

Žiadosť

**o povolenie zmeny č. 7 integrovaného povolenia
pre prevádzku „Výroba a súvisiace činnosti“
prevádzkovateľ Bekaert Hlohovec, a.s.**

**podľa § 8 ods. 7 zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole
znečisťovania životného prostredia v znení neskorších predpisov**

november 2009

Obsah:	str.
A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa	6
1 Základné informácie	
2 Informácie o povolovanej prevádzke	
3 Ďalšie informácie o prevádzke	
4 Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky	
5 Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia	
6 Utajované a dôverné údaje	
B Údaje o prevádzke a jej umiestnení	8
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 Blokova 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	9
1 Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú	
1.1 <i>Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok</i>	
1.2 <i>Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely</i>	
1.3 <i>Voda používaná na pitné a sociálne účely</i>	
2 Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú	
2.1 <i>Výrobky alebo skupiny určených výrobkov</i>	
2.2 <i>Medziprodukty</i>	
3 Energie v prevádzke používané alebo vyrábané	
3.1 <i>Vstupy energie a palív</i>	
3.2 <i>Vlastná výroba energií z palív</i>	
3.3 <i>Opis všetkých spotrebičov energií</i>	
3.4 <i>Využitie energií</i>	
3.5 <i>Merná spotreba energie</i>	
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	9
1 Znečisťovanie ovzdušia	
1.1 <i>Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zapáchajúcich látok a spôsob zachytávania emisií</i>	
1.2 <i>Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií</i>	
2 Znečisťovanie povrchových vôd	
2.1 <i>Recipienty odpadových vôd</i>	
2.2. <i>Produkované odpadové vody</i>	
2.2.1 <i>Zoznam zdrojov odpadových vôd</i>	
2.2.2 <i>Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd</i>	
2.3 <i>Odpadové vody preberané od iných pôvodcov</i>	
2.3.1 <i>Zoznam preberaných odpadových vôd</i>	
2.3.2 <i>Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd</i>	

2.4	<i>Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd</i>	
2.5	<i>Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém</i>	
2.6	<i>Odpadové vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie</i>	
2.6.1	<i>Zoznam zdrojov odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie</i>	
2.6.2	<i>Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie</i>	
2.6.3	<i>Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie</i>	
3	Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd	
3.1	<i>Znečisťovanie podzemných vôd</i>	
3.1.1	<i>Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd</i>	
3.1.2	<i>Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd</i>	
3.1.3	<i>Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy)</i>	
3.1.4	<i>Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém</i>	
3.2	<i>Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach</i>	
3.2.1	<i>Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy</i>	
3.2.2	<i>Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy</i>	
3.2.3	<i>Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém</i>	
3.3	<i>Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a pri prevádzke skládky</i>	
4	Nakladanie s odpadmi	
4.1	<i>Zdroje a množstvá produkovaných odpadov</i>	
4.2	<i>Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov</i>	
5	Zdroje hluku	
6	Vibrácie	
E	Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste	11
1	Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia	
1.1	<i>Mapa lokality a širšie vzťahy</i>	
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	12
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	12
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	12
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	13
1	Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou	
2	Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšími dostupnými technikami	
2.1	<i>Znečisťovanie ovzdušia</i>	
2.2	<i>Znečisťovanie vody a pôdy</i>	
J	Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov	13
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	13
L	Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia	14
M	Návrh podmienok povolenia	15
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	16
O	Prehlásenie	17
P	Prílohy k žiadosti:	18
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 § 29 ods. 1 zákona o IPKZ	x	
		Nová prevádzka podľa § 29 ods. 3 zákona o IPKZ	-	
		Nová prevádzka podľa § 29 ods. 4 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/steelcord/about%20us/plants/hlohovec.htm		
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Marc Gombeer – manažér pre prevádzku Kordy, Luc Vankemmelbeke – manažér pre prevádzku Drôty, Ing. Thomas Seibert – manažér pre správu		
1.8	IČO	362 340 52		
1.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ: 27.34 NOSE-P: 105.01		
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	Oddiel Sa vl. č. 10129/T	Príloha č.	1
1.11	Splnomocnená kontaktná osoba	Meno: Ing. Blanka Lackovičová, funkcia: Coordinator Environment&Health Adresa: Mierová 2317, 920 28 Hlohovec tel.: +421 33 73 63 851 e-mail: blanka.lackovicova@bekaert.com		
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti o zmenu	Ing. Vladimír Galbavý, Teplická 1, 831 02 Bratislava, e-mail: vgalbavy@orangemail.sk, tel.: 0908 735 074, č. osvedčenia 36/228/2005-6		

