

Žiadosť
o povolenie zmeny č. 33 integrovaného povolenia
pre prevádzku „Výroba a súvisiace činnosti“
Bekaert Hlohovec, a.s.

podľa § 3 zákona č. 39/2013 Z.z.
o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia

november/2020

Obsah

A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

- 1 Základné informácie
- 2 Informácie o povolovanej prevádzke
- 3 Informácie o zmene
- 4 Zoznam súhlasov a povolení o ktoré sa v rámci integrovaného povolenia žiada
- 5 Utajované a dôverné údaje

B Údaje o prevádzke a jej umiestnení

- 1 Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb
- 2 Mapový list lokalizujúci umiestnenie povolovanej prevádzky v rámci celého závodu
- 3 Opis prevádzky
- 4 Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly
- 5 Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky

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

- 1 Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú
 - 1.1 Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok
 - 1.2 Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely
 - 1.3 Voda používaná na pitné a sociálne účely
- 2 Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú
 - 2.1 Výrobky alebo skupiny určených výrobkov
 - 2.2 Medziprodukty
- 3 Energie v prevádzke používané alebo vyrábané
 - 3.1 Vstupy energie a palív
 - 3.2 Vlastná výroba energií z palív
 - 3.3 Opis všetkých spotrebičov energií
 - 3.4 Využitie energií
 - 3.5 Merná spotreba energie

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
 - 1.1 Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zapáchajúcich látok a spôsob zachytávania emisií
 - 1.2 Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií
- 2 Znečisťovanie povrchových vôd
 - 2.1 Recipienty odpadových vôd
 - 2.2. Produkované odpadové vody
 - 2.2.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd
 - 2.2.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd
 - 2.3 Odpadové vody preberané od iných pôvodcov
 - 2.3.1 Zoznam preberaných odpadových vôd
 - 2.3.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd
 - 2.4 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd
 - 2.5 Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém
 - 2.6 Odpadové vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie
 - 2.6.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

- 2.6.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
- 2.6.3 *Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
- 3 **Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd**
 - 3.1 **Znečisťovanie podzemných vôd**
 - 3.1.1 *Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd*
 - 3.1.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd*
 - 3.1.3 *Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy)*
 - 3.1.4 *Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém*
 - 3.2 **Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach**
 - 3.2.1 *Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy*
 - 3.2.2 *Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy*
 - 3.2.3 *Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém*
 - 3.3 **Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a pri prevádzke skládky**
- 4 **Nakladanie s odpadmi**
 - 4.1 *Zdroje a množstvá produkovaných odpadov*
 - 4.2 *Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov*
- 5 **Zdroje hluku**
- 6 **Vibrácie**

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*
- 2 Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia
- 3 Staré záťaže, realizované i plánované nápravné opatrenia

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

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

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

I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

- 1 Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou
- 2 Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšími dostupnými technikami
 - 2.1 *Znečisťovanie ovzdušia*
 - 2.2 *Znečisťovanie vody a pôdy*

- 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
 - 2 Opatrenia na hospodárne využitie energie
 - 3 Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov
 - 4 Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky
 - 5 Opatrenia systému environmentálneho manažmentu
 - 6 Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia
 - 7 Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)
- 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**
- L Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia**
- M Návrh podmienok povolenia**
- 1 Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke
 - 2 Určenie emisných limitov
 - 3 Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník
 - 4 Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie
 - 5 Podmienky hospodárenia s energiami
 - 6 Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich následkov
 - 7 Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania
 - 8 Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky
 - 9 Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému
 - 10 Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke
- N Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv**
- O Prehlásenie**
- P Prílohy k žiadosti:**
- 1 Údaje s označením „utajované a dôverné“
 - 2 Ďalšie doklady
 - 3 Zoznam použitých skratiek a značiek

