SK-CONT s. r. o.
SK-94501 Komárno, Hadovce 219
Tel.: +421 35 290 11 10, Fax: +421 35 290 11 15,
E-Mail: info@sk-cont.sk
www.sk-cont.sk

Slovenská inšpekcia životného prostredia
Inšpektorát ŽP
Marianska dolina 7

Nitra

Žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia pre SK-CONT s.r.o. č.j. 3195-10637/37/2010/Gaj/ 373320110 zo 6.4. 2010, ktoré bolo zmenené rozhodnutiami: č.j.2211-14331 37/2013/Pro/373320110/Z1 z 29.5.2013, 601-2228/2016/Hli/373320110/Z2 z 26.1.2016.

Spracovateľ žiadosti:

ENVICONSULT Enviconsult spol. s r.o. 010 08 Žilina, Obežná 7

SK-CONT s.r.o., Hadovce 219, Komárno, žiada o vydanie zmeny integrovaného povolenia č.j. 3195-10637/37/2010/Gaj/ 373320110 zo 6.4. 2010, ktoré bolo zmenené rozhodnutiami:
č.j.2211-14331 /37/ 2013/Pro/373320110/Z1 z 29.5.2013
č.j.601-2228/2016/Hli/373320110/Z2 z 26.1.2016.

Základná časť (pre zverejnenie)

A) **Údaje identifikujúce prevádzkovateľa**

- názov alebo obchodné meno –SK-CONT, s.r.o. právna forma –spoločnosť s ručením obmedzeným
- sídlo (adresa) – Hadovce 219, 945 01 Komárno
- adresa pre doručovanie pošty (ak sa líši od predchádzajúcej) -
- štatutárny zástupca a jeho funkcia – Gunther Reif – konateľ, Ladislav Fischer – konateľ,
- splnomocnená kontaktná osoba kontakt na ňu (telefón, mail atď.): Ing. Jozef Atkáry - č.tel. 0910 621 734, atkary@sk-cont.sk
- IČO – 365 63 731
- kód OKEČ (NACE) - 28 510 NOSE-P - 105.01

B) **Typ žiadosti**

- údaj o aký typ žiadosti sa jedná (jestvujúca prevádzka, nová prevádzka, zmena v prevádzke, zmena už vydaného integrovaného povolenia) zmena vydaného integrovaného povolenia
- údaje o spracovateľovi žiadosti (ak je iný ako žiadateľ) –ENVICONSULT spol. s r.o. Obežná 7, 010 08 Žilina, ec@enviconsult.sk,
- zoznam prebiehajúcich konaní o udelenie iných súhlasov a povolení súvisiacich s danou prevádzkou - momentálne neprebieha žiadne iné konanie.
- Údaje o prevádzke a jej umiestnení: charakter, rozsah prevádzky ostal zachovaný tak, ako pri vydaní prvého integrovaného povolenia .
- adresa prevádzky – SK-CONT, s.r.o. Hadovce 219, 945 01 Komárno
- zoznam súhlasov a povolení, o ktoré v rámci zmeny integrovaného povolenia žiada

- §-3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona 39/2013 Z.z. udelenie súhlasu na **zmenu používaných surovín**
- §-3 ods. 3 písm. a) bod 4. zákona 39/2013 Z.z. udelenie súhlasu na vydanie alebo **zmenu STPP a TOO** (príloha 1)
- § -3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona 39/2013 Z.z v súčinnosti s §-om 17 ods.1 písm.“c“ zákona 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov **udelenie súhlasu na skúšobnú prevádzku** stacionárneho veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia po vykonanej zmene- po navýšení množstva používaných surovín a doplnení nových surovín v procese výroby

