

OKRESNÝ ÚRAD NOVÉ MESTO NAD VÁHOM

odbor starostlivosti o životné prostredie

Hviezdoslavova 36, 915 41 Nové Mesto nad Váhom

● ●
IPROS spol. s r.o.
Kasalova 22
949 01 Nitra
● ●

Váš list číslo/zo dňa
/3.7.2017

Naše číslo
OU-NM-OSZP-2017/008185-2

Vybavuje/linka
Ing.Dediková/032-7745804

Nové Mesto nad Váhom
26.7.2017

Vec

Súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení zmeny stavby jestvujúceho stredného zdroja znečisťovania ovzdušia – zariadenia na nanášanie izolačnej vrstvy – DL linky v spoločnosti VACUUMSCHMELZE spol. s r.o. v Hornej Strede.

Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia v zmysle § 26 ods.1 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší, v znení neskorších predpisov a § 5 ods.1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade s § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní, v znení neskorších predpisov

v y d á v a s ú h l a s

podľa § 17 ods.1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší, v znení neskorších predpisov na vydanie rozhodnutia o povolení zmeny stavby jestvujúceho stredného zdroja znečisťovania ovzdušia

- zariadenia na nanášanie izolačnej vrstvy – DL linky-

Zmena sa týka:

Osadenia dvoch nových zariadení DL3.2. a DL5, ktoré budú slúžiť na obojstranné nanášanie izolačnej hmoty náterom roztokom metanolátu horečnatého v metanole na kovový pás, sušenie náteru a pripojenie odsávacieho potrubia na jestvujúce katalytické oxidačné zariadenie na dodatočné spaľovanie odpadových plynov – Reicat GmbH.

Zdroj je kategorizovaný v zmysle Prílohy č.1 Vyhlášky č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší nasledovne:



6.3.2. Nanášanie náterov na povrchy, lakovanie s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel v t/rok:

c) na navíjané pásy z kovových materiálov $\geq 0,6$ do 25

Zmena zdroja bude zrealizovaná v zmysle predloženej projektovej dokumentácie stavby „VAC Horná Streda – Osadenie DL3.2 a DL 5 v hale DM“, ktorú vypracoval IPROS spol. s r.o. v Nitre, 06/2016, projektant stavby Ing. P.Valábik.

Súhlas sa vydáva za nasledujúcich podmienok:

- všetky zmeny na zdroji budú uvedené v dodatku k prevádzkovej evidencii zdroja znečisťovania ovzdušia.
- po vykonanej zmene – osadenia nových zariadení DL3.2. a 5 je potrebné požiadať náš úrad o vydanie súhlasu na užívanie stredného zdroja znečisťovania ovzdušia po vykonanej zmene, v zmysle § 17 ods.1 písm.a) zákona o ovzduší.

K žiadosti je potrebné predložiť:

- **projektovú dokumentáciu stavby**
- **údaje o preukázaní dodržania určených emisných limitov pre znečisťujúce látky** zo zdroja znečisťovania ovzdušia – koncové oxidačné katalytické zariadenie v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí

Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie obdržal dňa 3.7.2017 žiadosť o vydanie súhlasu na povolenie zmeny stavby jestvujúceho stredného zdroja znečisťovania ovzdušia – zariadenia na nanášanie izolačnej vrstvy – linky DL od spoločnosti IPROS spol. s r.o., Kasalova 22, 949 01 Nitra. Prevádzkovateľom zdroja je spoločnosť VACUUMSCHMELZE s.r.o., Horná Streda č. 1325/14.

Ide o osadenie **nových zariadení DL3.2 a DL4** k existujúcim zariadeniam zdroja. Predmetné linky slúžia na priebežné nanášanie izolačnej hmoty, ktorú tvorí 3% roztok metanolátu horečnatého v metanole náterom a následné sušenie v sušiacich komorách pri teplote 170-180 °C.

