



doc. RNDr. Ladislav Miko, Ph.D.  
ministr životního prostředí

V Praze dne 14. října 2009  
č.j. M/3962/09

Vážený pane, vážená paní,

k dopisu občanského sdružení FRYGATO-EKO týkajícího se environmentálně šetrného způsobu nakládání s odpady, záměru výstavby Krajského integrovaného centra využívání komunálních odpadů v Moravskoslezském kraji (KIC) a obecně neuspokojivé kvality životního prostředí ve městě Karviná, uvádím následující.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 1999/31/ES o skládkách odpadů požaduje odklonit určité množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ze skládek, tj. i neupravené směsné komunální odpady. V podmínkách České republiky to představuje snížit množství skládkovaného směsného komunálního odpadu o cca 1 mil. tun do roku 2020. V krátkém časovém horizontu musí být tedy vybudovány nové kapacity zařízení určené k využívání těchto odpadů. Ideálním řešením je samozřejmě materiálové využívání odpadů, které ovšem nelze aplikovat za všech okolností a u všech druhů odpadů.

Ministerstvo životního prostředí v současné době připravuje výzvu z Operačního programu Životní prostředí (OPŽP), která umožní finanční podporu výstavby zařízení k energetickému využívání komunálních odpadů. Energetické využívání komunálních odpadů je jedním z možných způsobů nakládání s komunálními odpady, které je z pohledu hierarchie nakládání s odpady příznivější než pouhé uložení neupravených komunálních odpadů na skládku, tj. jejich odstranění.

Projekty zařízení k energetickému využívání komunálních odpadů předložené v rámci plánované výzvy z OPŽP budou muset prokázat takovou kvalitu technologie, která naplní všechny požadavky ochrany ovzduší a zdraví lidí. Prioritním nakládáním s komunálními odpady zůstává jejich materiálové využití, a proto lze předpokládat, že jednou z podmínek poskytnutí dotace bude kapacita zařízení k energetickému využívání komunálních odpadů nepřekračující 50 % vyprodukovaných komunálních odpadů v daném svozovém regionu. Toto opatření souvisí s cílem daným Směrnicí Evropského parlamentu a Rady č. 98/2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic, který požaduje zvýšit do roku 2020 nejméně na 50 % hmotnosti celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklace alespoň u odpadů z materiálů jako jsou papír, kov, plast a sklo, pocházejících z domácností (a případně odpady jiného původu podobné odpadům z domácností). Záměrem MŽP tedy není podpořit ze státních prostředků zařízení, které by vedlo k zásadnímu zhoršení kvality ovzduší a zdraví lidí ani k omezení materiálového využívání komunálních odpadů.

V současné době je zveřejněna dokumentace vlivů záměru na životní prostředí podle zákona č.100/2001 Sb., v platném znění, k záměru KIC, ke které se příslušné odbory ministerstva v

řádném termínu vyjádří. Vzhledem k rozsahu záměru bude postupováno řízením o vydání integrovaného povolení, vydání tohoto povolení je možné pouze za podmínky využití nejlepší dostupné techniky (BAT). Součástí záměru je produkce tepla, proto rozptylová studie předpokládá snížení výroby tepla u dvou zařízení připadajících v úvahu, Teplárny Karviná nebo Teplárny ČSA. V případě snížení objemu výroby teplárny Karviná by došlo ke snížení emisí TZL a SO<sub>2</sub> a provoz KIC by tak vedl k celkově nižší zátěži životního prostředí. Emise těkavých organických látek vyjádřené jako celkový organický uhlík na jednotku vyrobeného tepla by ale podle údajů rozptylové studie vzrostly desetinásobně, tyto hodnoty však vychází z horní hranice emisí spojených s BAT a dá se předpokládat dosažení nižších celkových emisí.

Ministerstvo nicméně považuje za klíčové, aby uvedené snížení výkonů tepláren Karviná nebo ČSA, se kterým rozptylová studie kalkuluje, bylo před vydáním integrovaného povolení dostatečně spolehlivě zajištěno.