2. Informácie o povolovanej 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 Zentiva, 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.
2.4	Počet zamestnancov	950, z toho 433 exp.
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. Prevádzky na spracovanie železných kovov: c) nanášanie ochranných povlakov z roztavených kovov so spracúvaným množstvom väčším ako 2 t surovej ocele za hodinu 2.6. Prevádzky na povrchovú úpravu kovov a plastov s použitím elektrolytických alebo chemických postupov, keď

		je obsah kúpeľov väčší ako 30 m ³
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	obsah kúpeľov > 30 m ³ spracúvané množstvo viac ako 2 t surovej ocele za hodinu
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	obsah kúpeľov 538 m ³ spracúvané množstvo cca 12,2 t/hod
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	Prevádzkovaná kapacita - 538 m ³ , 12,2 t/hod prevádzkovaná doba - 8400 hod, 4-zmenná prevádzka a 3-zmenná
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 223/2001	Zhodnocovanie odpadov (regenerácia a úprava odpadov): D9 - Neutralizácia odpadovej kyseliny R6 - Regenerácia kyseliny - Odstraňovanie olova z kyseliny (úprava odpadov)
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z.	2.9.1 Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti (bez používania organických rozpúšťadiel): • povrchové úpravy pri použití chemických postupov s objemom kúpeľov > 100 m ³ • nanášanie kovových alebo zliatinových vrstiev a povlakov kovov a ich zliatin okrem surovej ocele v tavenine s projektovanou kapacitou > 10 kg za hodinu • pri použití elektrolytických postupov s objemom kúpeľov > 30 m ³
2.12	Trieda skládky odpadov	Nevyskytuje sa.

3. **Ďalšie informácie o prevádzke**

Bez zmien.

4. **Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky**

Bez zmien.

5. **Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia**

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Výroba a súvisiace činnosti			
5.2	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			
5.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie	x	Áno	-
		Práve prebieha	-	Príloha č.	-
5.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	Zmeny budú realizované na základe rozhodnutia vedenia spoločnosti z dôvodov prispôsobenia sa potrebám a požiadavkám trhu a odberateľov: - linka PZ3 – osadenie rekuperačnej jednotky k jestvujúcej žhacej peci na linke, - odstavenie a demontáž liniek ISC 1 a ISC 2.			

Súčasťou konania o povolenie zmeny č.7 integrovaného povolenia bude konanie v súlade s ustanovením:

- udelenie súhlasu v oblasti ochrany ovzdušia podľa § 8 ods.2 písm. a) bod 4 zákona č. 245/2003 Z.z.

Navrhované zmeny nebudú mať významný negatívny vplyv na človeka alebo na životné prostredie a nemajú charakter podstatných zmien klasifikovaných v § 8 ods. 7 zákona č. 245/2003 Z.z. o IPKZ a preto navrhujeme skrátené konanie o vydanie povolenia zmien.

Súčasťou konania nebude stavebné konanie, nakoľko navrhované úpravy v prevádzke nevyžadujú stavebné povolenie.

6. Utajované a dôverné údaje

- Príloha č. 5f - Bloková schéma pre PZ3.
- Technická správa.

B Údaje o prevádzke a jej umiestnení

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

P. č.	Opis prevádzky
	Navrhované zmeny nezmenia všeobecnú charakteristiku prevádzky. V rámci zmien bude u prevádzky linky PZ3 osadená rekuperačná jednotka. Linky ISC 1 a ISC 2 budú odstavené a demontované. Podrobnejšie údaje v bode B 3.1.

Ostatné údaje bez zmien.

