



MĚSTO CHLUMEC

Krušnohorská 39, 403 39 Chlumec; IČ 00391387; tel: +420 472 710 610; fax: +420 472 776 910; www.mesto-chlumec.cz

Starosta města

DS
Krajský úřad Ústeckého kraje
odbor životního prostředí a zemědělství
Velká Hradební 3118/48
400 02 Ústí nad Labem

V Chlumci dne 30.01.2013.

Vyjádření k zahájení zjišťovacího řízení

Rada města Chlumec projednala dne 21.01.2013 záměr „Využití pryžového, plastového a textilního granulátu, k. ú. Hrbovice“. Usnesení č. 6/59R/2013 zní:

RM po projednání

se ztotožňuje

s těmito připomínkami Komise pro životní prostředí rady města k oznámení zahájení zjišťovacího řízení k záměru „Využití pryžového, plastového a textilního granulátu, k. ú. Hrbovice“:

Komise pro životní prostředí Rady města Chlumec má k záměru „Využití pryžového, plastového a textilního granulátu, k. ú. Hrbovice“, které zpracovala autorizovaná osoba – Ing. Pavla Židková – dle přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění, následující připomínky, týkající se:

1. Podklady a způsob výpočtu rozptylové studie

A) Základní otázkou je, zda někde popisované zařízení energy block SIMUL PTR funguje a bude-li toto zařízení na výstupu z kogeneračních jednotek po spalení plynu dosahovat koncentrací škodlivin, uváděných v oznámení (viz Tabulka č. 5) V oznámení není uvedeno, že toto zařízení v rámci České republiky někde funguje. Na internetové stránce www.simul.cz tato informace o zařízení není rovněž uvedena.

B) V části B.II.4. je uvažováno s nákladní a osobní dopravou pouze po dálnici D8. Ve skutečnosti bude tato doprava rozdělena více méně po místních komunikacích (odhadujeme cca 80 %), svoz a osobní doprava obsluhy zařízení.

C) Emisní limity dle přílohy č. 2 vyhlášky MŽP č. 415/2012 Sb. mají jiné hodnoty než hodnoty uvedené v oznámení (návrh vyhlášky) pro období do 31. 12. 2017 a od 1. 1. 2018 pro CO, NOx a TZL (1 – 5 MW).

D) Dle zpracovatelky oznámení EIA jsou emise TZL rozděleny ze 70 % na PM2,5 a 30 % na PM10. Dle údajů WHO je působení aerosolu suspendovaných částic PM2,5 karcinogenní.

E) V materiálu ČHMÚ na jeho internetové stránce je uvedeno, že oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO) pro rok 2011 v obci s rozšířenou působností (ORP) Ústí nad Labem je překračován LV (imisní limit) pro PM10 na 42,6 % plochy územního celku.

F) Pro skutečně dosahované hodnoty PM2,5 a PM10 v nejbližší obytné zástavbě (pravděpodobně část Český Újezd) bude nutné do aktualizace výpočtu rozptylové studie zahrnout i imisní příspěvky škodlivin z dopravy z dálnice D8.

G) V Samotném oznámení na straně 24 je uvedeno: „Celková imisní situace regionu je nepříznivá, hlavně z hlediska imisních koncentrací prachu (částic frakce PM10 a organických látek - benzo(a)pyren).“



MĚSTO CHLUMEC

Krušnohorská 39, 403 39 Chlumec; IČ 00391387; tel: +420 472 710 610; fax: +420 472 776 910; www.mesto-chlumec.cz

Na základě výše uvedených připomínek doporučujeme zpracovat aktualizaci rozptylové studie a na základě této aktualizace zpracovat i autorizované hodnocení vlivu na veřejné zdraví.

A dále uvádíme připomínky, které žádáme v dalším procesu posuzování vlivu doplnit, popř. vysvětlit:

2. Nepřesnosti, popř. neurčitosti v oznámení

A) Na straně 8 oznámení je uvedena definice zplyňování – proces tepelného rozkladu materiálu, který neobsahuje dostatek kyslíku...Dle odborné literatury tomu tak není a vzduch je využíván jako okysličovací médium. V našem případě se jedná o karbonizaci.

Jak je možný obsah 50 % N₂ ve vystupujícím plynu (Tabulka č. 5 v textu oznámení) při tepelném rozkladu za nedostatku kyslíku? Výhřevnost plynu má dle oznámení (Tabulka č. 5) hodnotu 5 MJ/m³, dle složení plynu odpovídá výhřevnost cca 9,2 MJ/m³.

B) Pneumatiky obsahují cca 2 % S a citují: „snížení obsahu síry čištěním plynu o 50 % proti původnímu stavu při průchodu s nádobou s aktivním uhlím.... Takovéto odsíření je dle našeho názoru nedostatečné (strana 11 oznámení). Na základě bilance bude ročně ze zařízení unikat celkem 280 t SO₂.

C) V plastech bude samozřejmě přítomno PVC a tím i Cl. V textu není nikde uvedeno, jak bude plyn čištěn od sloučenin chloru. Ve vystupujícím plynu mohou být přítomny chlorované uhlovodíky, PCB a další látky.

D) V oznámení v kapitole D.VI. je uvedeno: „Dalším problémem bylo i utajování podrobností technologie ze strany dodavatele, což je sice z obchodního hlediska pochopitelné, ale značně problematické z hlediska procesu posuzování vlivů na životní prostředí.“

Na základě výše uvedených připomínek požadujeme oznámení doplnit a doplnění dopracovat do dokumentace.

S pozdravem

MĚSTO CHLUMEC
okres Ústí nad Labem
IČ: 00391387
[3]

Ing. Petr Maxa
starosta města