Z hľadiska spotreby organických rozpúšťadiel (metanolu) zdroja podľa uvedenia v projektovej dokumentácii pôjde o 21,5 tony roztoku/rok. Jestvujúce zariadenia liniek sú DL2/1, DL2/2, DL3.1 a DL4.

Odpadové plyny z jednotlivých zariadení sú vedené do spoločného katalytického zariadenia na dodatočné spaľovanie odpadových plynov s výduchom DM-V1.

Technologické odsávanie má ešte výduch DM-V2, ktorý je určený pre prípad prehriatia spaľovacej komory a havarijnej situácii, kedy môžu byť znehodnotené keramické katalytické dosky v koncovom oxidačnom zariadení na čistenie odpadových plynov.

Dodržanie predpísaných emisných limitov určených v zmysle platnej právnej legislatívy bude preverené v rámci oprávneného merania emisií zo zdroja znečisťovania ovzdušia po vykonanej zmene – doplnenia zdroja o dve nové DL zariadenia.

Správny orgán preskúmal žiadosť ako aj ostatné podkladové materiály a dospel k záveru, že navrhnutý spôsob zodpovedá možnostiam najlepšie dostupnej techniky (BAT) a je reálny predpoklad, že zdroj bude spĺňať podmienky a kritériá vyplývajúce z právnych predpisov ochrany ovzdušia, ktoré sú nevyhnutné pre vydanie súhlasu na povolenie zmeny stredného zdroja znečisťovania ovzdušia.

Tento súhlas má podľa § 17 ods. 1 zákona o ovzduší **formu záväzného stanoviska.**

Tento súhlas je podkladom pre orgány vydávajúce podľa iných právnych predpisov rozhodnutia o povolení stavieb, zariadení alebo činností a nenahrádza stavebné povolenie vydávané podľa zákona č. 50/1976 Z.z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku, v znení neskorších predpisov.

Doručí sa
IPROS spol. s r.o., Kasalova 22, 919 01 Nitra

Príloha
1xPD

Ing. Ľubica Hrušovská
vedúca odboru

OKRESNÝ ÚRAD NOVÉ MESTO NAD VÁHOM

odbor starostlivosti o životné prostredie

Hviezdoslavova 36, 915 41 Nové Mesto nad Váhom

FREUDENBERG
IMMOBILIENMANAGEMENT
SLOVAKIA s.r.o.
č.260
916 25 Potvorice

Váš list číslo/zo dňa
/27.11.2017

Naše číslo
OU-NM-OSZP-2017/013346-2

Vybavuje/linka
Ing.Dedíková/032-7745804

Nové Mesto nad Váhom
28.11.2017

Vec

Súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení stavby nového stredného zdroja znečisťovania ovzdušia – Výrobný závod FREUDENBERG II. Potvorice – nanášanie lepidiel.

Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia v zmysle § 26 ods.1 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší, v znení neskorších predpisov a § 5 ods.1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade s § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní, v znení neskorších predpisov

v y d á v a s ú h l a s

podľa § 17 ods.1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší, v znení neskorších predpisov na vydanie rozhodnutia o povolení stavby nového stredného zdroja znečisťovania ovzdušia –

1. VÝROBA PATRÓNOVÝCH FILTROV:

Zariadenia výroby:

- Plisovací stroj
- Stĺpový žeriav
- Rezačka
- Odvíjačka
- A-L modul
- Ultrazvukové zvarovanie
- Helix zariadenie
- Zváracia jednotka
- Odvíjacie zariadenie
- Opaľovanie
- Zalievacie zariadenie
- Otočný tanier
- Miešadlo



2. VÝROBA KAZETOVÝCH FILTROV

Zariadenia výroby:

