Žiadosť o zmenu č. 58 integrovaného povolenia prevádzky podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia pre Danucem Slovensko a. s. Rohožník

Nákladná vrátnica pre vstupné materiály

Február 2025

A. Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

1. Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa	Danucem Slovensko a.s.		
1.2	Právna forma	akciová spoločnosť		
1.3	Druh žiadosti	Zmena integrovaného povolenia pre - **„Nákladná vrátnica pre vstupné materiály“**		
1.4	Adresa sídla prevádzkovateľa	906 38 Rohožník		
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	-		
1.6	www adresa	www.danucem.com		
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Hannes Pueschel, technický riaditeľ		
1.8	IČO	00 214 973		
1.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ: D26510 NOSE-P: 104.11		
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	Výpis z obchodného registra	Príloha č.	1
1.11	Splnomocnená kontaktná osoba	Ing. Przemyslaw Bochen, Procesný a Environmentálny Manažér tel. č.: +421 911 836 856 przemyslaw.bochen@danucem.com		
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	Danucem Slovensko a.s., závod Rohožník 906 38 Rohožník		

2. Informácie o povoľovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	Danucem Slovensko a.s.
2.2	Adresa prevádzky	906 38 Rohožník
2.3	Umiestnenie prevádzky	Kraj: Bratislavský Okres: Malacky katastrálne územie: obec Rohožník areál Danucem Slovensko a.s.
2.4	Počet zamestnancov	197
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	Dátum začatia činnosti prevádzky: 1975 Ukončenie prevádzky nie je plánované.
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	3 Spracovanie nerastov 3.1 prevádzky na výrobu cementového slinku
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	viac ako 500 t cementového slinku za deň
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	Projektovaná kapacita výroby šedého slinku je 3 500 – 4 000 t za 24 hodín a pre výrobu bieleho slinku je to 450 – 520 t za 24 hodín.
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	Prevádzkovaná kapacita výroby šedého slinku je 3 500 – 4 000 t za 24 hodín a pre výrobu bieleho slinku je to 450 – 520 t za 24 hodín. Prevádzkovaná doba je 8 400 hodín/rok
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 1 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch	R1 – využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom R5 – recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MPŽPRR SR č. 410/2012 Z. z., príloha 1,tab.01	3.2.1 Výroba cementu s projektovanou výrobnou kapacitou cementového slinku v t/deň: > 500 (veľký zdroj) Súčasťou zdroja znečisťovania je časť, ktorá by bola samostatne kategorizovaná nasledovne: 1.1.2 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW: od 0,3 MW do 50 MW (stredný zdroj)
2.12	Trieda skládky odpadov	Nerelevantné

3. Zoznam súhlasov a povolení o ktoré sa v rámci integrovaného povolenia žiada

3.1	V oblasti ochrany ovzdušia	
3.2	V oblasti povrchových vôd a podzemných vôd	§ 3 ods. 3 pism. b) bod. 4 súhlas na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd
3.3	V oblasti odpadov	-
3.4	V oblasti ochrany zdravia ľudí	-
3.5	V oblasti ochrany prírody a krajiny	-
3.6	V oblasti stavebného poriadku	**§ 3 ods. 4 zákona č 39/2013 Z. z. O IPKZ** Vydanie stavebného povolenia na stavbu **„Nákladná vrátnica na vstupné materiály“,** v nasledovnom rozsahu: Nové SO a PS: **SPS 262 – ARM Step 1 – Nákladná vrátnica** **Prevádzkové súbory:** - Technologické zariadenia - Elektroinštalácia **SO 262 - ARM Step 1 – Nákladná vrátnica** **Stavebné objekty:** - Stavebno – technické riešenie - Oceľové konštrukcie - Prípojka vody a kanalizácie Stavebné objekty **SO 262** a prevádzkové súbory PS **262** nadväzujú na jestvujúci objekt „Letisko“ cementárne Rohožník ***Stavebné objekty sa nachádzajú v k.ú. Rohožník, v okrese Malacky na pozemkoch p.č*** 735/188, 735/300, 735/149, 735/260, zapísané na liste vlastníctva č.152, kat. územie obec Rohožník. Všetky dotknuté parcely sú vo vlastníctve prevádzkovateľa (LV č. 152).