1. žiadame upraviť – zmeniť :

bod A podmienky prevádzkovania
bod A3 podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky
tabuľku v bode 3.1. integrovaného povolenia č.j. OU- KN- OSZP –2015/004931 z 28.4.2015 a jeho zmien č.j.2211-14331/37/2013/Pro/373320110/Z1 z 29.5.2013, č.j.601-2228/2016 /Hli/ 373320110 /Z2 z 26.1.2016 nasledovne:

tab.3 zoznam vstupných surovín

p.č	technológia	proces	zloženie CHL	koncentrácia v %	H- vety	max. množstvo za rok v tonách
1.	predúpra-va	Odmasťovanie I a II	hydroxid draselný	25-50%	H302, H314,	Gardoclen S5165 /70,2 t
			pyrofosfát draselný $K_4P_2O_7$	10-20 %	H319	
2			alkoholy C9-16	10-25 %	H302 H318	Gardobond A H7375/7,0t
			dodecyl-benzénsulfónan sodný CH_3-$(CH_2$-$)_{10}$ –C_6H_4-SO_3H	10-20 %	H302 H315 H318	
			etan 1-2- diol	10-25 %	H302	
3		aktivácia	Pyrofosfát draselný	10-20%	H319	V6599 /5,00 t
			Methanol	0,1-1 %	H225 H331 H311 H301 H370	
4		Zn –fosfátovanie	dihydrogen fosforečnan zinočnaý	25-50%	H400 302	26E 16/ 39 t
			kyselina fosforečná	5-10%	H314	
			dusičnan nikelnatý	1-2,5	H272-oxid H350i-karc. H341-mut. H360d-repr H372 H332 tox. H302 H315 H318 H317 H400 H410	
			fosfát manganatý	2,5-10%	-	
			Mn $(NO_3)_2$	1-2,5%	H272-oxid	
5		Aditívum do fosfát. roztoku	vodný roztok anorg.solí s obs. dusitan sódny	25-50 %	H272-oxid H301-tox H400	H7001/11,5 t
6			Fe nitrát	25-50%	H314 H272	H7104/0,5 t
7			NaOH	25-50%	H314	H7141/3,0 t
8			Destiláty (ropné), hydrokrakované Ľahké (odpeňovač)	50-100%	H304	H7247 /0,8 t
9	Elektrofo-retické lakovanie	KTL farbenie máčaním	**pigmentová pasta:**[1)] dioctyltin oxide	2,5-25%	H361d H372	CP458B_C6/ 70t
			1-butoxypropán-2-ol	1-5%	H315 H319	
			1-metoxy-2-propanol	< 15%	H226 H336	

10			**maltovina (živica):**[2)] 1−phenoxypropan-2-ol Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(methylphenyl)-ω-hydroxy alkoholy C11-14	 1-/5% 1-5% <25%	 H319 H317 H400	459 Resin / 200 t
11		Rozpúšťadlo (aditívum)	1-phenoxypropan-2-ol	25-35%	H319	CA107E K6/ 1t
12		Rozpúšťadlo (aditívum)	1metoxy-2propanol	99,55%	H223 H336	CA141E-P5/ 1,5 t
13		udržiavanie pH (aditívum)	kyselina octová	10-25%	H226 H314 H318	CA682E /12 t
14		Prídavná látka	Kysel. amidosírová	99,9%	H315 H319 H412	CA 146-E-Q2/ 0,500 t
15		Aditívum	Butoxyetanol	100%		NA101 E K5/ 1,5 t
16		aditívum	Kyselina mravčia	≥25 <36 %	H314, H318	Cationic aditive CA 285 6,0 t
17		Rozpúšťadlo	2- butoxyetanol	>95 %	H302,H332,H315, H319	V 0515 2,16 t
18		Biocídna látka	Bronopol oktilinón	20% 5%	H318 H317 H400 H412	CB 362/1,5 t
19	práškové farbenie	nanášanie práškovej farby	polyesterová farba [3)]	Farby rôznych odtieňov	-	130 t
20	neutraliz. stanica	nastavenie pH lúhom	Hydroxid sodny	NaOH		1,7 t
21			Vápenný hydrát	$Ca(OH)_2$		18,0 t
22			Kyslá čistiaca látka	zmes kyselín 55%	R34, 37/38-41	Penta CIP ACS 1,5 t
23		nastavenie pH - kyselinou	Zásaditý čistiaci prostriedok	NaOH- 15% Na_2SiO_3 – 5%	R34,35, 22	Penta CIP HD 1,5 t
24			Kyselina chlorovodíková	30-35 %	H290 H314 H335	35,0 t
25		koagulácia	Polychlorid hlinitý	40%		Auapac- 15,0t
26		flokulácia	Kationový organ. polymér Polydiallyldimethyl ammoniumchlorid	-	Nie sú	Viflok 1,0 t
27		emulgácia	Polydiallyldimethyl ammoniumchlorid		nie sú	D-2 – 0,4 t
28	výroba demi-vody	viazanie Ca a Mg vo vode	Kyselina1-hydroxetyliden1-di fosforečná	10%	H290 H302 H318	Kurifloat K2230 - 4,0 t
29		viazanie biol. nečistôt	Pent Aqua B100			4,0t