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

3. Opis prevádzky

3.1	Názov technologického uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
P. č.				
1	Linka PZ3	bez zmien	Na linke PZ3 v skúšobnej prevádzke bude vykonaná zmena, v rámci ktorej sa pridá a inštaluje do technologického sledu zariadení rekuperačná jednotka od fy Clayton Industries. V rekuperačnej jednotke sa bude vyrábať para z odpadového tepla z jestvujúcej žihacej pece JOG 186 s využitím teploty spalín 450 °C, ktoré budú odvádzané po ochladení vo vyvíjači pary na cca 200 °C do ovzdušia cez jestvujúci výdych od žihacej pece. Para sa bude odvádzat' do systému rozvodu pary v hale P2. Maximálne množstvo pary je 1,034 t/hod. Zásobník pary bude mať objem 0,625 m ³ . Hladina vody v zásobníku vody, z ktorého bude privádzaná voda do vyvíjača pary, bude kontrolovaná hladinovým snímačom. Podrobnejšie údaje – viď Technická správa (príloha č.79).	5f
2	Linky ISC 1 a ISC 2	-	Na základe rozhodnutia vedenia spoločnosti budú Linky ISC 1 a ISC 2 odstavené a demontované do konca roku 2009..	-

Ostatné údaje bez zmien.

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

4.1	Názov blokovej schémy	Slovný opis	Príloha č.
P. č.			
1	Blokové schémy	Blokové schémy – pre linku PZ 3.	5f

Ostatné údaje bez zmien.

5. Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky

K uvedeniu do prevádzky linky PZ 3 budú počas skúšobnej prevádzky aktualizované relevantné interné dokumenty k prevádzke.

Ostatné údaje bez zmien.

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

Zníži sa spotreba surovín, pomocných materiálov a ďalších látok o množstvo, ktoré bolo spotrebovávané u liniek ISC 1 a ISC 2. Ostatné údaje bez zmien.

1.2 Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely
Bez zmien.

1.3 Voda používaná na pitné a sociálne účely
Bez zmien.

2. Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú

2.1 Výrobky alebo skupiny určených výrobkov
Bez zmien.

2.2. Medziprodukty
Bez zmien.

3. Energie v prevádzke používané alebo vyrábané

3.1. Vstupy energie a palív

Zníži sa spotreba zemného plynu o množstvo, ktoré bolo spotrebovávané u liniek ISC 1 a ISC 2. Ostatné údaje bez zmien.

3.2 Vlastná výroba energií z palív
Bez zmien.

3.3 Opis všetkých spotrebičov energií
Bez zmien.

3.4 Využitie energií
Bez zmien.

3.5 Merná spotreba energie
Bez zmien.

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

Rekuperačná jednotka nie je zdrojom nových emisií. Naopak k zníženiu emisií prispeje

odstavenie liniek ISC 1 a ISC2.

Ostatné údaje bez zmien.

1.2 Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií

Nevznikajú nové miesta vypúšťania emisií. Počet miest vypúšťania sa naopak zníži v dôsledku odstavenia liniek ISC 1 a ISC 2.

Ostatné údaje bez zmien.

2. **Znečisťovanie povrchových vôd**

2.1. **Recipienty odpadových vôd**

Bez zmien.

2.2 **Produkované odpadové vody**

2.2.1 **Zoznam zdrojov odpadových vôd**

Zoznam zdrojov odpadových vôd sa zníži o odpadové vody z liniek ISC 1 a ISC2. Ostatné údaje bez zmien.

2.2.2 **Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd**

Bez zmien.

2.3 **Odpadové vody preberané od iných pôvodcov**

2.3.1 **Zoznam preberaných odpadových vôd**

Bez zmien.

2.3.2 **Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd**

Bez zmien.

2.4 **Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd**

Bez zmien.

2.5 **Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém**

Bez zmien.

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**

Bez zmien.

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

Bez zmien.

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

Bez zmien.

3. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd

3.1 Znečisťovanie podzemných vôd

3.1.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

Bez zmien.

3.1.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

Bez zmien.

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

Bez zmien.

3.1.4 Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

Bez zmien.