- Zariadenie na výrobu filtrov „FiMa-machine“
- Plizírovacie zariadenie
- Osvetlenie stroja
- Ohrev
- Rezačka
- Lepenie
- Odsávanie – zarovnanie 1
- Odsávanie – zarovnanie 2
- Stĺpový žeriav
- Odvíjačka
- HD zalievacie zariadenie
- Robot, dávkovacie zariadenie, otočný stôl, pásový dopravník, miešadlo, kartónovačka
- Temperovacie zariadenie
- Náhradné diely RMPA – zalievacie zariadenie, temperovacie zariadenie, miešadlo
- Náhradné diely – robot, dávkovanie, miešadlo, kartónovačka, ultrazvuková čistička
- Olejové skúšobné zariadenie
- Miešadlo

Súčasťou zdroja sú odsávacie potrubia pre potrebu odvedenia emisií organických plynov a pár z nanášania lepidiel a tuhé znečisťujúce látky – pevné častice vznikajúce pri rezaní netkanej textílie s prímiesou sklenených vlákien budú filtrované a odsávané mobilnými zariadeniami.

V prevádzke sa predpokladá používanie nasledujúcich látok: polyuretánové lepidlo Polyol „PUR 743/5 a 480“, tužidlo Izokyanát „PUR 900“, lepidlo „Jowat“, polyuretánové lepidlo Polyol „KLEIB 523.1“, tužidlo Izokyanát „KLEIB 523.2“ a netkaná textília s prímiesou sklenených vlákien „LydAir“.

Projektovaná ročná spotreba organických rozpúšťadiel pri nanášaní lepidiel uvedená v projektovej dokumentácii stavby bude 4,66 tony za rok

Zdroj je kategorizovaný podľa vyhlášky č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší nasledovne:

6. OSTATNÝ PRIEMYSEL A ZARIADENIA

6.6.2 Nanášanie lepidiel – lepenie ostatných materiálov okrem dreva, výrobkov z dreva a aglomerovaných materiálov, kože a výroby obuvi, s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel v t/rok < 5

- stredný zdroj znečisťovania.

Predmetná výroba bude umiestnená na pozemku p.č. 553/24 v k.ú. Potvorice. Investorom stavby bude spoločnosť Freudenberg Immobilienmanagement Slovakia s.r.o., 916 25 Potvorice 260. Stavba je navrhnutá podľa projektovej dokumentácie stavby „Výrobný závod Freudenberg II. Potvorice“, generálny projektant OBERMEYER HELIKA s.r.o., Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava 4, 09/2017.

Po zrealizovaní stavby prevádzkovateľ požiada o vydanie súhlasu na užívanie stredného zdroja znečisťovania ovzdušia – výroba patrónových a kazetových filtrov, a k žiadosti predloží :

- **projektovú dokumentáciu stavby skutočného vyhotovenia, ktorá obsahuje prevádzkový súbor týkajúci sa výroby**
- **karty bezpečnostných údajov látok používajúcich vo výrobe**
- **návrh prevádzkovej evidencie** o stacionárnych zdrojoch znečisťovania ovzdušia a ďalších potrebných údajov o zdroji vyplývajúcich z vyhlášky MŽP SR č. 231/2013 Z.z. , ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch znečisťovania ovzdušia
- **údaje o preukázaní dodržania určených emisných limitov** zo zdroja znečisťovania ovzdušia - z výduchov odsávania, ktoré odvádza emisie do vonkajšieho ovzdušia, v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí
- **prevádzkovateľ požiada samostatnou žiadosťou o schválenie postupu výpočtu množstva emisií** znečisťujúcich látok zo zdroja znečisťovania ovzdušia v zmysle § 15 ods.1 písm. d) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.

Správny orgán odporúča použiť:

Špecifikáciu postupu výpočtu a návrh výpočtu v zmysle zverejnených tlačív, ktoré sa nachádzajú na stránke Ministerstva životného prostredia SR:

<http://www.minzp.sk/oblasti/ovzdušie/ochrana-ovzdušia/informacie/vypocet-mnozstva-emisii/ziadost-schvalenie-postupu-vypocet-mnozstva-emisie-znecistujucich-latok-podla-12-ods-15-vyhlasky-mzp-sr-c-408-2003-z-z.html>

Zároveň upozorňujeme, že v tlačivách uvedených na stránke je potrebné opraviť právne predpisy platné v súčasnosti.

