

**Žiadosť o zmenu č. 19 povolenia prevádzky podľa zákona o Integrovannej
prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia**

Výroba oceľových kordov - III. Etapa 2012-IDEME

Bekaert Slovakia, s.r.o.

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. *Produkovanie 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 skládok*
- 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 Slovakia, s.r.o.		
1.2	Právna forma	spoločnosť s ručením obmedzeným		
1.3	Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka podľa zákona o IPKZ	X	
		Nová prevádzka podľa zákona o IPKZ	-	
		Nová prevádzka, pre ktorú začne stavebné konanie po nadobudnutí účinnosti zákona o IPKZ	-	
1.4	Adresa sídla prevádzkovateľa	Veľkouľanská cesta 1332, 925 21 Sládkovičovo		
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	Veľkouľanská cesta 1332, 925 21 Sládkovičovo		
1.6	www adresa	www.bekaert.com		
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Jozef Filo konateľ		
1.8	IČO	36 045 161		
1.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ 24.34.0 Ťahanie drôtov za studena NOSE-P 105.01 Povrchové úpravy kovov a umelých hmôt		
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	Kópia z internetu	Príloha č.	1
1.11	Splnomocnená kontaktná osoba	Ing. Richard Stolarík Manažér SHE Mobil: +421 910 873 693 e-mail: Richard.Stolarik@bekaert.com		
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	Ing. Katarína Jakušová Projektový koordinátor Tel. č.: +421 904 788 670 e-mail: katarina.jakusova@bekaert.com		

2. Informácie o povolovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	Výroba oceľových kordov - III. Etapa 2012-IDEME
2.2	Adresa prevádzky	Veľkouľanská cesta 1332, 925 21 Sládkovičovo
2.3	Umiestnenie prevádzky	Parc. č. 841/22, 841/104, 841/105, 841/106, 841/107, 841/108, 841/109, 841/110, 841/111, 841/112, 841/120, 841/121, 841/77, 841/116, 841/117, 841/33, 841/79, 841/119, 841/134, 841/139, 841/140, 841/141, 841/142, 841/143, 841/144, 841/145, 841/146, 841/147, 841/126, 841/125 katastrálne územie Sládkovičovo mesto Sládkovičovo okres Galanta Trnavský samosprávny kraj
2.4	Počet zamestnancov	747
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	Ukončenie činnosti sa nepredpokladá
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	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)	objem vaní: min. 30 m ³
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	Celkový objem vaní s roztokmi je 563 m ³ Projektovaný objem elektrolytických kúpeľov I aj III etapa: 139,35 m ³ Projektovaný objem chemických kúpeľov I aj III etapa: 174,64 m ³
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	Nepretržitá prevádzka, 2-zmeny, 8 760 hod/rok Pracovná doba je taktiež pružne prispôsobovaná zákazkovej náplni.
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 79/2015	Žiadne (vykonávané zhromažďovanie) R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 D15 Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší	2.9.1 Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškového lakovania a) pri použití elektrolytických postupov s projektovaným objemom kúpeľov väčším ako 30 m ³ (projektovaný objem = 132,13 m ³), b) pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov väčším ako 30 m ³ (projektovaný objem = 172,49 m ³), Súčasťou zdroja znečisťovania ovzdušia sú: A. Nanášanie organickej živice na povrch drôtov s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel 280 t/rok, samostatne kategorizované ako: 6.3.1 b) Nanášanie náterov na povrchy, lakovanie - navíjané drôty, s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel v t/rok: > 5 B. Procesné ohrevy so súhrnným menovitým tepelným príkonom 20,5093 MW, samostatne kategorizované ako: 1.1.2 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW: ≥ 0,3 MW až 50 MW. C. Vykurovanie výrobných,

		skladovacích, administratívnych a sociálnych priestorov so súhrnným menovitým tepelným príkonom 4,2398 MW, samostatne kategorizované ako: 1.1.2 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW: $\geq 0,3$ MW až 50 MW.
2.12	Trieda skládky odpadov	-

