



MĚSTO VRATIMOV

Frýdecká 853

739 32 Vratimov



MUVRX002B3AV

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Č.j.: MUVR 1713/2010

Sp.Zn.: 0

Vyřizuje: Nejtková Drahomíra

Tel.: 595 705 911

Fax: 595 705 910

Email: nejtкова.meu@vratimov.cz

Datum: 26.05.2010

Krajský úřad

Moravskoslezského kraje

Odbor životního prostředí a zemědělství

28. října 117

702 18 Ostrava

Vyjádření účastníka řízení k vydání integrovaného povolení – HOKS INDUSTRY a. s. se sídlem Frýdecká 819, 739 32 Vratimov, IČ 27820742 pro „Zařízení pro termické zpracování odpadů z pryže a pneumatik“

Město Vratimov zasílá k zahájenému řízení ve věci žádosti o vydání integrovaného povolení společnosti HOKS INDUSTRY a. s. se sídlem Frýdecká 819, 739 32 Vratimov, IČ 27820742 pro „Zařízení pro termické zpracování odpadů z pryže a pneumatik“, vedeného u Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství (pod č.j. MSK 67785/2010, sp. Zn. ŽPZ/14718/2010/Klv) následující stanovisko:

Poukazujeme zejména na vyjádření Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, které předpokládá nebezpečí nadměrného hluku a úniku pachů při realizaci projektu. Hovoří se zde o nutnosti tyto nepříznivé vlivy odstranit v rámci územního řízení, kdy však s největší pravděpodobností žadatel nemusí o vydání územního povolení vůbec požádat. Pokud se ukládá žadateli toto vyřešit v rámci dokumentace pro následná správní řízení, existuje reálné riziko, že zpracování aktualizované studie a podmínek pro zabránění úniku pachových látek nebude vůbec realizováno.

Česká inspekce životního prostředí poukazuje na chybějící identifikační list nebezpečného odpadu kat. č. 150202 a nebezpečí pachového zatížení okolí (byty, škola v bezprostřední blízkosti).

Dle našich informací, po konzultaci s odborníky, při povolovaném chemickém zpracování pneumatik vznikají látky jako dehty, aromáty, čochky sirnatých sloučenin a další, které jsou pro obyvatelstvo nebezpečné nejen svým zápachem.

Dle našeho názoru a nových poznatků k problematice pyrolýzního zpracování uvádíme, že není dostatečně objasněn chemický proces při pyrolýzním zpracování pryží a pneumatik.

Z doloženého bezpečnostního listu není zřejmé do jakého skupenství a formy bude přecházet síra, která je základním prvkem pro vulkanizaci pryže. Tvrzení společnosti HOKS INDUSTRY a. s. o kompletním převodu plynné části – pyrolýzním plynu, který změní své skupenství z plynu na kapalinu při teplotě 100 – 120 °C je nedůvěryhodné, když vlastní proces je zaměřen na „zkracování chemických řetězců“, tedy i vzniku základních uhlovodíků, jejichž teplota pro změnu skupenství je minimálně pod bodem mrazu. Vezmeme-li v úvahu, že se jedná o plynnou fázi (v tomto případě je možné i sloučení se sírou), předpokladem je únik těchto plynů mimo zařízení v době otevření zařízení po provedení každého cyklu a kumulaci těchto plynů ve spodní části budovy. S ohledem na možné složení daných plynů a jejich vlastností, je možný výskyt jedovatých, karcinogenních a

výbušných plynů. Do úplného objasnění těchto otázek **nemůže město Vratimov vydat kladné stanovisko. Lze požadovat nový proces EIA se zařazením do chemické výroby a vypracování kompletní dokumentace. Dále nelze připustit ani zkoušení nového výrobku pro nedostatečné objasnění výše uvedeného a nedostačující podmínky technického zajištění zařízení společnosti HOKS INDUSTRY a. s., ve smyslu zákona o integrované prevenci.**

Zaslání podmínek a připomínek k podané žádosti na vydání integrovaného povolení:

1. Nebude překročena uvedená kapacita zařízení

Výrobní jednotka HOKS TS 500

Celková kapacita výrobních jednotky HOKS TS 500 (celkem 5 výrobních jednotek)					
Vstupní produkt			Výstupní produkt		
	Pneumatiky (ks)	Pneumatiky (kg)	Pyrolýzní olej (litr)	Uhlíkatá drť (kg)	Ocelový kord (kg)
1 cyklus	250	2 500	555	1 750	250
1 den (12 cyklů)	3 000	30 000	6 690	21 000	3 000
1 rok (335 prac. dní)	1 005 000	10 050 000	2 240 805	7 035 000	1 005 000

Bod 5.5 žádosti: “Předpokládaná maximální intenzita dopravy po realizaci záměru je uvažována pro dovoz surovin a odvoz výrobků cca 30 TNV týdně, tj. 6 TNV denně, pouze v denní době. Odvoz odpadů bude prováděn pravidelně oprávněnou osobou, zajišťující využití nebo odstranění těchto odpadů“.