3.2 Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach

3.2.1 Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy

Bez zmien.

3.2.2 Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy

Bez zmien.

3.2.3 Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

Bez zmien.

3.3 Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a pri prevádzke skládky

Bez zmien.

4. Nakladanie s odpadmi

4.1 Zdroje a množstvá produkovaných odpadov

V dôsledku odstavenia liniek ISC 1 a ISC 2 sa znížia celkové množstvá odpadov. Ostatné údaje bez zmien.

4.2 Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov

Bez zmien.

5. Zdroje hluku

Bez zmien.

6. Vibrácie

Bez zmien.

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 zmien.***2. Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia***Bez zmien.***3. Staré záťaž, realizované i plánované nápravné opatrenia***Bez zmien.***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)***V rámci odstavenia liniek ISC 1 a ISC 2 budú odstavené aj zariadenia na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie). Ostatné údaje bez zmien.***2. Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)***Bez zmien.***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 zmien.***2. Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov***Bez zmien.***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 zmien.***2. Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia***Bez zmien.*

I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

1. **Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou**
Navrhované zmeny v prevádzke PZ 3 zodpovedajú kritériám použitia najlepšie dostupnej techniky.
2. **Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšími dostupnými technikami**
- 2.1 **Znečisťovanie ovzdušia**
Bez zmien.
- 2.2 **Znečisťovanie vody a pôdy**
Bez zmien.

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 zmien.
2. **Opatrenia na hospodárne využitie energie**
Bez zmien.
3. **Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov**
Bez zmien.
4. **Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky**
Bez zmien.
5. **Opatrenia systému environmentálneho manažmentu**
Bez zmien.
6. **Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia**
Bez zmien.
7. **Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)**
Bez zmien.

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 zmien.

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

P. č.	
	<p>Identifikácia žiadateľa : Bekaert Hlohovec, a.s. Mierová 2317, 920 28 Hlohovec IČO : 362 340 52</p> <p>Zdôvodnenie žiadosti : Žiadosť o <i>zmenu</i> integrovaného povolenia je spracovaná a predložená povoľovaciemu orgánu na základe povinnosti vyplývajúcej pre prevádzkovateľa z § 8 ods. 7 zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia.</p> <p>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 2.6. Prevádzky na povrchovú úpravu kovov a plastov s použitím elektrolytických alebo chemických postupov, keď je obsah kúpeľov väčší ako 30 m³ 2.3. c) Nanášanie ochranných povlakov z roztavených kovov so spracúvaným množstvom väčším ako 2 t surovej ocele za hodinu</p> <p>Opis : <i>Navrhované zmeny v prevádzke zahŕňajú:</i> - linka PZ3 – osadenie rekuperačnej jednotky k jestvujúcej žihacej peci na linke, - odstavenie a demontáž liniek ISC 1 a ISC 2.</p> <p>Opis vstupov do prevádzky: Suroviny a pomocné materiály: <i>Údaje o skladbe surovín a pomocných látok bez zmien, v rámci odstavenia liniek ISC 1 a ISC 2 sa znížia ich spotreby.</i></p> <p>Opis zdrojov znečisťovania a ďalších vplyvov prevádzky na životné prostredie a zdravie ľudí: Ovzdušie: Znečisťujúce látky sú vypúšťané do ovzdušia z viacerých častí prevádzky. Ide najmä o znečisťujúce látky TZL, SO₂, NO_x, CO, ΣC zo spaľovania ekologického paliva zemného plynu používaného pre procesy žihania, ohrevu a sušenia drôtu ako aj nezachytené pary HCl z moriacich častí prevádzky a tiež fugitívne emisie Pb a Zn. Vzhľadom k všeobecne priaznivým klimatickým a mikroklimatickým pomeroch je územie veľmi dobre prevetrávané, v dôsledku čoho dochádza k pomerne rýchlemu a účinnému rozptylu emitovaných znečisťujúcich látok. U vypúšťaných znečisťujúcich látok sú plnené limitné hodnoty pre ochranu zdravia ľudí v okolitom ovzduší uvedené v právnom predpise na úseku ochrany ovzdušia.</p> <p>Voda: V spoločnosti sú dva druhy kanalizácie, chemická kanalizácia a jednotná kanalizácia. Do chemickej kanalizácie sú odvádzané odpadové vody z technologických procesov (najmä oplachové vody z prevádzok). Do jednotnej kanalizácie sú odvádzané splaškové vody a vody z povrchového odtoku (zrážková voda a z topenia snehu). Jednotná kanalizácia je napojená na verejnú kanalizáciu, ktorá je v správe Vodárenských a technických služieb, s.r.o. Hlohovec. Chemická kanalizácia je cez Neutralizačné stanice NS-DII a NS-VOKII vyústená cca 2 km dlhým potrubím do vodného toku Váh v profile r. km 100,80 nad železničným mostom. Vypúšťanie odpadových vôd z chemickej kanalizácie v priebehu dňa je rovnomerné, kontinuálne 24 h denne, 365 dní v roku.</p> <p>Odpady : Zhromažďovanie vznikajúcich odpadov z jednotlivých častí prevádzky je zabezpečované na vyhradených zhromažďovacích miestach. Na zneškodňovanie a zhodnocovanie odpadov má spoločnosť uzatvorené zmluvy s oprávnenými organizáciami.</p> <p>Opis stavu územia, kde je alebo má byť prevádzka umiestnená: Kraj: Trnavský, Okres: Hlohovec, Obec: Hlohovec, Katastrálne územie: 816 248 Okolie prevádzky: 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.</p>