3. Informácie o zmene

3.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Výroba oceľových kordov - III. Etapa 2012-IDEME			
3.2	Číslo platného integrovaného povolenia	10032-19000/37/2013/Jed/373410113 4846-28192/2015/Jak/373410113/Z1-SkP,KR 84-984/2015/Jak/373410113/Z2 2673-11537/2016/Jak/373410113/Z3-SP 5704-29942/2016/Jak/373410113/Z4-SP 7480-40549/2016/Jak/373410113/Z5-SP 763-11463/2017/Jak/373410113/Z6-SP 3201-15541/2017/Jak/373410113/KR 3202,3216-15523/2017/Jak,Rum/373410113/Z7,Z8 5946-38143/2017/Čás/373410113/Z9-SP 3222-16910/2018/Čás/373410113/Z10 908-3959/2019/Kap/373410113/Z13 3212,1124-9278/2019/Čás/373410113/Z14,Z12 7541-42885/2019/Čás/373410113/Z15 1038-4428/2020/Čás/373410113/Z16 4788-16428/2020/Čás/373410113/Z17			
3.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie	x	Áno	-
		Práve prebieha	-	Príloha č.	-
3.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	Zmena z dôvodu zosúladenia celkovej produkcie hotových výrobkov a spotreby množstva vstupných surovín pre jednotlivé technologické linky, oproti pôvodne schválenému množstvu.			
3.5	Stavebné objekty a prevádzkové súbory	Nie sú			

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

4.1	V oblasti ochrany ovzdušia	Súhlas na zmenu používaných surovín a uvedenie do trvalej prevádzky podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ
-----	----------------------------	--

5. Utajované a dôverné údaje

-

B Údaje o prevádzke a jej umiestnení**1. Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb**

S postupným rozširovaním výroby a postupnou inštaláciou povolených technologických liniek narástla celková produkcia výroby, v súlade s požiadavkami zákazníkov. Počas prevádzkovania technologických liniek a pri optimalizácii technologických procesov sa vyskytli rozdiely medzi schválenou a reálnou spotrebou vstupných surovín na jednotlivých technologických linkách.

V prevádzke bola v rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie povolená inštalácia technologických liniek, na ktorých sa vyrábajú povrchovo upravované oceľové drôty s mechanickými vlastnosťami a povrchovou úpravou, s projektovanou kapacitou pre jednotlivé linky:

- drôtoťahové linky typu BA v počte 29 ks, projektovaná kapacita: á 9 200 t/rok
- drôtoťahové linky typu CA v počte 100 ks, projektovaná kapacita: á 2 509 t/rok
- pomosadzovacie linky typu ISC v počte 5 ks, projektovaná kapacita: á 20 566 t/rok
- patentovacie linky typu IPH v počte 2 ks, projektovaná kapacita: á 36 300 t/rok
- pobrozonzovacie linky typu IBW v počte 2 ks, projektovaná kapacita: á 36 250 t/rok

V prevádzke sú inštalované technologické linky:

- drôtoťahové linky typu BA v počte 12 ks
- drôtoťahové linky typu CA v počte 44 ks
- pomosadzovacie linky typu ISC v počte 3 ks
- patentovacie linky typu IPH v počte 1 ks
- pobrozonzovacie linky typu IBW v počte 1 ks

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

Bez zmeny.

3. Opis prevádzky

Bez zmeny.

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.
	Bez zmeny	-

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**

Technologické zariadenie	Vstupné suroviny	CAS	Povolená ročná spotreba [t]	Požadovaná ročná spotreba [t]
Linky typu BA 29 ks CA 100 ks	kyselina chlorovodíková	7647-01-0	546	opätovne použitá
	bórax	1303-96-4	100	60
	steelskin	497-19-8 207-838-8	70,5	75
	traxit	1310-73-2 497-19-8 1303-964	400	370
Linky typu IPH 2 ks	kyselina chlorovodíková	7647-01-0	1250	1250
	bórax	1303-96-4	30	35
	aquaquench	9003-04-7 7632-00-0	65	10
Linky typu ISC 5 ks	meď	7440-50-8	642	345
	zinok	7440-66-6	320	195
	kyselina chlorovodíková	7647-01-0	1500	1500
	kyselina sírová	7664-93-9	10,6	10
	bórax	1303-96-4	0,5	1
	pyrofosforečnan draselný	7320-34-5	85	35
	pyrofosforečnan meďnatý	10102-90-6	20	5
	kyselina pyrofosforečná	8017-16-1	4,5	5
	kyselina fosforečná	7664-38-2	110	90
	hydroxid sodný	1310-73-2	1700	350
	aquaquench	9003-04-7 7632-00-0	125	20
	Zeller	-	8	6
	priemyselná soľ - kobaltová	7647-14-5	30	30
Linky typu IBW 2 ks	hydroxid sodný	1310-73-2	1000	1000
	kyselina sírová	7664-93-9	12	55
	síran meďnatý	7758-99-8	50	150
	síran cínatý	7488-55-3	2	5
	aceton-benzin	64742-49-0 67-64-1	280	310
	kumar novares	63393-89-5	7,5	10
	olovo	7439-92-1	100	150
	antracit	68187-59-7	66,5	80
	kyselina chlorovodíková	7647-0101	726,5	1000
	peroxid vodíka	7722-84-1	7	132,5
	chlorid železitý	7705-08-0	11,5	60
Neutralizačná stanica	hydroxid sodný	1310-73-2	151	151
	hydroxid vápenatý	1305-62-0	510	510
	flokulant	-	1,5	1,5
	Kyselina chlorovodíková	7647-0101	254	254
Úpravne vody	priemyselná soľ - kobaltová	7647-14-5	6	6
	antiskalat vitec	6419-19-8	5	5