30		viazanie O2 vo vode	Pent Aqua MBS 10			4,0t

[1) , 2) 3)] – produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa smernice 1999/45/EC a jej doplnkov

Názvy látok v tab. 3 písané modrým písmom žiadame neuvádzať do zmeny integrovaného povolenia. Údaje písané červenou farbou – vyjadrujú zmenu množstva CHL lebo doplnenie CHL.

Porovnanie povolenej spotreby CHL podľa IP z 26.1.2016 a predkladanej zmeny:

názov procesu	spotreba CHL v t/ rok podľa IP 601-2228/2016/Hli/373320110 / Z2 z 26.1.2016	požadovaná zmena - množstvá CHL v tonách za rok
predúprava	78,95	82,2
Zn- fosfátovanie	66,95	54,8
elektroforetické lakovanie	253,425	296,16
práškové lakovanie	111,5	130,0
neutralizačná stanica	54,9	74,1
výroba demi vody	18,0	12,0

Zdôvodnenie požadovanej zmeny :

Zmenu množstva a doplnenia druhov chemických látok požadujeme z dôvodu viac ako 5 rokov plného fungovania povrchových úprav veľkoobjemových kontajnerov a dlhodobého overenia potreby vstupných látok. Projektované podklady (r. 2010) boli len hrubým odborným odhadom, kedže v Európe v čase projekcie linky v Komárne, neexistovala obdobná výroba, z ktorej by sa dali čerpať reálne údaje. Ďalším dôvodom je, že v čase žiadosti o prvé IP sa udávala kapacita 20 000 kontajnerov za rok s povrchovo upravenou plochou cca 1 840 000 m^2, čo vychádzalo na 1 kontajner 92 m^2. V súčasnosti (r. 2016) bolo vyrobených a povrchovo upravených: 16 928 ks kontajnerov, čo zodpovedá 1 690 683,0 m^2 a plocha na 1 VKK = 99,9 m^2. Pri pláne, že SK-CONT, s.r.o. dosiahne v r. 2017-2018 plnú kapacitu = 20 000 ks VKK, povrchovo upravená plocha môže dosiahnuť až 2 000 000 m^2.
Ďalším dôvodom je poznanie, že dochádza k postupnej degradácii náplne KTL, ku ktorej dochádza vznikom baktérií, ktoré „požierajú“ pigment čím vzniká viacej kalov, ktoré sa musia z KTL kúpeľa odstraňovať a doplňovať novým kúpeľom.

Zvýšenie množstva CHL pre potreby NS požadujeme z dôvodu nepredvídateľných situácií (potreba neutralizovať vznikajúce OV pre zachovanie kvality výrobného procesu) a žiadame ich uviesť ako predpokladané množstvo.

2. Ďalšie zmeny, ktoré žiadame uviesť v integrovanom povolení:

bod A podmienky prevádzkovania
bod A3 podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky
tabuľku v bode 3.2. integrovaného povolenia č.j. OU- KN- OSZP –2015/004931 z 28.4.2015 a jeho zmien č.j.2211-14331/37/2013/Pro/373320110/Z1 z 29.5.2013, č.j.601-2228/2016
/Hli/ 373320110 /Z2 z 26.1.2016 nasledovne:

Predpokladané množstvá vstupných medií a energie:

vstupné média, energia používané v procese výroby	predpokladané množstvá za rok	poznámka
pitná voda	cca 25 000 m^3	pitná a technologická voda
zemný plyn	cca 750 000 m^3	technológia, vykurovanie
elektrická energia	cca 4 700 MWh	technológia, osvetlenie ...

Požadujeme, aby množstvo médií a energií nebol záväzný údaj, nakoľko ich spotreba závisí aj od iných faktorov (napr. klimatické podmienky ...) ako len od požiadaviek samotnej výroby.

S pozdravom

Ing. Jozef Krocsany

Príloha :

1. Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení 2x
2. Nové KBU – v elektronickej forme (Cationic Additive CA285, Verdunnung V 0515)
3. Stručné zhrnutie žiadosti 6x