



Okresný Úrad Michalovce

Odbor starostlivosti o životné prostredie
Námestie slobody 1,
071 01 Michalovce

KEREX s.r.o., ul. Stavbárov 5845, 071 01 Michalovce, Slovensko

V Michalovciach 13.05.2016

Vec:

“Dodanie technológie pre projekt s názvom: Realizácia podstatnej zmeny katodického ponorného lakovania” – doplnenie zmeny navrhovanej činnosti

KEREX s.r.o., ul. Stavbárov 5845, 071 01 Michalovce, na základe Vášho rozhodnutia o prerušení konania číslo: OU-MI-OSZP-2016/006348-15, týmto dopĺňame zmenu navrhovanej činnosti “Dodanie technológie pre projekt s názvom: Realizácia podstatnej zmeny katodického ponorného lakovania” o požadované informácie nasledovne:

K bodu 1.

Podľa našej analýzy ako aj skúmaním samej podstaty princípu našej technológie sme presvedčení, že sa nejedná o proces ktorý by patril pod kapitolu 3. Hutnícky priemysel, položka č. 8 „Prevádzky na povrchovú úpravu kovov a plastov využívajúce elektrolytické alebo chemické procesy upravenej plochy“. V našom prípade sa jedná o ponorné katodické lakovanie, kde náterová látka prilne na povrch výrobku, hlavne elektrostaticky a nie iba adhézne. V žiadnom prípade sa nejedná o proces elektrolýzy alebo o nejaký chemický proces. Elektrolýza je fyzikálno-chemický rozkladný dej, spôsobený priechodom elektrického prúdu cez roztok, pri ktorom dochádza k chemickým zmenám na elektrodách. Inak povedané elektrolýza je proces, keď sa ióny elektródy presúvajú na povrch ponoreného výrobku napríklad: galvanické zinkovanie, chrómovanie, atď... čo sa v našom prípade nedeje.

Ďalej uvádzame, že samotný projekt: „Dodanie technológie pre projekt s názvom Realizácia podstatnej zmeny katodického ponorného lakovania“ sa týka iba rozšírenie existujúcej lakovacej linky inštalovaním nových zariadení o nasledovné:

- žeriavová dráha- automatizácia manipulátora
- sušiaci pec,
- lakovacia kabína pre nanášanie práškovej farby,
- vypaľovacia pec pre práškovú farbu,;

Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti nebudú inštalované žiadne nové vane, nebudú ani menené súčasné vane, nebude sa meniť technologický proces ani použité prípravky.



KEREX s.r.o., ul. Stavbárov 5845, 071 01 Michalovce, Slovensko

K bodu 2.

V prílohe Vám prikladáme karty bezpečnostných údajov jednotlivých látok použitých v našej technológii: alfínal, alfisid (prostriedky na odmasťovanie), alfipas (pasivačný prípravok), pigmentová pasta CP459, živica CR691 (komponenty KTL) a AE 8001 9901 RAL9010 (prášková farba, v tomto prípade najrozšírenejšia RAL 9010)

K bodu 3

– schvaľovanie celej prevádzky v rámci integrovaného povoľovania uvádzame:

Obvodný úrad životného prostredia Michalovce rozhodnutím č.2011/00698 zo dňa 27.6.2011 vydal súhlas na užívanie stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia „Lakovňa KTL“ a „Plynová kotolňa“, ako súčasti stavby - „Katodické ponorné lakovanie“ pre spoločnosť KEREX s.r.o., s nasledovnými technologickými a energetickými súčasťami:

„Lakovňa KTL“

kategorizovaný podľa vyhlášky MPŽPaRR SR č. 356/2010 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší („Príloha č. 2 k vyhláške č. 356/2010 Z.z.“) nasledovne:

6. OSTATNÝ PRIEMYSEL A ZARIADENIA

6.8.2. Nanášanie povlakov s použitím práškových hmôt (bez použitia organických rozpúšťadiel) s projektovanou spotrebou práškovej hmoty v t za rok -prahová kapacita pre stredný zdroj $\geq 1 \text{ t / rok}$

S nasledovnými technologickými a energetickými súčasťami vyššie uvedeného stredného zdroja znečisťovania ovzdušia

- Sušiacia pec po KTL** – sušenie výrobkov po chemickej antikorošnej predúprave, výrobca IDEAL –LINE typ Curingoven, 2x horák Bentone s tepelným výkon 2 x 190 kW
- Vypaľovacia pec po práškovom nanášaní** – vypaľovanie výrobkov po nanosení práškovej farby, výrobca IDEAL –LINE typ E Coat Oven, 2x horák Bentone s tepelným výkon 2 x 190 kW

Registrácia:
Okresný súd Košica I
OR 2060/V
IČO: 31659811
DIČ: 2020497501
IČ DPH: SK 2020497501

Bank. spojenie:
Slovenská Sporiteľňa, a.s., Michalovce
číslo účtu: EUR - 91040007/0900
číslo účtu: EUR - 480159247/0900
Tatrabanka, a.s., Michalovce
číslo účtu: EUR - 2622747001/1100
číslo účtu: EUR - 2927736098/1100

Prevádzka I. - centrála
ul. Stavbárov 5845, Michalovce
tel.: 00421 - 56 - 64 256 54
00421 - 56 - 64 265 23
fax: 00421 - 56 - 68 819 32
00421 - 56 - 64 265 23

Prevádzka II.
Zemplínska Široká
tel.:00421 - 56 - 64 973 85
fax:00421 - 56 - 64 972 21
e-mail:kerex@kerex.sk
http://www.kerex.sk