<p>Na severe sa nachádza poľnohospodárska pôda a vinohrady, na juhu a juhozápade železničný koridor a areál fy Zentiva, na západe fy Lubonas, rôznymi 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.</p> <p>Opis opatrení v oblasti emisií a nakladania s odpadmi:</p> <p>Ovzdušie: Za účelom zníženia znečisťovania okolitého ovzdušia sú v prevádzke inštalované a prevádzkované odlučovacie zariadenia najmä rôzne typy absorbérov na zachytávanie kyslých pár z moriacich roztokov ako aj odlučovacie zariadenia na zachytávanie tuhých znečisťujúcich látok.</p> <p>Vody: Spracovanie odpadových vôd z jednotlivých prevádzok s použitím procesu neutralizácie sa vykonáva v neutralizačných staniciach NS D II a NS VOK II. Kyslé koncentráty sa zneškodňujú procesom neutralizácie t.j. pridávaním roztoku vápenného mlieka pre úpravu pH na požadovanú úroveň na NS D I. Neutralizačná stanica NS VOK II: zabezpečuje zneškodnenie alkalicko-kyslých roztokov a vôd. Neutralizačná stanica NS D II: zabezpečuje úpravu odpadových vôd kyslého alebo zásaditého charakteru, ktoré sú znečistené rozpustnými alebo nerozpustnými soľami.</p> <p>Odpady: Odpady sú zhromažďované na vyhradených a označených miestach do doby odvozu oprávnenými organizáciami na zneškodnenie alebo zhodnotenie. Vykonávané zhodnocovanie odpadov:</p> <ul style="list-style-type: none"> D9 - Neutralizácia odpadovej kyseliny R6 - Regenerácia kyseliny - Odstraňovanie olova z kyseliny <p>Opis monitoringu : Monitoring vôd: V odpadových vodách vypúšťaných z chemickej kanalizácie - sledovanie ukazovateľov u veličín CHSKCr, NL, NEL, N-NH₄, Chloridy, Fe, Cu, Zn, SO₄, B, Pb, pH v akreditovanom laboratóriu, odovzdávanie výsledkov rozborov a analýz orgánu štátnej vodnej správy - v písomnej a digitálnej forme 1 x ročne. Pravidelnú kontrolu kvality odpadovej vody vykonáva SAŽP Centrum odpadového hospodárstva, odbor ekoanalytiky odpadov, Bratislava.</p> <p>Monitoring ovzdušia: Monitoring vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia a preukazovanie dodržania ustanovených emisných limitov je vykonávaný prostredníctvom diskontinuálnych meraní nezávislými oprávnenými meracími skupinami v meracích miestach a v intervaloch v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia.</p> <p>Porovnanie s najlepšie dostupnými technikami: Prevádzka sa vyznačuje BAT črtami a zohľadňuje hľadiská pri určovaní najlepších dostupných techník uvedené v prílohe č.3 k zákonu č.245/2003 Z.z. ako napr. požiadavku prevencie a zníženia celkových účinkov emisií na životné prostredie na minimum, požiadavku prevencie havárií a minimalizácie ich následkov na životné prostredie a ďalšie.</p> <p>Opis opatrení preventívneho charakteru: Prevádzkovateľ riadi a kontroluje prevádzkovanie technologických zariadení a udržiava ich v prevádzkyschopnom stave, dodržiava lehoty a podmienky údržby, opráv, čistenia, výmeny médií v súlade s dokumentáciou prevádzky a pokynmi výrobcov strojnotechnologických zariadení. Prevádzkovateľ zabezpečuje odborné a technické vzdelávanie obslužného personálu prevádzky. Prevádzkovateľ má vypracovaný a schválený plán opatrení pre prípad havarijného zhoršenia akosti vôd, ktorý obsahuje tiež opatrenia preventívneho charakteru. Prevádzkovateľ (pôvodca vzniknutých odpadov) má vypracovaný Program odpadového hospodárstva podľa požiadaviek príslušného orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva a podľa osobitných predpisov a plní záväznú časť Programu odpadového hospodárstva v spôsobe nakladania so vzniknutými odpadmi v predmetnej prevádzke.</p>

