

Odbor ochrany ovzduší

Vršovická 65
100 10 Praha 10

Praha dne 18. února 2019
Č. j.: MZP/2019/780/233

Odbor výkonu státní správy IX
Ministerstvo životního prostředí

Vyjádření odboru 780 – spolupráce k dokumentu Ev. č. ENV/2019/3751

Vážený pane řediteli,

zasílám Vám vyjádření k oznámení záměru „Rozšíření výrobních kapacit – vstřikování plastů“ z hlediska ochrany ovzduší.

Záměrem je navýšení stávající kapacity výroby plastových výrobků - podlahovin a střešních krytin (z 3 000 t zpracovávaného plastového granulátu na 16 000 t/rok) a s tím spojená přístavba dvou hal pro nové vstřikovací lisy (12 ks ke stávajícím 6 ks) a pro skladování výrobků. Současně bude zvýšena kapacita stávající linky pro zpracování odpadních plastů (separátor, drtič), které budou následně využity jako vstupní suroviny pro výrobu (z 2490 t/rok na 16000 t/rok). Vstupní surovinou je granulát, regenerulát, drť PVC a plastová drť z recyklace elektro vodičů.

Zdrojem znečišťování ovzduší budou spalovací zdroje na zemní plyn (teplovzdušné jednotky pro vytápění s celkovým jmenovitým tepelným příkonem do 300 kW), dále technologie zpracování plastů a doprava vyvolaná plánovaným provozem.

Z pohledu zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, je tepelné zpracování plastů (vstřikovací lisy) stacionární zdroj uvedený pod kódem 6.5. přílohy č. 2, který má vyhláškou č. 415/2012 Sb. (pod bodem 5.1.4. přílohy č. 8) stanovenou technickou podmínku provozu (za účelem předcházení emisím znečišťujících látek obtěžujících zápachem využívat opatření ke snižování emisí těchto látek).

Přestože tato technologie může být zdrojem emisí těkavých organických látek (VOC) ve formě fugitivních emisí, v oznámení je deklarováno, že s ohledem na používané zpracovatelské teploty je uvolňování těchto emisí prakticky vyloučeno a bude vznikat pouze malé množství emisí. Stacionární zdroj není vybaven technologií ke snižování emisí. Odpadní plyn z toho zdroje je vnášen do pracovního prostředí haly a následně vzduchotechnikou (bez přímého odsávání odpadního plynu ze zařízení) emitován do vnějšího ovzduší. Emise tuhých znečišťujících látek z fáze plnění zásobníků granulátem nebudou vznikat, vstupní materiál bude z kontejnerů pneumaticky dopravován buď přímo do stroje, nebo do sušičky granulátu a následně ke stroji. Drtič obsahuje prachový filtr.

Při provádění terénních prací v období výstavby bude zajištěna účinná technika pro čištění vozovek, případně zkrápění ploch a skladovaných sypkých materiálů, které mohou být zdrojem prašnosti.

Rozptylová studie posuzující vliv daného záměru na kvalitu ovzduší zpracována nebyla. Zdrojem emisí (kromě emisí VOC ze zpracování polymerů) bude související dopravní obsluha. Dle oznámení je intenzita dopravy spojená se záměrem 6 kamionů denně, doprava zaměstnanců představuje navýšení o cca 5 osobních vozidel za den. Vzhledem k tomu, že je záměr lokalizován vedle nájezdu na rychlostní silnici R56 (Ostrava-Frýdek-Místek), lze předpokládat, že se nově vzniklá doprava rozdělí do stávajícího dopravního toku a nezpůsobí měřitelné zhoršení kvality ovzduší v dané oblasti.

K oznámení máme následující připomínku:

V oznámení je uvedeno, že „plánovaná technologie zpracování plastů nemá navržen soustředěný odtah ze strojního zařízení ani odtah vzduchotechniky z haly, tudíž nevznikne žádný nový zdroj emisí“. Proto upozorňujeme na tuto nepřesnou formulaci a uvádíme, že o zdroj se jedná i v případě, že technologie nemá přímý výdech do vnějšího ovzduší, ale emise se uvolňují do prostředí haly a poté do vnějšího ovzduší ve formě fugitivních emisí.

Za předpokladu dodržení všech technologických postupů tak, aby bylo zamezeno případnému obtěžování okolí zápachem a dodržení všech legislativních požadavků stanovených zákonem č. 201/2012 Sb. a jeho prováděcími předpisy, považujeme záměr za akceptovatelný a nepožadujeme další posuzování dle zákona č. 100/2001 Sb. Upozorňujeme však, s ohledem na významnější zvýšení projektovaných kapacit, že pokud bude provoz záměru problematický z hlediska obtěžování okolí zápachem (obytná zástavba je dle uvedených informací ve vzdálenosti cca 190 m od záměru), bude nutné realizovat adekvátní opatření k eliminaci emisí těchto látek.

S pozdravem

Bc. Kurt Dědič
ředitel odboru ochrany ovzduší
podepsáno elektronicky