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**Medziprodukty:**

V prevádzke vznikajú ako medziprodukty povrchovo upravované drôty s priemerom najmä od 0,8 do 2,2 mm, prípadne podľa požiadaviek jednotlivých zákazníkov – výstup z liniek BA, CA, IPH, ISC.

Výrobky:

Pätkový drôt – povrchovo upravovaný oceľový drôt s mechanickými vlastnosťami a povrchovou úpravou pre závody vyrábajúce automobilové pneumatiky – výstup z linky IBW.

3. Energie v prevádzke používané alebo vyrábané***Spotreba elektrickej energie:***

Bez zmeny.

Energetické zariadenia v prevádzke spaľujúce zemný plyn:

Bez zmeny.

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**Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia**

Bez zmeny.

Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia

Bez zmeny.

2. Znečisťovanie povrchových vôd

Bez zmeny.

3. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd

Bez zmeny.

4. Nakladanie s odpadmi

Bez zmeny.

5. Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov

Netýka sa.

6. Zdroje hluku

Bez zmeny.

7. 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

P. č.	Zhrnutie
1.	Žiadateľ Bekaert Slovakia, s.r.o., Veľkouľanská cesta 1332, 925 21 Sládkovičovo, IČO: 36 045 161
2.	Prevádzka Bekaert Slovakia, s.r.o., Veľkouľanská cesta 1332, 925 21 Sládkovičovo
3.	Zoznam súhlasov a povolení o ktoré sa v rámci zmeny integrovaného povolenia žiada Súhlas na zmenu používaných surovín podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ.
4.	Zdôvodnenie žiadosti Zmena z dôvodu zosúladenia celkovej produkcie hotových výrobkov a spotreby množstva vstupných surovín pre jednotlivé technologické linky, oproti pôvodne schválenému množstvu.
5.	Opis zmien v prevádzke S postupným rozširovaním výroby a postupnou inštaláciou povolených technologických liniek narástla celková produkcia výroby, v súlade s požiadavkami zákazníkov. Počas prevádzkovania technologických liniek a pri optimalizácii technologických procesov sa vyskytli rozdiely medzi schválenou a reálnou spotrebou vstupných surovín na jednotlivých technologických linkách. V prevádzke bola v rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie povolená inštalácia technologických liniek, na ktorých sa vyrábajú povrchovo upravované oceľové drôty s mechanickými vlastnosťami a povrchovou úpravou, s projektovanou kapacitou pre jednotlivé linky: <ul style="list-style-type: none"> - drôtoťahové linky typu BA v počte 29 ks, projektovaná kapacita: á 9 200 t/rok - drôtoťahové linky typu CA v počte 100 ks, projektovaná kapacita: á 2 509 t/rok - pomosadzovacie linky typu ISC v počte 5 ks, projektovaná kapacita: á 20 566 t/rok - patentovacie linky typu IPH v počte 2 ks, projektovaná kapacita: á 36 300 t/rok - pobrozonzovacie linky typu IBW v počte 2 ks, projektovaná kapacita: á 36 250 t/rok V prevádzke sú inštalované technologické linky: <ul style="list-style-type: none"> - drôtoťahové linky typu BA v počte 12 ks - drôtoťahové linky typu CA v počte 44 ks - pomosadzovacie linky typu ISC v počte 3 ks - patentovacie linky typu IPH v počte 1 ks - pobrozonzovacie linky typu IBW v počte 1 ks