A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

1. Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa	Bekaert Hlohovec, a.s.		
1.2	Právna forma	a.s. (akciová spoločnosť)		
1.3	Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka podľa zákona o IPKZ	x	
		Nová prevádzka podľa zákona o IPKZ	-	
		Nová prevádzka podľa zákona o IPKZ	-	
		Nová prevádzka, pre ktorú začne stavebné konanie po nadobudnutí účinnosti zákona o IPKZ	-	
1.4	Adresa sídla prevádzkovateľa	Mierová 2317, 920 28 Hlohovec		
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	Adresa sa nelíši.		
1.6	www adresa	http://www.bekaert.com/		
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Jozef Filo – člen predstavenstva Branislav Šimo – člen predstavenstva		
1.8	IČO	362 340 52		
1.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ: 27 340 NACE: 24340 NOSE-P: 105.01		
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	Kópia	Príloha č.	3
1.11	Splnomocnená kontaktná osoba	Meno: Ing. Blanka Lackovičová, funkcia: Špecialista ŽP Adresa: Mierová 2317, 920 28 Hlohovec tel.: +421903733917 e-mail: blanka.lackovicova@bekaert.com		
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti o zmenu	Bekaert Hlohovec, a.s. Mierová 2317, 920 28 Hlohovec Ing. Katarína Jakušová tel.: +421904788670 e-mail: katarina.jakusova@bekaert.com		

2. Informácie o povol'ovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	Výroba a súvisiace činnosti
2.2	Adresa prevádzky	Mierová 2317, 920 28 Hlohovec
2.3	Umiestnenie prevádzky	Kraj: Trnavský Okres: Hlohovec Obec: Hlohovec Katastrálne územie: 816 248 Lokalita: Územie, na ktorom sa nachádza prevádzka, je situované v intraviláne mesta Hlohovec, v priemyselnom areáli bývalej Drôtovne, na severovýchodnom okraji mesta. Dotknuté územie na juhozápade susedí s jestvujúcou železničnou traťou Leopoldov – Zbehy a železničnou stanicou Hlohovec. Na severe sa nachádza poľnohospodárska pôda a vinohrady, na juhu a juhozápade železničný koridor a areál fy Saneca, na západe fy. Lubonas a firmami v areáli bývalého Mieru, škola a autoservis a na východe poľnohospodárska pôda. Verejný priestor a trvalo obývané objekty sa nachádzajú vo vzdialenosti od cca 500 do 1000 m od hraníc areálu. Dotknuté parcely: - Parcela č. 2389/91, 2389/57
2.4	Počet zamestnancov	1629
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	Rok začatia: 1969 Predpokladaný rok ukončenia: prevádzkovateľ neplánuje ukončiť prevádzku

2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	2.Výroba a spracovanie kovov 2.3. Spracovanie železných kovov: c) nanášanie ochranných povlakov z roztavených kovov so spracúvaným množstvom väčším ako 2 t surovej ocele za hodinu 2.6. Povrchová úprava kovov alebo plastov pomocou elektrolytických alebo chemických postupov, ak je objem používaných vaní väčší ako 30 m ³
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	objem kúpeľov > 30 m ³ spracúvané množstvo viac ako 2 t surovej ocele za hodinu
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	objem kúpeľov 634,6 m ³ spracúvané množstvo cca 17,7 t/hod
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	Prevádzkovaná kapacita – 634,6 m ³ , 17,7 t/hod prevádzkovaná doba - 8400 hod, 4-zmenná prevádzka a 3-zmenná
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 1 a 2 zák. č. 79/2015	žiadne (vykonávané zhromažďovanie)
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	2.9.1 Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškovaného lakovania: b) pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov > 30 m ³ 1.1.2 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom väčším alebo rovným 0,3 MW a menej ako 50 MW
2.12	Trieda skládky odpadov	Nevyskytuje sa.

3. Informácie o zmene

3.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Výroba a súvisiace činnosti
3.2	Číslo platného integrovaného povolenia	4558/OIPK-1302/06-Mz,Ve/370710105, 1129-14490/37/2007/Gaj/370710105/U1 1129-29023/37/2007/Gaj/370710105/Z2 1899-1017/37/2008/Gaj/370710105 /Z3 436-19568/37/2008/Sta,Gaj/370710105/Z4 1899-38117/37/2008/Gaj/370710105/Z5 390-5425/37/2009/Sta,Gaj/370710105/Z6 7317-29734/37/2009/Gaj/370710105/Z6-SP 10374-6430/37/2010/Gaj/370710105/Z7 6482-2176/37/2012/Gaj/370710105/Z8 8735-12124/37/2013/Pro/370710105/Z9 8736-26025/37/2013/Pro/370710105/KR-Z10 3123-16832/37/2013/Pro/370710105/Z11 3631, 4776-21795/2014/Kri,Čás/370710105/Z12, Z14-SP 362-449/2015/Čás/370710105/Z13-KR 1095, 2556-11450/2015/Čás/370710105/Z15-SkP,Z16-OdS 5254-28666/2015/Čás/370710105/Z17-SP.KR 6169-31499/2015/Jak/370710105/Z18-SP 493-5237/2016/Čás/370710105/Z19-SP 4645-21182/2016/Čás/370710105/Z20