M Návrh podmienok povolenia

Návrh úprav podmienok integrovaného povolenia a jeho predchádzajúcich zmien je uvedený osobitne v prílohe č. 78.

- 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 pre 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*
11. *Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu*
Bez zmien.

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
	Účastníci konania:
1	BEKAERT, a.s., Mierová 2317, 920 28 Hlohovec
2	Mesto Hlohovec, Mestský úrad Hlohovec, Mr. Štefánika 1, 920 01 Hlohovec
	Dotknuté orgány:
3	Obvodný úrad životného prostredia, Trnava, detašované pracovisko Hlohovec Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec, odbor ochrany ovzdušia
4	Obvodný úrad životného prostredia, Trnava, detašované pracovisko Hlohovec Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec, odbor štátnej vodnej správy
5	Obvodný úrad životného prostredia, Trnava, detašované pracovisko Hlohovec Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec, odbor odpadového hospodárstva
6	Obvodný úrad životného prostredia, Trnava, detašované pracovisko Hlohovec Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec, odbor ochrany prírody a krajiny
7	Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Limbová 6, 917 01 Trnava
8	Slovenský vodohospodársky podnik, š. p., Odštepny závod Piešťany, Nábřežie I. Krasku 3/834 921 80 Piešťany

O Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som zabezpečil vypracovanie žiadosti o vydanie povolenia / zmenu povolenia.

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

Podpísaný:_____ **Dátum:** 20.11.2009
(zástupca organizácie)

Vypísať meno podpisujúceho: *Ing. Blanka Lackovičová*
Pozícia v organizácii: *Coordinator Environment&Health*
Splnomocnenie: *príloha č. 76*

Pečiatka alebo pečat' podniku:

P Prílohy k žiadosti:

- 1. Údaje s označením „utajované a dôverné“**
 - Príloha č. 5f - Bloková schéma pre PZ3.
 - Technická správa.

2. Ďalšie doklady

<i>P. č.</i>	<i>Prílohy vyplývajúce z odkazov uvedených v žiadosti</i>	<i>Príloha č.</i>
1	<i>Splnomocnenie na zastupovanie prevádzkovateľa v konaní</i>	76
2	<i>Kópia dokladu o zaplatení správneho poplatku za povolenie zmeny</i>	77
3	<i>Návrh úprav podmienok integrovaného povolenia</i>	78
4	<i>Technická správa Rekuperačná jednotka</i>	79
5	<i>Osvedčenia a inšpekčné správy</i>	80

- 3. Zoznam použitých skratiek a značiek**
 Bez zmien.