4. Ďalšie informácie o prevádzke

4.1	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie – posudzovanie podľa §18 zákona 24/2006	Nie	X	Áno	-
		-			
4.2	Cezhraničné vplyvy	Nie	X	Áno	-

5. Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky

5.1	Územné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Nežiada sa
5.2	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Žiada sa
5.3	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	-
5.4	Meno, priezvisko (názov) a adresa (sídlo) stavebníka	Danucem Slovensko a.s., 906 38 Rohožník	
5.5	Druh, účel a miesto stavby	Druh: **„Nákladná vrátnica na vstupné materiály“** Miesto: Pozemky vo vlastníctve prevádzkovateľa	

5.6	Predpokladaný termín dokončenia stavby (pri dočasnej stavbe dobu jej trvania)	Q2 2025
5.7	Parcelné čísla a druhy (kultúry) stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľnosti	Parcelné čísla 735/188, 735/300, 735/149, 735/260, zapísané na liste vlastníctva č.152, kat. územie obec Rohožník.
5.8	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov, ktoré sa majú použiť ako stavenisko	Parcelné čísla: 735/292, 735/254, 735/259 zapísané na liste vlastníctva č.152, kat. územie obec Rohožník.
5.9	Meno, priezvisko a adresa projektanta	Ing. Gabriel Šoltés, GS Pro s.r.o., Svätoplukova 1566/21, 04 01 Košice
5.10	Údaj o tom, či sa stavba uskutočňuje zhotoviteľom alebo svojpomocou	zhotoviteľom
5.11	Členenie stavby na stavebné objekty	-
5.12	Členenie stavby na prevádzkové súbory	Nové SO a PS: **SO 262 – ARM Step 1 – Nákladná vrátnica** **PS 262 – ARM Step 1 – Nákladná vrátnica**
5.13	Zoznam účastníkov stavebného konania	Ing. Gabriel Šoltés, GS Pro s.r.o., Svätoplukova 1566/21, 04 01 Košice Danucem Slovensko a.s., 906 38 Rohožník Obec Rohožník Školské námestie 1, 906 38 Rohožník Obec Sološnica, Námestie Jána Turzu 527/3, 906 37 Sološnica

6. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

6.1	Názov prevádzky podľa platného integr. povolenia	Danucem Slovensko a.s.
6.2	Číslo platného integrovaného povolenia	4467-8908/37/2008/Ver/370840106 z 24.8.2008 vrátane zmien
6.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	-
6.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	Účelom navrhovanej zmeny je vybudovanie nákladnej vrátnice s možnosťou váženia dovážaných materiálov a surovín ako napríklad alternatívne suroviny, tradičné materiály a podobne do cementárne pomocou nákladných automobilov.

7. Utajované a dôverné údaje

P. č.	Označenie príslušného bodu žiadosti	Utajovaný/dôverný údaj	Dôvody, pre ktoré je tento údaj považovaný za utajovaný/dôverný
	Netýka sa	-	-

B. Údaje o prevádzke a jej umiestnení

1. Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb

Bez zmeny súčasného stavu

2. Mapový list lokalizujúci umiestnenie povoľovanej prevádzky v rámci celého závodu



3. Opis prevádzky - zmena

Riešená časť nadväzuje na štúdiu Skladovania a dávkovania alternatívnych surovín - ARM40, náhradu suroviny vo výrobe cementárenského slinku v rotačnej peci PC2 a dodávaním materiálu ARM (alternative raw materials), ktorý bude riešiť 10% náhradu suroviny v procese výroby cementárenského slinku.

V rámci výstavby novej nákladnej vrátnice, ktorá bude obsahovať jednu cestnú mostovú váhu na vstupe a jednu cestnú mostovú váhu na výstupe sa uvažuje na nevyužívanom pozemku investora v juhozápadnej časti areálu. Obsluha vrátnice bude mať vybudované prevádzkovo-sociálne zázemie pozostávajúce z trojice unimobuniek (kancelárskych) . Nákladné automobily budú pre vstup do závodu využívať vyvolávací systém, aby sa zamedzilo zvýšenému počtu automobilov v závode a tým vznik prípadných kolíznych situácií.

Nákladná vrátnica bude osadená na betónovej ploche mierne vyspádovanej od stredu ku krajom, ktorá bude vyvýšená oproti okolitému terénu s voľným odtekaním dažďovej vody na okolitý trávnatý terén, kde bude voda voľne vsakovať. V rámci stavebných úprav bude upravená časť jestvujúceho oplotenia, osadí sa nová oceľová cestná brána manuálne ovládaná a oceľová bránka pre peších.