		2677,2802-11370/2017/Jak,Čás/370710105/Z21-SP,Z22 12642002/2018/Čás/370710105/Z23 3049-19180/2018/Čás/370710105/Z24-SP 3664-23219/2018/Jur/370710105/Z25 499-869/2019/Čás/370710105/Z26-SP 900-7354/2019/Kap/370710105/Z28-SP 3209-14377/2019/Čás/370710105/Z29 1424-15844/2019/Jur/370710105/Z27 7123-38589/Šin/370710105/Z30-DSP,Ods 9191-49517/2020/Gál/370710105/Z31 5118-16721/2020/Čás/370710105/Z32			
3.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie	x	Áno	-
		Práve prebieha	-	Príloha č.	-
3.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	O zmenu integrovaného povolenia žiadame z dôvodu: - zmeny stavby pred dokončením „P2 Medzisklad kyselín“. Stavba „P2 – Medzisklad kyselín“ bola povolená zmenou integrovaného povolenia č. 499-869/2019/Čás/370710105/Z26-SP			
3.5	Stavebné objekty a prevádzkové súbory	Stavebné objekty: E1.1 Architektonicko-stavebné riešenie E1.2 Statika E1.3 Protipožiarne zabezpečenie stavby Prevádzkové súbory: G1.1 Technologické zariadenia a potrubné rozvody G1.2 Prevádzkový rozvod silnoprúdu a MaR G1.2.1 Protokol o určení vonkajších vplyvov Katastrálne územie: Hlohovec, okres: Hlohovec Pozemky dotknuté výstavbou: - Parcela č. 2389/91, 2389/57 Susedné pozemky: - Parcela č. 2389/1, 2389/58, 2389/27, 2389/57, 2389/46 Vlastník pozemkov: Bekaert Hlohovec, a.s. List vlastníctva: 6827			

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

4.1	V oblasti povrchových vôd a podzemných vôd	Udelenie súhlasu na uskutočnenie stavieb a zariadení, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ Vyjadrenie k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 8. zákona o IPKZ
4.2	V oblasti ochrany prírody a krajiny	Vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia zmeny stavby pred dokončením podľa § 3 ods. 3 písm. g) zákona o IPKZ
4.3	V oblasti stavebného konania	Vydanie zmeny stavby pred dokončením podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ
4.4	Východisková správa	Schválenie dodatku k východiskovej správe (spracovateľ DEKONTA Slovensko, spol. s r.o., v termíne jún 2020) podľa § 8 ods. 4 zákona o IPKZ

5. Utajované a dôverné údaje –

B Údaje o prevádzke a jej umiestnení

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

P. č.	Opis prevádzky
1.	<p>P2 – Medzisklad kyselín:</p> <p>Stavba bude situovaná zo severnej strany, vedľa haly P2 do zeleného pásu medzi halou a vnútroareálovou komunikáciou.</p> <p>Slúžiť bude ako medzisklad HCl - čistej a regenerovanej kyseliny. Odtiaľ samospádom budú napájané Moriareň a technologické linky PZ1/PZ4 a PZ2/PZ3.</p> <p>Zastavaná plocha objektom: 57,0 m²</p> <p>Počet podlaží: 2</p> <p>Obostavaný priestor 520 m³</p> <p>Nádrže: 4 ks o objeme á 30 m³ 1 ks o objeme á 15 m³ (pre moriareň)</p> <p>Stavba bude stavebne riešená ako samostatne stojaci objekt pôdorysných rozmerov 8,8x4,6 m + 3,9 x 4,6 m.</p> <p>Objekt bude funkčne rozdelený na dve časti:</p> <ul style="list-style-type: none">- horné podlažie, ktoré bude slúžiť ako záchytná nádrž,- spodné podlažie, ktoré bude slúžiť ako nepriepustná havarijná nádrž. <p>Spodná časť objektu bude zo železobetónovej konštrukcie a horná časť bude z ocelevej konštrukcie s plným oceľovým zábradlím. Výstup na horné podlažie bude oceľovým rebríkom.</p> <p>Záchytná nádrž je prepadovým potrubím prepojená s havarijnou nádržou. Záchytná a havarijná nádrž budú opatrené kyselinovzdorným dvojzložkovým epoxidovým náterom.</p> <p>Popis zmien oproti pôvodnej projektovej dokumentácii:</p> <ul style="list-style-type: none">- v rámci zmeny stavby je plánovaná inštalácia piatich nádrží- počet čerpadiel sa zo štyri zníži na dva kusy- mení sa tvar Medziskladu kyselín, zväčšuje sa havarijná nádrž a mení sa konštrukcia nadzemnej plošiny zo železobetónovej na oceľovú <p>Napojenie na inžinierske siete:</p> <p>Objekt je napojený na vnútroareálovú komunikáciu, na el. sieť prípojkou NN v sieti Haly P2.</p>