Z rozptylové studie, která je součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí, dále vyplývá, že vliv záměru KIC na kvalitu ovzduší v dotčené lokalitě bude minimální. Navíc v případě, že dojde ke snížení výkonu teplárny v Karviné, by mělo dojít ke snížení imisních koncentrací SO<sub>2</sub>. Co se týká ostatních znečišťujících látek, budou imisní příspěvky záměru KIC akceptovatelné. Podle rozptylové studie by nemělo dojít k překročení imisních limitů pro NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> a CO. K překročení hodnoty imisního limitu by však mohlo dojít v případě suspendovaných částic PM<sub>10</sub>. Již v současnosti je totiž překračován krátkodobý i dlouhodobý imisní limit pro PM<sub>10</sub>. Jednotlivé stavební úřady na Karvinsku jsou z tohoto důvodu dlouhodobě uváděny v seznamu oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší. Jak však vyplývá z výpočtu rozptylové studie, měl by být maximální příspěvek záměru k ročním imisním koncentracím PM<sub>10</sub> řádově setiny  $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$  a maximální imisní koncentrace příspěvku maximálně kolem  $1 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ . Za předpokladu, že bude regulován výkon teplárny v Karviné o 25%, sníží se podle výpočtu rozptylové studie maximální denní imisní koncentrace o setiny až desetiny  $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ . Za účelem komplexního posouzení vlivu záměru na kvalitu ovzduší však budeme v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, dále požadovat doplnění rozptylové studie o výpočet příspěvku k imisním koncentracím ostatních znečišťujících látek, které mají stanoveny imisní a cílové imisní limity, tj. benzenu, vybraných těžkých kovů (arsen, kadmium, nikl) a benzo(a)pyrenu.

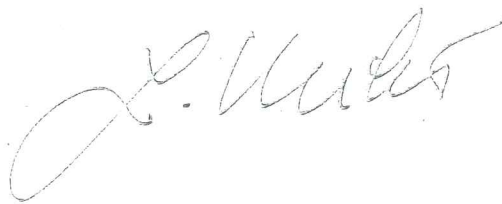
S ohledem na výše uvedené bych Vás však rád upozornil, že v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí v souladu s § 10 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, bude vydáno stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí, které bude zohledňovat veškeré složky životního prostředí a taktéž dopady na veřejné zdraví, jakož i složky ve vztahu k problematice odpadů a znečišťování ovzduší. Tento proces však zatím nebyl ukončen.

K připomínce týkající se „Programu ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje“ z června 2006 uvádíme, že Vámi citovaná věta „snížení imisí koncentrací pod roční imisní limit nelze očekávat ve východní části Ostravy a v okrese Karviná, na Třinecku, ve Frýdku-Místku ...“ se v tomto programu neobjevuje. Dále mi dovoluje Vás upozornit, že byl tento program v letošním roce aktualizován a jeho aktualizace byla vydána ve Věstníku právních předpisů Moravskoslezského kraje v částce 1 a je také zveřejněn na internetových stránkách <http://iszp.kr-moravskoslezsky.cz/cz/ovzdusi/krajsky-program-ke-zlepseni-kvality-ovzdusi-moravskoslezskeho-kraje-37/>. Program je zpracován v souladu se zákonem č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, za účelem plnění platných imisních limitů ve

stanovených lhůtách a mimo jiné obsahuje především konkrétní opatření, která by měla vést ke zlepšení imisní situace na území celého Moravskoslezského kraje.

Závěrem uvádím, že jsem si vědom nevyhovující kvality ovzduší v České republice a především pak v oblasti Ostravska a Karvinska. Rád bych však uvedl, že ministerstvo činí řadu kroků, které přispívají k postupné nápravě tohoto stavu. Jako jeden z nejzásadnějších uvádím nový zákon o ochraně ovzduší, u něž bylo ukončeno meziresortní připomínkové řízení a nyní probíhá vypořádání připomínek. Cílem zákona je prostřednictvím nových nástrojů a zefektivněním již existujících, přispět ke zlepšení kvality ovzduší na úroveň požadované platnou legislativou z hlediska ochrany lidského zdraví.

S pozdravem



Občanské sdružení FRYGATO-EKO  
Ing. Václav Gavlovský, V Zákoutí 1135/3  
734 01 Karviná – Ráj