



Vnitřní sdělení

Vyřizuje: Magdalena Krsová

Datum: 7.1.2016

Adresát:

Ing. Libor Hejduk

Útvar:

ředitel odboru výkonu státní správy VI

550 - Odbor výkonu státní správy VI

Žádost o vyjádření

Vážený pane řediteli,

zasílám Vám vyjádření ke zveřejnění 2. doplňku dokumentace k záměru „Výstavba linky na mechanicko-biologickou úpravu odpadů - Zdechovice“.

Co se týče požadavku na využití systému nuceného odsávání vzduchu z kompostovaného materiálu, které odbor ochrany ovzduší MŽP požadoval realizovat, je ve vypořádání připomínek uvedeno, že „budou-li kompostovací boxy v uzavřeném provedení, pak je možné uvažovat alternativně také o systému nuceného odsávání vzduchu pomocí soustavy kanálků, s využitím pachových filtrů. Investor tuto variantu bude zvažovat v rámci dalšího stupně projektu a případně zvolenou variantu zohlední v navazujících řízeních. Bude-li však zvolena varianta s kompostovacími boxy otevřenými, pak zařízení na nucené odsávání vzduchu z kompostovaného materiálu pozbývá na účinnosti a efektivnější je využití běžných opatření k omezení pachových látek, jak již bylo uvedeno v předchozím doplnění, tedy například dodržování optimální teploty, vlhkosti, provzdušňování k zabránění anaerobního rozkladu, průběžné kontroly technologie, optimální vrstvení v daném poměru, kompaktní krechť a další.“

Vzhledem k tomu, že se v areálu záměru se vyskytují zdroje znečišťování ovzduší, které mohou být z hlediska emisí pachových látek problematické, považujeme za žádoucí využívat v případě realizace nových zdrojů znečišťování ovzduší emitujících pachové látky maximální možné řešení k jejich eliminaci (tj. využití systému nuceného odsávání vzduchu z kompostovaného materiálu s využitím pachových filtrů). Požadujeme se touto variantou v dalších fázích posuzování detailněji zabývat. Rovněž upozorňujeme, že zvolená opatření musí být v souladu s vyhláškou č. 415/2012 Sb. (příloha č. 8, část II, bod 1.1.) a s nejlepšími dostupnými technikami pro odvětví zpracování odpadů (čištění odpadních plynů).

K dokumentaci záměru byla předložena aktualizovaná rozptylová studie. V předmětné lokalitě nedochází podle map pětiletých průměrů z let 2009-2013 k překračování imisních limitů ani povoleného počtu překročení. Hodnota nejvyšší 36. koncentrace PM₁₀ v daném území se pohybuje za období let 2009-2013 kolem 43,1 µg/m³ (IL = 50 µg/m³), roční imisní koncentrace PM₁₀ dosahuje hodnoty kolem 24,7

$\mu\text{g}/\text{m}^3$ (IL = $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$) a $\text{PM}_{2,5}$ kolem $18,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (IL = $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$). V době zpracování rozptylové studie nebyly k dispozici pětileté průměry za období let 2010-2014, proto zpracovatel vycházel z pětiletí 2009-2013, lze však konstatovat, že pětileté průměry z období let 2010-2014 jsou téměř stejné; v případě nejvyšší 36. koncentrace PM_{10} se jedná o hodnoty kolem $42,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$, v případě ročních koncentrací pro PM_{10} hodnot kolem $24,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ a pro $\text{PM}_{2,5}$ kolem $18,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Podle výpočtu rozptylové studie mohou v současné době příspěvky povolených zdrojů u nejbližší obytné zástavby dosahovat až výše $9,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ pro denní koncentrace PM_{10} částic. Dobu překročení denního imisního limitu ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 35x za rok) lze v současnosti předpokládat max. po dobu 18 hodin/rok. Příspěvky denních koncentrací PM_{10} v navrhovaném stavu po realizaci záměru budou dosahovat maximálních koncentrací $6,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$, nemělo by dojít k překročení imisního limitu ani povoleného počtu překročení. Realizací záměru by mělo dojít v dotčeném území k poklesu pro 24hodinovou koncentraci PM_{10} i pro průměrnou roční koncentraci PM_{10} a $\text{PM}_{2,5}$ oproti povolenému stavu. Příspěvky dalších znečišťujících látek by neměly způsobit překročení imisních limitů v posuzované oblasti.

S ohledem na výše uvedené požadujeme dodržet všechna navržená opatření ke snížení emisí TZL a dále emisí pachových látek u všech zdrojů znečišťování ovzduší (provoz linky mechanicko-biologické úpravy odpadů, provoz linky mechanicko-fyzikální úpravy stavebních odpadů, kompostovací plochy a kompostovacích boxů atd.), která byla uvedena v dokumentaci záměru či která byla doplněna zpracovatelem v rámci vypořádání připomínek.

Na závěr konstatujeme, že s výstupem ze zařízení mechanicko - biologické úpravy (MBÚ) odpadů je nutné nakládat jako s odpadem a jeho spalitelná část může být spalována pouze ve zdrojích, které z hlediska právních předpisů EU a ČR jsou povoleny k tepelnému zpracování odpadů. Paliva z odpadů mohou být spalována pouze v zařízeních splňujících požadavky tepelného zpracování odpadů ve smyslu zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.

Za všech výše uvedených podmínek lze s realizací záměru vyslovit souhlas z hlediska ochrany ovzduší.

S pozdravem

Bc. Kurt Dědič