

V Novom Meste nad Váhom: 25.09.2013 Vybavuje: Čižmárik

Inšpektorát životného prostredia
Žilina
Odbor integrovaného povolenia a
kontroly
Legionárska 5
012 05 ŽILINA

30-09-

25669/2013

IPK

Vec: Žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Lakovanie, potlač plechu a výroba trojdielnych plechových obalov Silgan Metal Packaging Nove Mesto a.s.“

Názov prevádzkovateľa: Silgan Metal Packaging Nove Mesto a.s.

Právna forma: akciová spoločnosť

Druh žiadosti: Prevádzka s platným rozhodnutím Integrovaného povolenia –
č. 2933/7707300105/765-Re zo dňa 18.08.2006 a následných schválených zmien Z1 až Z4.
Žiadosť o vydanie zmeny podľa § 11 ods. 1 písm. a), § 33ods.1
písm. d) zákona o IPKZ - zmeny legislatívy na úseku ochrany ovzdušia.

Sídlo prevádzkovateľa: Slovanská 1417/18, 915 01 Nové Mesto nad Váhom

IČO, IČ-DPH: 314 16 373, SK 202 038 0516

SK NACE: 259200

Prehodnotenie podmienok a zmena integrovaného povolenia na základe zmien legislatívy a potreby aktualizácie vyplývajúcej z výsledkov kontroly prevádzky zo dňa 25.04.2013 uvedených v správe č. 27/2013/Žer/Z.

- Prehodnotenie emisných limitov a podmienok platnosti emisných limitov – vyhláška č.410/2012 Z. z. príloha č.6
- Podmienky hodnotenia dodržiavania emisných limitov § 29 vyhlášky 410/2012 Z. z.
- Intervalov periodických diskontinuálnych meraní jednotlivých zariadení spadajúcich do prevádzky s integrovaným povolením §11 vyhl.411/2012 Z.z. .

Údaje o prevádzke:

Prevádzka je trvale zabezpečená v súlade s podmienkami vydaného povolenia a následne schválených zmien. Od vydania integrovaného povolenia nenastali závažné zmeny v oblasti lakovania a obmedzovania emisií organických odplynov.

- Miesto prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia sa v tomto mieste nezmenila
- Používané technológie a technika je dodávateľom zariadení pravidelne udržiavaná a vylepšovaná ako v oblasti životného prostredia tak i v oblastiach bezpečnosti a efektívneho využitia potrebných energetických zdrojov.

- Oblasť informácií o stave životného prostredia v mieste prevádzky, o stave pôdy a podzemných vôd bola v plnom rozsahu popísaná v žiadosti o vydanie povolenia prevádzky z 12. 05. 2006
- Pri vykonávaní činností v prevádzke nedochádza k vypúšťaniu nebezpečných látok § 8 ods.(2) zákona o IPKZ s možnosťou kontaminácie pôdy alebo podzemných vôd.

Návrh podmienok zmeny povolenia:

K bodu a)

- Sušiacia pec za tlačiarenským strojom linka L 201... navrhujeme súčasne platné limity u výdychov K1 a K2 znečisťujúcich látok TOC, Co a NOx ponechať. Podiel fugitívnych emisií znížených opatrením C2 rozhodnutia na 15% upraviť na túto hodnotu.
- Sušiacia pec za lakovacím strojom linky L 202 výdych BV1 a výdych spaľovacieho zariadenia TDS 1 pre túto sušiacu pec ... navrhujeme súčasne platné limity znečisťujúcich látok TOC, Co, NOx a TZL ako i limit fugitívnych emisií ponechať.
- Sušiacia pec za lakovacím strojom linky L 203 s integrovaným spaľovacím zariadením TDS 2 s výdychmi AV 1(odvod spalín z TDS 2) a výdych AV 2 ... navrhujeme súčasne platné limity znečisťujúcich látok TOC, Co, NOx a TZL ako i limit fugitívnych emisií ponechať.

Pri našom návrhu vychádzame z prílohy č. 6 vyhl.410/2012 bod 4.2 Prahové spotreby rozpúšťadiel a emisné limity pre nanášanie na určité povrchy činnosť IVA kovov.

Pre rampové sušiacie pece zvráracích liniek KO99, KO83, KO73 a KO153 navrhujeme emisné limity TOC 50mg.m-3, TZL 3mg.m-3 ako aj fugitívne emisie 25% ponechať.

Tieto zariadenia sú podľa spotreby rozpúšťadiel bod 4.3 prílohy č. 6 vyhl.410/2012 uvádzané ako zariadenia s podprahovou spotrebou rozpúšťadla.

U uvedených rampových pecí a použitej technológie v návaznosti na to, že sa jedná o výrobky pre potravinársky priemysel s nutnosťou následnej sterilizácie po naplnení, sme doteraz neuspeli s hľadáním vhodnej náhrady laku s nižším obsahom rozpúšťadiel. Ani európsky výrobca zariadení nemá iné vhodné systémy na nanášanie laku na zvar plášťu konzervy, ktoré by mohli obmedziť emisie.

Pri našom návrhu vychádzame z prílohy č. 6 vyhl.410/2012 bod 4.3 b)

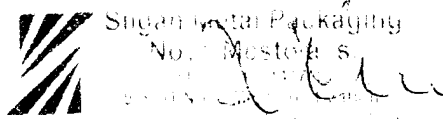
K bodu b)

Hodnoty emisných limitov pri diskontinuálnych meraniach § 29 ods. (2), ods. (3), ods.(4) b a limit pre fugitívne emisie ods. (5) vyhlášky 410/2012 Z.z. sú dodržiavané

K bodu c)

Navrhujúc stanoviť intervaly periodických diskontinuálnych meraní raz za šesť rokov. §11 ods. (2) b) ... nepoužívame prchavé organické zlúčeniny uvedené v ods.(2) a) 1. , pri posledných meraniach boli namerané hodnoty emisií nižšie ako 0,5 kg/h celkového organického uhlíka.

Ing. Rudolf Růžička
člen predstavenstva a.s.



Silgan Metal Packaging
Nove Mesto a.s.
Návrh zmeny povolenia