2. Bude provedeno měření hluku a pachu min. 3x v uvedeném rozsahu ve zkušebním provozu za účasti zástupců města:
 - při přípravě vsázky,
 - při vlastním pyrolytickém procesu,
 - při chlazení plynu,
 - při dopravě výrobků do zařízení, na vyzvání.
3. Bude provedeno měření přítomnosti pyrolýzního plynu v době při otevření technologie aktuálně po pyrolýzním procesu min. 3x ve zkušebním provozu za účasti zástupců města.
4. Bude provedeno měření těsnosti vlastního zařízení min. 3x ve zkušebním provozu za účasti zástupců města.
5. Doprava odpadů do zařízení i výrobků a odpadů ze zařízení bude probíhat pouze po komunikaci na ulici Buničitá – Frýdecká, bez možnosti průjezdu centrem města Vratimov.
6. Bude provedena analýza výstupní vody při výměně chladícího okruhu a dokladování celkové spotřeby vody. Viz bod žádosti 6.4. V souvislosti s provozem zařízení nedojde ke vzniku odpadních vod.
7. Bude doplněn bod 7.3. žádosti, kde chybí popis pro skladování uhlíkové drti.

Označení skladu	Skladované materiály	Popis způsobu skladování a porovnání s nejlepší dostupnou technikou
parcela č. 91/1	Odpadní pneumatiky a pryže	Přijímaný odpad k. č. 16 01 03 bude skladován v areálu na parcele č. 91/1. Pneumatiky budou uloženy na volné ploše zpevněné návozem drčeného kameniva. Celý areál je oplocen a střežen.
parcela č. 91/1	Ocelový kord	Odpadní kord bude shromažďován před předáním odběrateli ve vodotěsném kontejneru v budově, kde je umístěno zařízení a na parcele č.91/29 v blízkosti zařízení.
parcela č. 91/1	Uhlíková drť	Odpadní kord bude shromažďován před předáním odběrateli ve vodotěsném kontejneru v budově, kde je umístěno zařízení a na parcele č.91/29 v blízkosti zařízení.
parcela č. 91/1	Pyrolýzní olej	Olej bude shromažďován před předáním odběrateli v instalované dvouplášťové nádrži, po naplnění bude olej odvážen cisternou, schválenou pro přepravu nebezpečných věcí příslušnými doklady dle bodu 4.2.1.7 dohody ADR (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí, 2009)

8. Bude doložen provozní řád, těsnost jímky a kolaudace uvedeného vodohospodářského díla v Příloze III-1 havarijní plán, bod 5.1 Stáčení pyrolýzního oleje – je svedeno do „lapáku tuků“.
9. Nebude docházet k úpravě výrobků – uhlíku, která není v žádosti specifikována.
10. Bude doloženo prohlášení o shodě k vlastnímu zařízení a kompletní dokumentace.
11. Bude doložena Chemická analýza vstupních odpadů a analýza výstupních produktů a odpadů s bilančním výpočtem.
12. Omezení platnosti rozhodnutí k integrovanému povolení pouze na dobu zkušebního provozu – 1 rok.
13. Bude nařízeno ústní jednání, neboť je nezbytné, aby se správní orgán seznámil s podmínkami, ve kterých chemické zařízení povoluje, když toto se nachází v bezprostřední blízkosti bytové zástavby a základní školy.

V současné době, v rámci tvorby nového územního plánu, předpokládáme změnu zóny v územním plánu. Tento typ využití území zde vznikl historicky, kdy se zde nacházela papírna a nadále není možné umísťovat v centru města, v těsné blízkosti bytové zástavby a základní školy, tedy v místech s velkou koncentrací obyvatelstva, průmyslová zařízení obdobného charakteru.

Mgr. Iveta Zechová
starostka