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

Bez zmeny.

3. Opis prevádzky

P. č.	Názov technologického uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika
1.	Nádrž T11 na regenerovanú HCl	1x30 m ³	Plastová stojatá nádrž z polyetylénu
2.	Nádrž T12A na čistú HCl	1x30 m ³	
3.	Nádrž T12B na čistú HCl	1x30 m ³	
4.	Nádrž T13 na opotrebovanú HCl	1x30 m ³	Plastová stojatá nádrž z polypropylénu
5.	Nádrž H8 (pre moriareň) Na opotrebovanú HCl	1x15 m ³	

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

4.1	Názov blokovej schémy	Slovný opis	Príloha č.
P. č.			
Netýka sa.			

5. Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky

P. č.	Vypracovaná v zmysle zákona	Príloha č.
	Bude vypracovaná k uvedeniu do prevádzky	-

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

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

1.1 Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok

Bez zmeny.

1.2 Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely

Bez zmeny.

1.3 Voda používaná na pitné a sociálne účely

Bez zmeny.

2. Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú

Bez zmeny.

3. Energie v prevádzke používané alebo vyrábané

Energie v prevádzke používané:
V projekte je riešené napojenie čerpadiel.

Základné parametre navrhovaného zariadenia

Inštalovaný výkon

Pi = 25 kW

Súčasný príkon

Ps = 14 kW

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

1.1 Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zápachajúcich látok a spôsob zachytávania emisií

Prevádzka nádrží medziskladu kyselín nemá vplyv na znečisťovanie ovzdušia.

1.2 Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií

Bez zmeny.

1. Znečisťovanie povrchových vôd

Bez zmeny.

2. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd

Bez zmeny.

3. Nakladanie s odpadmi

Odpady vznikajúce počas realizácie stavby:

Počas realizácie navrhovanej zmeny sa očakáva vznik odpadov charakteristických pre stavebnú činnosť.

P. č.	Označenie odpadu + názov odpadu	Miesto vzniku odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Fyzikálne a chemické vlastnosti odpadu	Vyprodukované množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovania / zhodnocovania odpadu
1.	15 01 01 obaly z papiera a lepenky	Medzisklad kyselín P2	Zhromažďovanie u pôvodcu	O	0,05	Zmluvná oprávnená externá firma
2.	15 01 02 obaly z plastov	Medzisklad kyselín P2	Zhromažďovanie u pôvodcu	O	0,05	Zmluvná oprávnená externá firma
3.	17 01 01 betón	Medzisklad kyselín P2	Zhromažďovanie u pôvodcu	O	0,1	Zmluvná oprávnená externá firma
4.	17 02 01 drevo	Medzisklad kyselín P2	Zhromažďovanie u pôvodcu	O	0,03	Zmluvná oprávnená externá firma
5.	17 04 05 Železo a oceľ	Medzisklad kyselín P2	Zhromažďovanie u pôvodcu	O	0,05	Zmluvná oprávnená externá firma
6.	17 05 06 výkopová zemina iná ako uvedená v 170505	Medzisklad kyselín P2	Zhromažďovanie u pôvodcu	O	130,0	Zmluvná oprávnená externá firma

Odpady vznikajúce počas prevádzky:

Počas prevádzky medziskladu kyselín nebudú vznikať žiadne odpady, nakoľko objekt slúži na uskladnenie.

1. Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov

Netýka sa.

2. Zdroje hluku

Bez zmeny.

3. *Vibrácie*

Bez zmeny.

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

Bez zmeny.

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.

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.

