

OKRESNÝ ÚRAD NOVÉ MESTO NAD VÁHOM

odbor starostlivosti o životné prostredie

Hviezdoslavova 36, 915 41 Nové Mesto nad Váhom

PIO KERAMOPROJEKT a.s.
Dolný Šianec 1013/1
911 48 Trenčín

Váš list číslo/zo dňa
08.07.2022

Naše číslo
OU-NM-OSZP-2022/009946-2

Vybavuje
Ing. Dediková

Nové Mesto nad Váhom
02.08.2022

Vec

Súhlas k vydaniu rozhodnutia na užívanie veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia po vykonaných zmenách – „Lakovňa Antifog 2 v Hale B05“ spoločnosti HELLA Slovakia Lighting, s.r.o., Kočovce č.228“.

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 na užívanie veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia po vykonaných zmenách:

„Výroba svetlometov spoločnosti Hella Slovakia Front – Lighting s.r.o. v Kočovciach – časť Rakol'uby“.

Zariadenie zdroja, ktorého sa užívanie týka :

- Lakovňa Antifog 2 v Hale B05,

ktorá sa stáva súčasťou veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia, ktorý sa skladá z jednotlivých zariadení, liniek a je kategorizovaný v zmysle prílohy č.1 Vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší nasledovne:

6.3.1.Nanášanie náterov na povrchy, lakovanie s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel :

a) kovov a plastov vrátane povrchov lodí, lietadiel, koľajových vozidiel, textilu, tkanín, fólií, papiera nad 5 t/rok.



Celková spotreba organických rozpúšťadiel pre celý veľký zdroj znečisťovania ovzdušia je podľa odborného stanoviska posudzovateľa pre oblasť ochrany ovzdušia 24,196 t/rok.

Stavba je zrealizovaná v zmysle predloženej projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby „Lakovňa Antifog 2 v Hale B05“, spracovateľ PIO KERAMOPROJEKT a.s., Dolný Šianec 1, 911 48 Trenčín, dátum 03/2022, zodpovedný pracovník Ing. Krištof Eduard.

Súhlas sa vydáva za nasledujúcich podmienok :

1. Prevádzkovateľom veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia je spoločnosť HELLA Slovakia Lighting, s.r.o., 916 31 Kočovce č. 228.
2. Prevádzkovateľ je povinný viesť presnú prevádzkovú evidenciu z hľadiska ochrany ovzdušia, všetky údaje vyplývajúce z vyhlášky č. 231/2013 Z.z. ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch znečisťovania ovzdušia (požiadavka stálej, ročnej a priebežnej evidencie).
3. Prevádzkovateľ zabezpečí oprávnenou osobou minimálne 1 x ročne kontrolu funkčnosti lakovacej linky a taktiež údržbu koncového odlučovacieho zariadenia RTO a vyhotoví o tom záznam.
4. Súčasťou vedenia evidencie o spotrebe a z toho vyplývajúci výpočet emisií bude rátať aj s množstvom organických rozpúšťadiel, ktoré sa použijú na čistenie nástrojov a vybavenia zariadení zdroja - § 24 ods.2 písm. g) vyhlášky MŽP č. 410/2012 Z.z.
5. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všetky platné právne predpisy na úseku štátnej správy ochrany ovzdušia.
6. Prevádzkovateľ v termíne do 15.9.2022 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 – doplnenie lakovacej linky a nových výdychov zdroja znečisťovania ovzdušia.
7. V termíne do 30.11.2022 zaktualizuje Súbor technicko prevádzkových parametrov a technicko – organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia a predloží ho orgánu ochrany ovzdušia.

Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia obdržal dňa 11.7.2022 žiadosť o vydanie súhlasu na užívanie veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia – „Výroba svetlometov – doplnenie zdroja o lakovaciu linku Antifog 2“ – po vykonaných zmenách na zdroji spoločnosti HELLA Slovakia Lighting s.r.o. v Kočovciach. Žiadosť podala spoločnosť PIO KERAMOPROJEKT a.s., Dolný Šianec 1013/1, 918 Trenčín, v zastúpení.

Súhlas na povolenie zmien na zdroji bol vydaný dňa 24.9.2020 pod. č. OU-NM-OSZP-2020/010978-002.

