



ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Oblastní inspektorát Ústí nad Labem
Výstupní 1644, 400 07 Ústí nad Labem
tel.: 475 246 028, fax: 475 500 042
e-mail: humlova_ivana@ul.cizp.cz, <http://www.cizp.cz>
IČ: 41 69 32 05

Krajský úřad Ústeckého kraje
Odbor život. prostředí a zemědělství

Velká Hradební 3118/48
400 02 Ústí nad Labem
IČ: 70 89 21 56

Váš dopis značka:
3760/ZPZ/2012

Naše značka:
ČIŽP/44/IPP/1300971.001/13/UIV

Vyřizuje / tel.:
Ing. Humlová / 475246027

Místo / datum:
Ústí nad Labem / 23.01.2013

Věc: Vyjádření k oznámení záměru podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění - „Využití pryžového, plastového a textilního granulátu, k.ú. Hrbovice“ - záměr zařazený v kategorii II

Dne 08.01.2013 obdržel OI ČIŽP v Ústí nad Labem k vyjádření oznámení výše uvedeného záměru, zpracovaného podle **přílohy č. 4** zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění.

Oznamovatelem záměru je společnost ROSETINOR a.s., Masarykova 750/316, 400 01 Ústí nad Labem, IČ 241 86 147, zpracovatelem oznámení je Ing. Pavla Žídková, Polní 293, 747 62 Mokré Lazce, držitel Osvědčení o odborné způsobilosti č.j. 094/435/OPVŽP/95, prodloužené rozhodnutím MŽP č.j. 34671/ENV/11.

Předmětem posuzování je výstavba a provoz zařízení pro zpracování a další využití odpadů kategorie O a vedlejších produktů nebo výrobků tvořených pryží, plasty, textiliemi a jejich směsí v k.ú. Hrbovice u obce Chlumec. Odpady mají být podrobeny termolytickému rozkladu v uzavřeném semimobilním elektrickém zařízení - jednotce SIMUL PTR. Předpokládá se instalace 2 jednotek a kapacita zpracování celkem 1400 t odpadů za rok (cca 40 t/den).

Záměr je zařazen podle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění do kategorie II pod bod 10.1. „*Zařízení ke skladování, úpravě nebo využívání nebezpečných odpadů; zařízení k fyzikálně – chemické úpravě, energetickému využívání nebo odstraňování odpadů*“.

Z hlediska odpadového hospodářství a ochrany přírody a krajiny nemá ČIŽP OI Ústí nad Labem k předloženému oznámení záměru připomínky.

Vyjádření z hlediska ochrany vod

Pitná voda bude odebírána z veřejného vodovodu.

Splaškové vody budou čištěny na ČOV a vypouštěny do Ždírnického potoka za splnění limitů stanovených rozhodnutím vodoprávního úřadu. V případě, že by bylo shledáno, že nelze s ohledem na omezenou vodnost dosáhnout splnění limitů pro vypouštění do vodoteče, bude splašková voda kumulována v jímce a odvážena k čištění na nejbližší ČOV.

Srážkové vody ze střech budou v lokalitě zasakovány. Srážkové vody z pojezdových a manipulačních ploch budou odváděny do Ždírnického potoka přes odlučovač ropných látek. Manipulačních plochy v areálu budou řešeny jako nepropustné a odolné proti působení závadných látek, s nimiž bude v zařízení nakládáno.

Technologická voda je v systému používána v uzavřeném okruhu jako chladicí kapalina.

Vyjádření z hlediska ochrany ovzduší

V zařízení, jednotce SIMUL PTR, dochází během 2 – 4 hodinového procesu (při teplotě cca 600 °C a bez přístupu vzduchu) k rozkladu vstupního materiálu za uvolňování plynné fáze, která odchází do chladicího systému. Tam těžší část zkondenzuje a lehčí plynná frakce je vedena přes úpravu plynu do zásobníku, odkud je plyn odebírán ke spalování v kogenerační jednotce za účelem výroby elektrické energie. Kapalnou frakci lze po chemické úpravě nebo destilaci zhodnotit jako topný olej v rafinériích a chemických závodech. Dalším výstupem ze zařízení je pevný zbytek tvořený uhlíkovou drtí. Součástí zařízení je i drtič vstupního materiálu, následné velikostní třídění, magnetický separátor, dopravník a výměňiková stanice pro chlazení výstupního a předeřevu vstupního materiálu. Systém by měl být vybaven i havarijní flérou pro účely spalování vzniklého plynu v případě poruchy spalování v kogenerační jednotce. Fléra by sloužila i ke spálení úniku plynných látek z kritických míst zařízení. Jedna jednotka je schopna zpracovat 20 tun materiálu denně, což odpovídá množství 7 000 t/rok. Předpokládá se instalace dvou jednotek.

Z hlediska ochrany ovzduší **ČIŽP konstatuje, že předložené oznámení popisuje předmětné zařízení bez dostatečného popisu jednotlivých částí.** Zcela zde chybí popis „olejového hospodářství“ a zacházení s pevným zbytkem. V kapitole týkající se ovzduší není uvažován vliv vzniklých produktů (zejména kapalně fáze) z hlediska obtěžování zápachem. Dále bude, vzhledem k tomu, že se jedná o diskontinuální proces, v pravidelných intervalech docházet k otevírání zařízení pro nadávkování nových vstupních materiálů, čímž dle názoru ČIŽP bude docházet k úniku zápachajících plynů. V předloženém oznámení na str. 52, bod Ovzduší a klima je sice uvedeno, že: „Záměr nebude produkovat pachové látky, všechna kritická místa budou svedena do fléry pro spálení úniku plynných látek...“, ale předmětná kritická místa a způsob odvádění plynů nejsou nikde v oznámení popsány. Na str. 19 a 20 oznámení jsou uvedeny konkrétní parametry vzniklých produktů včetně certifikátů, přičemž zde není uvedeno žádné referenční zařízení, ze kterého byly tyto produkty získány.

Závěr:

ČIŽP prostudovala předložené oznámení záměru „Využití pryžového, plastového a textilního granulátu, k.ú. Hrbovice“ a vzhledem k výše uvedenému z hlediska ochrany ovzduší je ČIŽP toho názoru, že provoz zařízení bude mít podstatný vliv na životní prostředí, a proto požaduje posouzení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb.

Dle názoru ČIŽP předložené oznámení zpracované v rozsahu podle přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb. nelze v další fázi posuzování považovat za dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí, ale je nutno je dopracovat ve smyslu výše uvedených připomínek z hlediska ochrany ovzduší.

Ing. Jana Moravcová
ředitelka OI ČIŽP Ústí nad Labem

otisk razítka