Kancelárske unimobunky slúžiace pre obsluhu nákladnej vrátnice budú napojené na prípojku elektrickej energie, na prípojku vody a prípojku splaškovej kanalizácie. Elektrická prípojka, prípojka pitnej vody a splaškovej kanalizácie bude z priľahlého jestvujúceho objektu, kde budú zriadené pre personál vrátnice toalety. Pri objekte sa osadí na rozvod úžitkovej vody nadzemný hydrant. Kancelárske unimobunky budú vybavené osvetlením, kuchynským kútikom, klimatizáciou a vykurovaním. Vetranie bude zabezpečené pomocou otváraných okien.

Cestné mostové váhy budú v nadzemnom prevedení uložené na prefabrikovaných základoch, ktoré budú súčasťou dodávky samotnej váhy. Nábehy na váhu budú vytvorené pomocou železobetónových prefabrikovaných dielov, ktoré budú súčasťou dodávky váhy. Cestná váha bude pozostávať z troch samostatných vážiacich dielov, ktoré budú osadené na 8ks tenzometrických snímačoch. Cestná váha bude uzemnená.

Riešená časť nadväzuje cielený rozvoj prevádzky cementárne v súvislosti so znižovaním uhlíkovej stopy priamych a nepriamych skleníkových plynov, konkrétne emisií CO_2. Tretia vstupná / výstupná nákladná vrátnica zníži počet prejazdov cez centrum cementárne a tým zvýši v priamej úmere bezpečnosť pohybu mechanizmov a zamestnancov prevádzky. Vrátnica bude tvorená dvomi cestnými váhami, teda na vstupe a výstupe, prevádzkovo-sociálne zázemie pozostávajúce z unimobuniek.

Vstupy a výstupy nákladných automobilov budú regulované vyvolávacím systémom a vstupnými rampami. Celý projekt bude realizovaný s dôrazom na reguláciu vstupu nepovoleným osobám

Vrátnica bude vybavená rovnakou technológiou aká je používaná na vstupných vrátniciach a to:

- Vstupným vážiacim terminálom 262-2LA.C1 s váhou 262-2LA.W1
- Výstupným vážiacim terminálom 262-2LB.C1 s váhou 262-2LB.W1
- Registračným parkovacím terminálom 262-2UA.C1
- Veľkoplošným displejom 262-2UB.N1
- Dvojicou kamier na vstupe aj výstupe pre čítanie ŠPZ
- Vstupnou a výstupnou závorou

Pôdorysové rozmery zostavy sú 15 099 mm x 2435 mm, pôdorysová plocha je 37m^3, výška kontajnerov je 2600 mm.

Riešenie dopravy, pripojenie stavby na dopravný systém

Charakteristiky dopravnej polohy voľnejšie vymedzeného územia súvisiaceho so závodom Danucem Slovensko a.s., cementáreň Rohožník definujú vzťahy územia k prvkom nadradenej komunikačnej sústavy. Dopravne funkčne nadradenú sieť dopravnej infraštruktúry v širšie vymedzenom území reprezentuje v prvom rade štátna cesta E501 spájajúca mestá Trnava a Malacky. Touto cestou je zabezpečený prístup na rýchlostné cesty a diaľničnú sieť. Poloha cementárne je z dopravného hľadiska dobrá, nakoľko existujúca dopravná infraštruktúra zabezpečuje prepojenie s nadradeným komunikačným systémom.

Výrobné činnosti sa v prevádzke cementárne v Rohožníku realizáciou stavby nemenia a nepríde k výrubu stromov a kríkov. Počas realizácie stavby neprebehnú žiadne búracie práce.

4. Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly

Bez zmeny súčasného stavu.

5. Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky

Bez zmeny súčasného stavu.

C. Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú

V zmysle znenia aktuálne platného IP povolenia a Prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov.

1. Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú

Bez zmeny súčasného stavu

1.1. Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok

Bez zmeny súčasného stavu

1.2. Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely

Bez zmeny súčasného stavu

1.3. Voda používaná na pitné a sociálne účely

Bez zmeny súčasného stavu

2. Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú

Bez zmeny súčasného stavu

2.1. Výrobky alebo skupiny určených výrobkov

Bez zmeny súčasného stavu

2.2. Medziprodukty

Bez zmeny súčasného stavu

3. Energie v prevádzke používané alebo vyrábané

Bez zmeny súčasného stavu

3.1. Vstupy energie a palív, stlačeného vzduchu

Bez zmeny súčasného stavu

3.2. Vlastná výroba energií z palív

Bez zmeny súčasného stavu

3.3. Opis všetkých spotrebičov energií, dodávky stlač. vzduchu

Bez zmeny súčasného stavu

3.4. Využitie energií

Bez zmeny súčasného stavu

3.5. Merná spotreba energie, stlačeného vzduchu

Bez zmeny súčasného stavu

D. Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí

1. Znečisťovanie ovzdušia

Bez zmeny súčasného stavu, realizácia stavby nepredpokladá nový zdroj znečisťovania ovzdušia.

1.1. Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zapáchajúcich látok a spôsob zachytávania emisií

P. č.	Bilancia - emisie
1	Pri uvedenej činnosti budú vznikať len TZL z chodu motorov nákladných automobilov. Prevádzka nákladnej vrátnice nebude produkovať TZL.

1.2. Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií

Bez zmeny súčasného stavu.

2. Znečisťovanie povrchových vôd

Bez zmeny súčasného stavu.

2.1. Recipienty odpadových vôd

Bez zmeny súčasného stavu.

2.2. Produkované odpadové vody

Realizovaním stavby ARM Step 1 - Nákladná vrátnica sa doterajší systém ochrany povrchových a podzemných vôd v areály prevádzky cementárne Rohožník, Danucem Slovensko a.s. nemení.
Počas realizácie stavby zhotoviteľ diela / stavby zodpovedá za technický stav stavebných mechanizmov a organizuje postup stavebných činností tak, aby nedošlo k znečisteniu vôd.
Prevádzka nákladnej vrátnice sa musí riadiť schváleným doplneným prevádzkovo- manipulačným poriadkom.

2.2.1. Zoznam zdrojov odpadových vôd

Bez zmeny súčasného stavu.

2.2.2. Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd

Bez zmeny súčasného stavu.

2.3. Odpadové vody preberané od iných pôvodcov

Bez zmeny súčasného stavu.

2.3.1. Zoznam preberaných odpadových vôd

Bez zmeny súčasného stavu.

2.3.2. Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd

Bez zmeny súčasného stavu.

2.4. Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd

Bez zmeny súčasného stavu.

2.5. Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém

Bez zmeny súčasného stavu.

2.6. Odpadové vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

Bez zmeny súčasného stavu

2.6.1. Zoznam zdrojov odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

Bez zmeny súčasného stavu

2.6.2. Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

Bez zmeny súčasného stavu

2.6.3. Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

Bez zmeny súčasného stavu

3. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd

Bez zmeny súčasného stavu

3.1. Znečisťovanie podzemných vôd

Bez zmeny súčasného stavu

3.1.1. Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

Bez zmeny súčasného stavu

3.1.2. Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

Bez zmeny súčasného stavu

3.1.3. Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy)

Bez zmeny súčasného stavu

3.1.4. Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

Bez zmeny súčasného stavu

3.2. Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach

Bez zmeny súčasného stavu

3.2.1. Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy

Bez zmeny súčasného stavu

3.2.2. Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy

Bez zmeny súčasného stavu

3.2.3. Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

3.3. Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami a pri prevádzke skládky

Bez zmeny súčasného stavu

3.4. Nakladanie s odpadmi

3.4.1. Zdroje a množstvá produkovaných odpadov počas výstavby

Špecifikácia predpokladaných odpadov vzniknutých pri stavebných prácach:

Katalógové číslo	Názov	Kategória odpadov	Množstvo (t/rok)	Spôsob nakladania s odpadmi
15 01 02	Obaly z plastov	O	0,050	R1/R3
17 01 01	Betón	O	265,000	R5
17 02 01	Drevo	O	0,050	R3
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O	0,250	R5, D1
17 04 05	Železo a oceľ	O	0,250	R4
17 04 11	Káble a iné ako uvedené v 17 04 10	O	0,025	R4
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	570,000	R13
17 05 06	Výkopová zemina iné ako uvedené v 17 05 05	O	500,000	R13
17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 05 05	O	0,050	D1