K žiadosti bola predložená projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby, návrh prevádzkovej evidencie z hľadiska ochrany ovzdušia, správa z oprávneného merania emisií č. 04/0301/22-ME zo dňa 24.2.2022 a súhlas na povolenie zmien na zdroji.

Prevádzkovateľ zdroja z dôvodu navýšenia výroby svetlometov v automobilovom priemysle pripravil zmenu a doplnenie výrobných liniek o inštaláciu novej dvojpodlažnej lakovacej linky Antifog 2 v hale B05, ktorá slúži pre povrchovú úpravu plastových dielov automobilového priemyslu.

Celý technologický proces je automatický, lakovanie je robotické. Dopravu medzi jednotlivými technologickými zariadeniami zabezpečuje podlahový dopravník Montrec2. Lakovacia linka je zložená z pracoviska nanášania kvapalných náterových hmôt (lakovacie hospodárstvo + striekacia kabína), zariadenie pre vyparovanie, sušenie a chladenie dielov (vyparovacia komora + sušiarne + chladiaci tunel), podlahový dopravník, vzduchotechnické jednotky a elektroinštalácie. Plastové časti určené na povrchovú úpravu sú automatizovaným spôsobom odoberané z priestoru predprípravy povrchu (ionizovaným vzduchom) a zakladané do lakovacej kabíny na otočný lakovací stôl, kde prebieha lakovanie pomocou robota. Lakovacia kabína je zabezpečená suchým filtračným systémom a vlastnou cirkulačnou vzduchotechnikou s odvetrávaním znečisteného odpadového vzduchu do odlučovacieho regeneratívneho zariadenia RTO. Následne prebieha vyparovanie z nanesených vrstiev. Sušenie sa vykonáva v dvojdielnej sušiarne, v prvej časti pri teplote 52 °C, v druhej časti pri 130 °C. Každá časť je vybavená elektrickým vyhrievacím blokom pre ohrev vzduchu s odvetraním do odlučovacieho zariadenia RTO. Chladenie dielov zabezpečí vhodnú teplotu povrchov pre ďalšie spracovanie.

Na lakovanie v Antifog 2 bude používaná rozpúšťadlová 2-komponentná náterová hmota MODIPER 5000 (prípadne GAF 209AN s podobnými vlastnosťami) s obsahom VOC 78% v množstve cca 6500 kg/rok. Okrem lakovania bude prebiehať aj čistenie techniky a striekacích pištolí za použitia izopropylalkoholu s ročným predpokladaným množstvom 5800 kg.

Lakovanie výrobkov je spojené predovšetkým so vznikom emisií organických plynov a pár v odsávanom vzduchu. Časť z nich je potrubiami vedená do regeneratívneho odlučovacieho zariadenia RTO.

Koncové oxidačné zariadenie RTO na čistenie odpadových plynov s obsahom organických plynov a pár z procesov povrchovej úpravy svetlometov je spoločný pre lakovaciu linku KAS 1 a KAS 2, Antifog 1 a Antifog 2.

Oprávnené meranie emisií spoločnosťou MM Team s.r.o., Langsfeldova 18, 811 04 Bratislava bolo vykonané dňa 13.1.2022 z výdychov RTO zariadenia, výdychu V4.32 – odsávania kabíny ionozácie a výdychu V4.29 – odsávania lakovacieho hospodárstva novej lakovne. Meraním bolo preukázané dodržanie predpísaných emisných limitov zo zdroja po vykonanej zmene.

Správny orgán preskúmal žiadosť ako aj ostatné podkladové materiály a dospel k záveru, že nové zariadenie zodpovedá možnostiam najlepšie dostupnej techniky a zdroj spĺňa podmienky a kritériá vyplývajúce z právnych predpisov ochrany ovzdušia, ktoré sú nevyhnutné pre vydanie predmetného súhlasu. K žiadosti boli predložené potrebné náležitosti v zmysle zákona o ovzduší.

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 kolaudačné povolenie vydávané podľa zákona č. 50/1976 Z.z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku, v znení neskorších predpisov.

Príloha
projektová dokumentácia

Na vedomie
Hella Slovakia Lighting s.r.o., 916 31 Kočovce 228

Ing. Ľubica Hrušovská
vedúca odboru