Dňa 28.11.2017 požiadal žiadateľ - spoločnosť Freudenberg Immobilienmanagement Slovakia s.r.o., 916 25 Potvorice č. 260 o vydanie súhlasu na povolenie stavby nového stredného zdroja znečisťovania ovzdušia, ktorý sa týka výroby patrónových a kazetových filtrov v novej výrobnej hale v k. ú. Potvorice. K žiadosti bola predložená projektová dokumentácia stavby, výpis z listu vlastníctva, kópia katastrálnej mapy a plnomocenstvo pre výstavbu.

Do novovybudovaných priestorov haly budú inštalované zariadenia, ktoré budú slúžiť na výrobu patrónových a kazetových filtrov. Ide o vzduchové filtre pre automobily a vzduchotechnické zariadenia. Pri výrobe patrónových filtrov bude použitá filtračná netkaná textília, ktorá bude odvíjaná do plisovacieho stroja, kde sa bude skladať na rôznu výšku. Na rezačke následne dôjde k narezaniu posledného záhybu. Operácia lepenia textilnej pásky na

vkladanú textíliu prebehne pomocou robotického ramena. V rámci výroby bude prebiehať aj ultrazvukové zváranie a ohýbanie. Pracovisko zalievania príruby filtra s telesom a zariadenie na čistenie plastových dielov opaľovaním plazmovým horákom bude vybavené odsávaním.

Pre operácie lepenia budú použité polyuretánové lepidlo „Polyol PUR 743/5“ a tužidlo „PUR 900“.

Pri výrobe kazetových filtrov bude použitá netkaná textília s prímiesou sklenených vlákien. Z odvíjačky bude postupovať textília do ohrievacieho zariadenia, kde dôjde k spevneniu štruktúry materiálu a následne bude rezaný materiál na požadovaný rozmer. Pri rezaní budú vznikať pevné častice, ktoré budú odsávané mobilnými zariadeniami. Taktiež bude prebiehať operácia lepenia pásky a robotického zalievania do plastového rámu pomocou dvojzložkového lepidla. Výroba bude vyžadovať spotrebu netkanej textílie, lepidla „Jowat“, polyuretánové lepidlo „Polyol PUR 480“, „PUR 743/5“, „Kleib 523.1“, a tužidlá Izokyanát – „PUR 900“ a Kleib 523.2“.

Projektová dokumentácia obsahuje prepočet množstva prchavých organických zložiek v lepidlách a predpokladá spotrebu 4,06 tony za rok.

Na základe predložených údajov z projektovej dokumentácie orgán ochrany ovzdušia dospel k záveru, že navrhnutý spôsob zodpovedá možnostiam najlepšie dostupnej techniky (BAT) a je reálny predpoklad, že zdroj bude spĺňať podmienky a kritériá vyplývajúce z právnych predpisov ochrany ovzdušia, ktoré sú nevyhnutné pre vydanie súhlasu na povolenie stredného zdroja znečisťovania ovzdušia.

Dodržanie predpísaných emisných limitov bude preverené počas prvého oprávneného merania z miest, kde vznikajú emisie znečisťujúcich látok.

Tento súhlas má podľa § 17 ods. 1 zákona o ovzduší **formu záväzného stanoviska.**

Tento súhlas je podkladom pre orgány vydávajúce podľa iných právnych predpisov rozhodnutia o povolení stavieb, zariadení alebo činností a nenahrádza stavebné povolenie vydávané podľa zákona č. 50/1976 Z.z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku, v znení neskorších predpisov.

Príloha

Projektová dokumentácia

Doručí sa:

Freudenberg Immobilienmanagement Slovakia s.r.o., 916 25 Potvorice č.260

Ing. Ľubica Hrušovská
vedúca odboru