3.4.2. Zdroje a množstvá produkovaných odpadov počas prevádzky

Bez zmeny súčasného stavu

4. Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov

V zmysle aktuálne platného IP povolenia a Prevádzkového poriadku na zhodnocovanie odpadov

5. Zdroje hluku

5.1 P. č.	Zdroj hluku	Opis zdroja hluku	Hladina akustického výkonu L_{WA} v dB
	-	Pri výstavbe nevzniknú žiadne nové technologické zariadenia produkujúce hluk. Zdrojom hluku v areáli cementárne sú jestvujúce technologické zariadenia. Predpokladaná hladina hluku v exteriéri by nemala prekročiť 75dB. Navrhovaná stavba hlukové pomery vo vzťahu k prevádzke cementárne nezmení. Súvislá obytná zástavba sa nachádza vo vzdialenosti 600m a viac od prevádzky. Vďaka tejto vzdialenosti a vďaka tomu, že sa hlukové pomery predmetnou stavbou nezmenia, vplyv závodu na obytnú zástavbu sa z hľadiska hlučnosti nemení.	-

5.2	Hodnoty ekvivalentných hladín A hluku L_{Aeq} v dB v dotknutom území spôsobené prevádzkou			
P. č.	Miesto merania	Denný čas		Nočný čas	
		Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)	Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)
	-	-	-	-	-

-	-

Podmienky prevádzky sa nemenia.

6. Vibrácie

Bez zmeny súčasného stavu

E. Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste

1. Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia

1.1. Mapa lokality a širšie vzťahy

Bez zmeny súčasného stavu

2. Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia

Bez zmeny súčasného stavu

3. Staré záťaže, realizované i plánované nápravné opatrenia

Bez zmeny súčasného stavu

F. Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií

1. Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií

Bez zmeny súčasného stavu

2. Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)

2.1	Zložka životného prostredia	-
2.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	-
2.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	-
2.4	Stručné zdôvodnenie technológie a techniky	-
2.6	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	-
2.7	Účinnosť technológie a techniky	-
2.8	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	-
2.9	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	-

G. Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke

1. Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov

Bez zmeny súčasného stavu, v zmysle aktuálne platného IP povolenia si prevádzkovateľ môže zhodnocovať odpady, ktoré vyprodukuje sám v zmysle.

2. Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov

Bez zmeny súčasného stavu

H. Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

1. Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

Bez zmeny súčasného stavu

2. Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

Bez zmeny súčasného stavu

I. Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

1. Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

Bez zmeny súčasného stavu

2. Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšími dostupnými technikami

2.1. Znečisťovanie ovzdušia

Bez zmeny súčasného stavu

2.2. Znečisťovanie vody a pôdy

Bez zmeny súčasného stavu

J. Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov

1. Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok

Bez zmeny súčasného stavu

2. Opatrenia na hospodárne využitie energie

Bez zmeny súčasného stavu

3. Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov

Nerelevantné

4. Opatrenia na vylúčenie rizík

Nerelevantné

5. Opatrenia systému environmentálneho manažmentu

Nerelevantné

6. Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia

Nerelevantné

7. Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)

Spoločnosť Danucem Slovensko a.s. Je držiteľom certifikátu ISO 14001, ktorého súčasťou je aj environmentálna politika, ktorá je zverejnená na webovej stránke spoločnosti www.danucem.com

K. Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky a opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po ukončení jej činnosti a opatrení na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu

Nerelevantné

L. Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

P. č.	Zhrnutie
1.	**Základné údaje:** Prevádzkovateľ: Danucem Slovensko a.s. Adresa: 906 38 Rohožník www adresa: http://www.danucem.com Štatutárny zástupca: Hannes Pueschel – technický riaditeľ IČO: 0000214973 Spracovateľ žiadosti: Danucem Slovensko a.s. Rohožník **Názov prevádzky**: Danucem a.s. Rohožník Adresa: 906 38 Rohožník Počet zamestnancov: 195 Dátum začatia činnosti prevádzky: r.1975 **Umiestnenie stavby a prevádzky :** Kraj: Bratislavský samosprávny kraj Okres: Malacky Obec: Rohožník Katastrálne územie: Rohožník Parcelné čísla stavebného pozemku: Parcelné čísla 735/188, 735/300, 735/149, 735/260, zapísaná na LV č. 152 k. ú. Rohožník Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb : Parcelné čísla: 735/292, 735/254, 735/259 zapísaná na LV č. 152 k. ú. Rohožník List vlastníctva : LV č.152, registra „C“ Druh pozemkov: ostatné plochy. **Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ:** 3 Spracovanie nerastov 3.1 prevádzky na výrobu cementového slinku **Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ):** viac ako 500 t cementového slinku za deň **Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra:** 3 500 – 4 000 t za 24 hodín pre výrobu šedého slinku 450 – 520 t za 24 hodín pre výrobu bieleho slinku **Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MPŽPRR SR č. 410/2012 Z.z** 3.2 Výroba cementu s projektovanou výrobnou kapacitou cementového slinku v t/deň: >500 (veľký zdroj) **Súčasťou je časť, ktorá by bola samostatne kategorizovaná nasledovne:** Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW:od 0,3 MW do 50 MW (stredný zdroj) **Zoznam súhlasov a povolení o ktoré sa v rámci integrovaného povolenia žiada** § 3 ods. 3 pism. b) bod. 4 súhlas na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd **Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia**: Účelom navrhovanej zmeny je vytvorenie nákladnej vrátnice s možnosťou váženia dovážaného materiálu ARM (alternative raw materials) do cementárne pomocou nákladných automobilov, ktorý bude riešiť 10% náhradu suroviny v procese výroby cementárskeho slinku v rotačnej peci PC2.

M. Návrh podmienok povolenia

1. *Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke.*

Bez zmeny súčasného stavu

2. *Určenie emisných limitov*

Bez zmeny súčasného stavu

3. *Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník*

Bez zmeny súčasného stavu

4. *Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie*

Bez zmeny súčasného stavu

5. *Podmienky hospodárenia s energiami*

Bez zmeny súčasného stavu

6. *Opatrenia pre predchádzanie haváriám, a obmedzovanie ich následkov*

Bez zmeny súčasného stavu

7. *Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania*

Bez zmeny súčasného stavu

8. *Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky*

Bez zmeny súčasného stavu

9. *Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému*

Bez zmeny súčasného stavu

10. *Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke*

Realizácia projektu nepredpokladá potrebu na skúšobnú prevádzku.

N. Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv

P. č.	Zoznam účastníkov konania
1.	Danucem Slovensko a.s., 906 38 Rohožník
2.	Obec Rohožník Školské námestie 1, 906 38 Rohožník
3.	Obec Sološnica, Námestie Jána Turzu 527/3, 906 37 Sološnica
4.	Ing. Gabriel Šoltés, GS Pro s.r.o., Svätoplukova 1566/21, 04 01 Košice

P. č.	Zoznam dotknutých orgánov
1.	Okresný úrad v Malackách, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Záhorácka 2942/60A, 901 01 Malacky
2.	Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Ružinovská 4813/8,821 01 Bratislava
3.	Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Malackách, Legionárska 882, 901 01 Malacky
4.	Technická inšpekcia, a.s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava

O. Prehlásenie

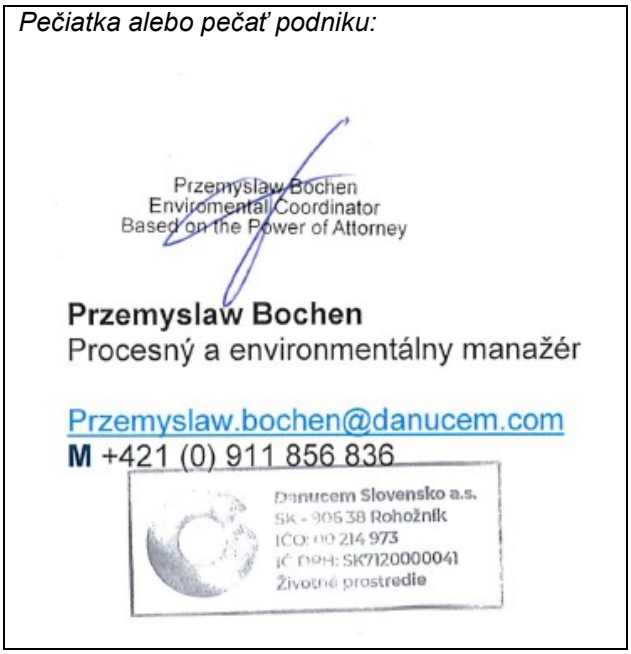
Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletné.