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

Bez zmeny.

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.

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

Bez zmeny.

I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

Bez zmeny.

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

Bez zmeny.

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

Bez zmeny.

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

Identifikácia žiadateľa: Bekaert Hlohovec, a.s.
Mierová 2317, 920 28 Hlohovec
IČO: 362 340 52

Zdôvodnenie žiadosti:

O zmenu integrovaného povolenia žiadame z dôvodu zmeny stavby pred dokončením „P2 Medzisklad kyselín“. Stavba „P2 – Medzisklad kyselín“ bola povolená zmenou IPKZ č. 499-869/2019/Čas/370710105/Z26-SP.

Názov prevádzky: Výroba a súvisiace činnosti

Opis prevádzky a jej základných parametrov:

Miesto : Mierová 2317, 920 28 Hlohovec

Kategorizácia činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č. 1 zákona o IPKZ:

2. Výroba a spracovanie kovov

2.3. Spracovanie železných kovov:

c) nanášanie ochranných povlakov z roztavených kovov so spracúvaným množstvom väčším ako 2 t surovej ocele za hodinu

2.6. Povrchová úprava kovov alebo plastov pomocou elektrolytických alebo chemických postupov, ak je objem používaných vaní väčší ako 30 m³

Opis zmien v prevádzke:

P2 – Medzisklad kyselín:

Stavba bude situovaná zo severnej strany, vedľa haly P2 do zeleného pásu medzi halou a vnútroareálovou komunikáciou.

Slúžiť bude ako medzisklad HCl - čistej a regenerovanej kyseliny. Odtiaľ samospádom sú napájané Moriareň a technologické linky PZ1/PZ4 a PZ2/PZ3.

Zastavaná plocha objektom:	57,0 m ²
Počet podlaží:	2
Obostavaný priestor	520 m ³
Nádrže:	4 ks o objeme á 30 m ³ 1 ks o objeme á 15 m ³ (pre moriareň)

Stavba bude stavebne riešená ako samostatne stojaci objekt pôdorysných rozmerov 8,8x4,6 m + 3,9x4,6 m.

Objekt bude funkčne rozdelený na dve časti:

- horné podlažie, ktoré bude slúžiť ako záchytná nádrž,
- spodné podlažie, ktoré bude slúžiť ako nepriepustná havarijná nádrž.

Spodná časť objektu bude zo železobetónovej konštrukcie a horná časť bude z ocelevej konštrukcie s plným oceľovým zábradlím. Výstup na horné podlažie bude oceľovým rebríkom.

Záchytná nádrž je prepádovým potrubím prepojená s havarijnou nádržou. Záchytná a havarijná nádrž budú opatrené kyselinovzdorným dvojzložkovým epoxidovým náterom.

Popis zmien oproti pôvodnej projektovej dokumentácii:

- v rámci zmeny stavby je plánovaná inštalácia piatich nádrží
- počet čerpadiel sa zo štyri zníži na dva kusy
- mení sa tvar Medziskladu kyselín, zväčšuje sa havarijná nádrž a mení sa konštrukcia nadzemnej plošiny zo železobetónovej na oceľovú

Napojenie na inžinierske siete:

Objekt je napojený na vnútroareálovú komunikáciu, na el. sieť prípojkou NN v sieti Haly P2.

Opis vstupov do prevádzky:

Suroviny, pomocné materiály a energie:

Energie v prevádzke používané:

V projekte je riešené napojenie čerpadiel.

Základné parametre navrhovaného zariadenia

Inštalovaný výkon

Pi = 25 kW

Súčasný príkon

Ps = 14 kW

Ostatné bez zmeny.

Opis zdrojov znečisťovania a ďalších vplyvov prevádzky na životné prostredie a zdravie ľudí:

Bez zmeny.

