



Číslo spisu OU-NM-OSZP-2022/014558-2/HF1 v Novom Meste nad Váhom, dňa 25.11.2022

ROZHODNUTIE

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. f) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší, v znení neskorších predpisov na zmenu zdroja znečisťovania ovzdušia a jeho trvalú prevádzku - inštaláciu technologických celkov patriacich do kategórie veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia, ktoré sa týka zariadenia:

PERO R2 – plnoautomatické odmasťovacie zariadenie

Predmetný zdroj znečisťovania ovzdušia je kategorizovaný v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. ako :

OSTATNÝ PRIEMYSEL A ZARIADENIA

6.4.1 Odmasťovanie a čistenie povrchov kovov, elektrosúčiastok, plastov a iných materiálov vrátane odstraňovania starých náterov organickými rozpúšťadlami s projektovanou spotrebou v t/rok:

a) organické rozpúšťadlá podľa § 26 ods.1 >1

Veľký zdroj znečisťovania ovzdušia je tvorený zariadením:

PERO R1 s projektovanou ročnou spotrebou organického rozpúšťadla 0,53 t/rok

PERO R2 s projektovanou ročnou spotrebou organického rozpúšťadla 1,4985 t/rok

Organické rozpúšťadlo: perchlóretylén (tetrachlóretylén)

Prevádzkovateľom zdroja znečisťovania ovzdušia je spoločnosť:
Vacuumschmelze, s.r.o., 916 24 Horná Streda č.1325/14

Umiestnenie prevádzky: Horná Streda č.1325/14 – objekt B21

Súhlas sa vydáva za nasledujúcich podmienok:

Prevádzkovateľ je povinný:

- zahrnúť predmetné technologické zariadenie zdroja znečisťovania ovzdušia do tlačív Národného emisného informačného systému (NEIS) a do výpočtu poplatkov za

znečisťovanie ovzdušia pre nasledujúce obdobie k jestvujúcemu odmasťovaciemu zariadeniu PERO R1,

- 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),
- prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všetky platné právne predpisy na úseku štátnej správy ochrany ovzdušia,
- následne prevádzkovateľ v termíne do 31.12.2022 požiada samostatnou žiadosťou o schválenie postupu výpočtu množstva emisií znečisťujúcich látok zo zdroja znečisťovania ovzdušia – odmasťovacie zariadenie PERO R2 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-vypoctu-mnozstva-emisie-znecestujucich-latok-podla-12-ods-15-vyhlasky-mzp-sr-c-408-2003-z-z.html>

- v termíne do 30.5.2023 prevádzkovateľ je povinný predložiť okresnému úradu Súbor technicko - prevádzkových parametrov a technicko - organizačných opatrení pre veľký zdroj znečisťovania ovzdušia – odmasťovanie a čistenie povrchov kovov na odmasťovacích zariadeniach PERO R1 a R2, v zmysle § 15 ods.2 zákona č.137/2010 Z.z. o ovzduší, v znení neskorších predpisov.

O d ô v o d n e n i e

Dňa 25.10.2022 bola na Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie doručená žiadosť o vydanie súhlasu v zmysle § 17 ods.1 písm. f) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší, v znení neskorších predpisov na zmenu a trvalú prevádzku, ktorá sa týka osadenia a prevádzky zariadenia PERO R2 určeného na odmasťovanie malých dielov vo výrobe spoločnosti Vacuumschmelze, s.r.o. v Hornej Strede.

K žiadosti boli predložené nasledujúce podklady:

1. projektová dokumentácia k osadeniu zariadenia vypracovaná spoločnosťou ipros spol. s r.o., Kasalova 22, 949 01 Nitra, zodpovedný projektant Ing. P.Valábik, vypracoval Ing. Jozef Hatala.
2. výkresová dokumentácia osadenia zariadenia – schéma zapojenia
3. karta bezpečnostných údajov látky určenej k odmasťovaniu
4. preberací protokol a zápisnica o konečnom prevzatí zariadenia bez závad
5. funkčná skúška zariadenia (bez závad)

6. doklad o uhradení správného poplatku v zmysle zákona č.145/1995 Z.z. o správných poplatkoch (suma 5,-eur – elektronické podanie)

Z hľadiska ochrany ovzdušia prevádzkovateľ na odmasťovanie výrobkov znečistených olejom z lisovania využíva v súčasnosti dve zariadenia PERO R1, ktoré bolo súhlasom č.j. OU-NM-OSZP-2015/004037-2 zo dňa 22.4.2015 uvedené do užívania, ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia, s projektovanou ročnou spotrebou organického rozpúšťadla (perchlóretylénu) 0, 530 t/rok. V rámci areálu prevádzkovateľa k danému jestvujúcemu zariadeniu pribudlo nové odmasťovacie zariadenia PERO R2 s projektovanou ročnou spotrebou organického rozpúšťadla (perchlóretylénu) 1, 4985 t/rok, ktoré je predmetom tohto súhlasu.

Výrobca zariadenia: PERO AG, METALL-REINIGUNGSANLAGEN, MASCHINEN – APPARATA – BAU, Hunnenstrasse 18, D-863 43 Königsbrunn.

Odmasťovacie zariadenie sa skladá zo základných častí: pracovná komora,vyvíjač pary, zásobník, filter na perchlóretylén, vákuové čerpadlo, gasfotometer, čistička, filter s aktívnym uhlím, reťazový prevodník, valčeková trať s pohonmi.

Kovové diely po vylisovaní sú pokryté vrstvou oleja, kde pred ich žiňaním je nutné ich povrch zbaviť akýchkoľvek mastnôt. Diely (cca 10-25 kg) sa naložia do kovových košov, ktoré sa pomocou valčekovej trate dopravlia do zariadenia. V pracovnej komore sa súčiastky uložené v koši odmasťujú v nahriatom perchlóretyléne a následne sa tam i sušia. Použité odmasťovadlo so zvyškami oleja sa vákuovo destiluje a vracia späť do pracovného cyklu. Destilačné zvyšky sa ukladajú do 200 l suda. Prípadné mimoriadne úkvapy perchlóretylénu sú kontrolované snímačmi. V prípade havárijného stavu je po celým zariadením záchytná vanička. Zariadenie na odmasťovanie je vybavené filtrom s aktívnym uhlím, v ktorom sa zachytávajú VOC z odmasťovadla, pričom výstupné potrubie z filtra je vedené do vnútorného prostredia haly, pričom ide o fugitívne emisie. Snímač koncentrácie pár na výstupe z filtra ukazuje jej hodnotu a pri prekročení 20 mg VOC/m³ spustí sa optický alarm, čo je zároveň i signál pre výmenu filtra.

Po predložení dokladov a ich zhodnotení správnym orgánom sa týmto vydáva súhlas vydávaný v zmysle § 17 ods.1 písm. f) zákona o ovzduší a správny orgán rozhodol tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Toto rozhodnutie nenahrádza potrebné súhlasy a rozhodnutia vydávané v zmysle iných právnych predpisov mimo úseku ochrany ovzdušia.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 ods.1 a 2 zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní, v znení neskorších predpisov možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa doručenia rozhodnutia, na Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie, Hviezdoslavova 36. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Doručí sa

Vacuumschmelze, s.r.o., 916 24 Horná Streda č.1325/14

Ing. Ľubica Hrušovská
vedúca odboru