Podpísaný:_____ **Dátum:** 19.2.2025
(zástupca organizácie)

Vypísať meno podpisujúceho: Przemyslaw Bochen

Pozícia v organizácii: Procesný a environmentálny manažér, Splnomocnená osoba

Pečiatka alebo pečať podniku:



P. Prílohy k žiadosti

1. *Údaje s označením „utajované a dôverné“*

Nie sú

2. *Ďalšie doklady*

2a	Ďalšie doklady :					
P. č.						Príloha č.
1	Výpis z obchodného registra					1
2	Poverenie Przemyslaw Bochen					2
3	Projektová dokumentácia					3
4	Obec Rohožník_vyjadrenie 4665/24/KOM					4
5	OR HaZZ MA_rozhodnutie ORHZ-MA1-2024/001139-002					5
6	Technická inšpekcia a.s., BA_odborné stanovisko č. 20997/1/2024-OS-01					6
7	OÚ MA_vyjadrenie OU-MA-OSZP-2024/022006-002					7
8	Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto so sídlom v Bratislave, vyjadrenie RÚVZBA/OPPL/1236/263/2025					8
P. č.	Rozhodnutia a vyjadrenia orgánov verejnej správy, vydané pred podaním žiadosti, ktoré sa vzťahujú na prevádzku					Príloha č.
	Zložka	Druh povolenia, súhlasu, rozhodnutia, atď., kto vydal	Dátum vydania	Platnosť do	Číslo jednacie príslušného spisu	
P. č.	Záverečné stanovisko z procesu posudzovania vplyvu na životné prostredie, ak sa na prevádzku vyžaduje					Príloha č.
	Nie					-
P. č.	Návrh programu alebo program odpadového hospodárstva					Príloha č.
	Nie					-
P. č.	Bezpečnostná správa, ak sa na prevádzku vyžaduje a ak súčasťou integrovaného konania je stavebné konanie					Príloha č.
	Nie					-
P. č.	Výpis zásad a regulatívov z územného plánu zóny, ak je zariadenie v zóne, na ktorú bol spracovaný územný plán zóny					Príloha č.
	Nie					-
P. č.	Územné rozhodnutie, ak má ísť o novú prevádzku alebo rozšírenie jestvujúcej prevádzky					Príloha č.
	Nie					-
P. č.	Dokumentácia a projekt stavby v rozsahu potrebnom na stavebné konanie, ak súčasťou integrovaného povoľovania je stavebné konanie, okrem rozhodnutí, súhlasov, vyjadrení, posudkov a stanovísk orgánov, ktoré sú dotknutými orgánmi v integrovanom povoľovaní					Príloha č.
	Nie					-
P. č.	Ďalšie doklady požadované podľa zložkových právnych predpisov v ŽP:					Príloha č.
	Oblasť ŽP	Druh dokumentu	Dátum			
	-	-	-			-
P. č.	Prílohy vyplývajúce z odkazov uvedených v žiadosti					Príloha č.
	-					-
P. č.	Imisno-prenosové posúdenie, rozptylová štúdia o kvalite ovzdušia					Príloha č.
	-					-
P. č.	Aktuálne protokoly z výsledkov meraní (emisie do ovzdušia, vôd, pôdy, kvalita vôd v dotknutom toku, hluková štúdia, a iné)					Príloha č.
	-					-
P. č.	Materiálová bilancia prevádzky					Príloha č.
	-					-
P. č.	Doklad o zaplatení správneho poplatku					Príloha č.
	-					-

3. Zoznam použitých skratiek a značiek

P. č.	Použitá skratka a značka
1.	AMS – automatizovaný monitorovací systém
2.	BAT – najlepšia dostupná technika (BestAvailableTechnique)
3.	EL - emisný limit
4.	IPKZ – integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania
5.	KBÚ – karta bezpečnostných údajov
6.	NH_3 – amoniak
7.	NO – nebezpečný odpad
8.	NO_x – oxidy dusíka
9.	OÚ OSŽP – okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie
10.	RP BC - rotačná pec na výrobu bieleho cementu
11.	RP PC2- rotačná pec na výrobu portlandského (sivého) cementu
12.	SIŽP – Slovenská inšpekcia životného prostredia
13.	SNCR – selektívna nekatalytická redukcia NOx
14.	ZL – znečisťujúce látky
15.	PZL – plynné znečisťujúce látky
16.	TZL – tuhé znečisťujúce látky