M Návrh podmienok povolenia

1. V povolení v časti II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 2. Kontrola priemyselných odpadových vôd, splaškových odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku upraviť znenie bodov 2.2 a 2.4:
 - 2.2 Množstvo priemyselných odpadových vôd je merané elektromagnetickým prietokomerom, ktorý je umiestnený na výtlaku z nádrže vyčistenej vody.
 - 2.4 Miesto, spôsob odberu vzoriek: miesto odberu vzoriek sa stanovuje na výstupe zo záchytnej nádrže vyčistenej vody o objeme 20 m³; stanovené limitné hodnoty budú sledované v 24-hodinovej zlievanej vzorke získanej zlievaním min. 12 objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch počas 24 hodín, okrem ukazovateľa NEL, ktorý sa sleduje v bodovej vzorke.
2. Vyňať tabuľku metód na stanovenie ukazovateľov limitných hodnôt vo vodách z integrovaného povolenia, nakoľko za použitie a správnosť metód zodpovedá príslušné laboratórium, ktoré má schválenú akreditáciu, resp. upraviť tabuľku – vynechať ukazovatele, ktoré nie sú sledované vo vypúšťaných odpadových vodách AOX, S²⁻, B.
3. V zmysle dodatku ku východiskovej správe, upraviť podmienky pre kontrolu podzemnej vody, kontrolu pôdy upraviť zoznam monitorovacích vrtov:

Monitorovacia sieť pozostáva z vrtov: MW-722, MW-4 (pozadie); MW 202-3, MW-202-4 (vplyv prevádzky P2 a Kordy); MW-202-2 (vplyv moriarne); MS-5 (vplyv prievlakárne); MW-10B-1, MW-602 (vplyv neutralizácie); MW-07, MS-1, MW-11 (výstup z areálu).

Sledované ukazovatele: síra (sulfidická), tenzidy, nepolárne extrahovateľné látky, celkový fosfor, celkový dusík, amónne ióny, sodík zinok, železo, hliník, cín, kadmium, ortuť, arzén a pH.

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 a dotknutých orgánov
	<u>Účastníci konania:</u>
1	BEKAERT Hlohovec, a.s., Mierová 2317, 920 28 Hlohovec
2	Mesto Hlohovec, Mestský úrad Hlohovec, Mr. Štefánika 1, 920 01 Hlohovec
3	Ing. Pavel Líška, SPOL-LIPA, s.r.o., Nám. Sv. Michala 30, 920 01 Hlohovec
4	Ing. Tibor Psalman, Stromová 8, 921 01 Piešťany
5	Peter Bokor, Michalská 5, 920 01 Hlohovec
6	Ing. Viktor Kováčik, SPOL-LIPA, s.r.o., Nám. Sv. Michala 30, 920 01 Hlohovec
7	Ing. Stanislav Dubrovay, Veterná 3/2201, 920 01 Hlohovec
8	Ing. Vladimír Števo, SPOL-LIPA, s.r.o., Nám. Sv. Michala 30, 920 01 Hlohovec
	<u>Dotknuté orgány:</u>
9	Okresný úrad Hlohovec, Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec, štátna správa posudzovania vplyvov na životné prostredie
10	Okresný úrad Hlohovec, Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec, štátna správa v odpadovom hospodárstve
11	Technická inšpekcia, a.s., Mostná 66, 949 01 Nitra
12	Krajské riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Trnave. Oddelenie požiarnej prevencie, Vajanského 22, 917 77 Trnava
13	Mesto Hlohovec – Stavebný úrad v Hlohovci, M.R. Štefánika 1, 920 01 Hlohovec

O Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o ~~vydanie povolenia~~ / zmenu povolenia.

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

Podpísaný: _____ **Dátum:** 12.11.2020
(zástupca organizácie)

Vypísať meno podpisujúceho: Ing. Blanka Lackovičová

Pozícia v organizácii: Špecialista ŽP

Splnomocnenie: príloha č. 4

P Prílohy k žiadosti:

Prílohy	Príloha č.
List vlastníctva	1
Katastrálna mapa	2
Výpis z ORSR	3
Splnomocnenie na zastupovanie prevádzkovateľa v konaní	4
Projektová dokumentácia stavby	5
Žiadosť o stavebné povolenie	6
Stanovisko Okresného úradu Hlohovec – štátna správa v odpadovom hospodárstve	7
Stanovisko Okresného úradu Hlohovec – štátna správa posudzovania vplyvov na životné prostredie	8
Stanovisko Krajského riaditeľstva hasičského a záchranného zboru v Trnave	9
Záväzné stanovisko Mesta Hlohovec	10
Záväzné stanovisko stavebného úradu	11
Odborné stanovisko Technickej inšpekcie	12
Prehlásenie o prevencii závažných priemyselných havárií	13
Prehlásenie o neexistencii cudzích inžinierskych sietí	14
Stručné zhrnutie údajov	15
Dodatok k východiskovej správe	16