6. Spotreba surovín

Technologické zariadenie	Vstupné suroviny	CAS	Povolená ročná spotreba [t]	Požadovaná ročná spotreba [t]
Linky typu BA 29 ks CA 100 ks	kyselina chlorovodíková	7647-01-0	546	opätovne použitá
	bórax	1303-96-4	100	60
	steelskin	497-19-8 207-838-8	70,5	75
	traxit	1310-73-2 497-19-8 1303-964	400	370
Linky typu IPH 2 ks	kyselina chlorovodíková	7647-01-0	1250	1250
	bórax	1303-96-4	30	35
	aquaquench	9003-04-7 7632-00-0	65	10
Linky typu ISC 5 ks	meď	7440-50-8	642	345
	zinok	7440-66-6	320	195
	kyselina chlorovodíková	7647-01-0	1500	1500
	kyselina sírová	7664-93-9	10,6	10
	bórax	1303-96-4	0,5	1
	pyrofosforečnan draselný	7320-34-5	85	35
	pyrofosforečnan meďnatý	10102-90-6	20	5
	kyselina pyrofosforečná	8017-16-1	4,5	5
	kyselina fosforečná	7664-38-2	110	90
	hydroxid sodný	1310-73-2	1700	350
	aquaquench	9003-04-7 7632-00-0	125	20
	Zeller	-	8	6
	priemyselná soľ - kobaltová	7647-14-5	30	30
Linky typu IBW 2 ks	hydroxid sodný	1310-73-2	1000	1000
	kyselina sírová	7664-93-9	12	55
	síran meďnatý	7758-99-8	50	150
	síran cinnatý	7488-55-3	2	5
	acetón-benzín	64742-49-0 67-64-1	280	310
	kumar novares	63393-89-5	7,5	10
	olovo	7439-92-1	100	150
	antracit	68187-59-7	66,5	80
	kyselina chlorovodíková	7647-0101	726,5	1000
	peroxid vodíka	7722-84-1	7	132,5
	chlorid železitý	7705-08-0	11,5	60
	hydroxid sodný	1310-73-2	151	151
	hydroxid vápenatý	1305-62-0	510	510
	flokulant	-	1,5	1,5
Neutralizačná stanica	Kyselina chlorovodíková	7647-0101	254	254
Upravne vody	priemyselná soľ - kobaltová	7647-14-5	6	6
	antiskalat vitec	6419-19-8	5	5

7. Spotreba vody a energií

Bez zmeny

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

Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia

Bez zmeny

Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia

Bez zmeny

9. Miesto realizácie prevádzky

Bekaert Slovakia, s.r.o., Veľkouľanská cesta 1332, 925 21 Sládkovičovo

M Návrh podmienok povolenia

V zmysle predloženej žiadosti pre zmenu integrovaného povolenia Z19.

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

Bez zmeny.

2. *Určenie emisných limitov*

Bez zmeny.

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

Bez zmeny.

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

Bez zmeny.

5. *Podmienky hospodárenia s energiami*

Bez zmeny.

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

Bez zmeny.

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

Netýka sa.

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

Bez zmeny.

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

Bez zmeny.

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

Bez zmeny.

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
	<u>Účastníci konania:</u>
1.	Bekaert Slovakia, s.r.o., Veľkouľanská cesta 1332, Sládkovičovo 925 21
2.	Mesto Sládkovičovo, Mestský úrad Sládkovičovo, Fučíkova 329, 925 21 Sládkovičovo
3.	Združenie domových samospráv, Rovniakova 14, 851 02 Bratislava
	<u>Zoznam dotknutých orgánov:</u>
4.	Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia environmentálnych programov a projektov, Nám. L. Štúra 1, 812 35 Bratislava

O Prehlásenie

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

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

Podpísaný: Mgr. Richard Stolárik **Dátum :** 23.9.2020
(zástupca organizácie)

Vypísať meno podpisujúceho: Richard Stolárik, splnomocnený zástupca

Pozícia v organizácii: Manažér SHE

*Pečiatka alebo pečat'
podniku:*

P Prílohy k žiadosti

Prílohy	Príloha č.
Splnomocnenie na zastupovanie prevádzkovateľa v konaní	1
Stručné zhrnutie údajov	2
Rozhodnutie Ministerstva životného prostredia SR	3