺženie platnosti povolenia na vypúšťanie splaškových odpadových vôd z výuste ČOV PX-40 („BČOV lomu Butkov“) do Lúčkovského potoka,
- predĺženie platnosti povolenia na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku z areálu lomu Butkov do Lúčkovského potoka,
- doplnenie odpadov k.č. 16 03 04 anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03 a k.č. 17 01 07 zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 do zoznamu odpadov, ktoré má prevádzkovateľ povolené zhodnocovať činnosťou R1 a R5 v zariadení na spoluspaľovanie odpadov – Cementárska rotačná pec – ostatné odpady

zaradené podľa katalógu odpadov, ktoré je možné používať samostatne, alebo ako zmes vytvorenú ich podrvením a zmiešaním (KAP, TAP).

Súčasťou konania o zmene a doplnení integrovaného povolenia pre prevádzku „Považská cementáreň, a.s.“ bolo:

v oblasti povrchových a podzemných vôd:

- zmena povolenia na vypúšťanie splaškových odpadových vôd z výuste ČOV PX-40 („BČOV v lome Butkov“) do Lúčkovského potoka podľa § 3 ods.3 písm. b) bod 1.2 zákona o IPKZ, v súlade s § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona,
- zmena povolenia na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku z areálu lomu Butkov do Lúčkovského potoka podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.3 zákona o IPKZ, v súlade s § 21 ods. 1 písm. d) vodného zákona.

Inšpekcia na základe vykonaného konania preskúmala žiadosť v zmysle zákona o IPKZ a vodného zákona, vyžiadala si vyjadrenia účastníkov konania a dotknutých orgánov a zistila, že nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprimerane nie sú obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. V priebehu konania neboli zistené dôvody, ktoré by bránili vydaniu zmeny integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e:

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 Žilina, 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.

Ing. Mariana Martinková
riaditeľka

Doručuje sa:

1. Považská cementáreň, a.s. Ladce, ul. J. Kráľa, 018 63 Ladce
2. Obec Ladce, Obecný úrad, Hviezdoslavova 599, 018 63 Ladce
3. SVP, š.p., Správa povodia horného Váhu, J. Jančeka 36, 034 01 Ružomberok

Na vedomie po nadobudnutí právoplatnosti zmeny integrovaného povolenia:

4. Okresný úrad Ilava, OSŽP, Mierové námestie 81/18, 019 01 Ilava