KEREX s.r.o., ul. Stavbárov 5845, 071 01 Michalovce, Slovensko

3. **Náhradný zdroj elektrickej energie** – zabezpečenie nepretržitej činnosti miešacieho zariadenia vaňovej linky pri výpadku elektrickej energie. Elektrický zdrojový agregát GSW110D so vznetovým motorom DEUZ typ BF4M 1013EC umiestnený v kontajnerovom bloku. Maximálny ročný fond pracovnej doby zariadenia bude 500 hodín

„Plynová kotolňa“

kategorizovaný podľa vyhlášky MPŽPaRR SR č. 356/2010 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší (" Príloha č. 2 k vyhláške č. 356/2010 Z.z. ") nasledovne:

1. PALIVOVO – ENERGETICKÝ PRIEMYSEL

1.1.2. Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív s nainštalovaným súhrnným tepelným príkonom -prahová kapacita pre stredný zdroj ≥ 0.3 MW

– slúži na ohrev médií vaňovej linky chemickej antikorošnej predúpravy výrobkov pred katodickým ponorným lakovaním a je tvorená kotlom na palivo ZPN v počte 1 ks, výrobca VIESSMANN typ Vitoplex s tepelným príkonom 0.42 MW / horák Weishaupt – WG 40 N/1-A ZM-LN.

V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti – rozšírením zariadení v existujúcej lakovacej linke vzniknú nové zdroje znečisťovania ovzdušia, kategorizované podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov, ktoré spolu s existujúcou lakovacou linkou budú zaradené nasledovne.

Registrácia:
Okresný súd Košice I
OR 2060/V
IČO: 31659811
DIČ: 2020497501
IČ DPH: SK 2020497501

Bank. spojenie:
Slovenská Sporiteľňa, a.s., Michalovce
číslo účtu: EUR - 91040007/0900
číslo účtu: EUR - 480159247/0900
Tatrabanka, a.s., Michalovce
číslo účtu: EUR - 2622747001/1100
číslo účtu: EUR - 2927736098/1100

Prevádzka I. - centrála
ul. Stavbárov 5845, Michalovce
tel.: 00421 - 56 - 64 256 54
00421 - 56 - 64 265 23
fax: 00421 - 56 - 68 819 32
00421 - 56 - 64 265 23

Prevádzka II.
Zemplínska Široká
tel.: 00421 - 56 - 64 973 85
fax: 00421 - 56 - 64 972 21
e-mail: kerex@kerex.sk
http://www.kerex.sk



KEREX s.r.o., ul. Stavbárov 5845, 071 01 Michalovce, Slovensko

6. OSTATNÝ PRIEMYSEL A ZARIADENIA

Číslo kategórie	Názov kategórie	Prahová kapacita	
		1 veľký zdroj	2 stredný zdroj
6.8	Nanášanie povlakov s použitím práškových hmôt (bez použitia organických rozpúšťadiel s projektovanou spotrebou práškovej hmoty za rok	≥ 200	≥ 1

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti bude pracovisko lakovacej linky tak ako v súčasnosti, zaradené do kategórie - **stredný zdroj znečisťovania ovzdušia** s celkovou ročnou projektovanou spotrebou práškových hmôt **90 t/rok**. (prahová kapacita pre stredný zdroj znečisťovania je v rozsahu od 1,0 do 200,0 t/rok.)

Na základe vyššie uvedeného je možné konštatovať nasledovné:

Navrhovaná zmena činnosti, je zaradená správne podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov do kapitoly č. 8. Ostatné priemyselné odvetvia, položka č.10 Ostatné priemyselné zariadenia neuvedené v položkách č. 1 – 9 s prahovou hodnotou od 1.000 m2 výrobného priestoru -časť B – **získavacie konanie**.

Pri našej činnosti je jednoznačne že **sa nejedná o proces** ktorý by patril pod kapitolu 3. Hutnícky priemysel, položka č. 8 „Prevádzky na povrchovú úpravu kovov a plastov využívajúce elektrolytické alebo chemické procesy upravenej plochy“.



KEREX s.r.o., ul. Stavbárov 5845, 071 01 Michalovce, Slovensko

Zároveň je možné konštatovať, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k takej zmene a k takému navýšeniu existujúcej výroby, aby celá prevádzka navrhovateľa bola posudzovaná v rámci integrovaného povoľovania.

Príloha - karty bezpečnostných údajov:

- Alfina, Alfisid, Alfipas, Pigmentová pasta CP459
- Živica CR 691, Prášková farba AE8001 9901

Ing. Kerekeš

konateľ Kerex s.r.o.

 **KEREX s.r.o.**
Stavbárov 5845
071 01 Michalovce
prevádzka č. 3



Registrácia:
Okresný súd Košice 1
OR 2060/V
IČO: 31659811
DIČ: 2020497501
IČ DPH: SK 2020497501

Bank. spojenie:
Slovenská Sporiteľňa, a.s., Michalovce
číslo účtu: EUR - 91040007/0900
číslo účtu: EUR - 480159247/0900
Tatrabanka, a.s., Michalovce
číslo účtu: EUR - 2622747001/1100
číslo účtu: EUR - 2927736098/1100

Prevádzka I. - centrála
ul. Stavbárov 5845, Michalovce
tel.: 00421 - 56 - 64 256 54
00421 - 56 - 64 265 23
fax: 00421 - 56 - 68 819 32
00421 - 56 - 64 265 23

Prevádzka II,
Zemplínska Široká
tel.: 00421 - 56 - 64 973 85
fax: 00421 - 56 - 64 972 21
e-mail: kerex@kerex.sk
http://www.kerex.sk