

Krajský úřad Olomouckého kraje

Odbor životního prostředí a zemědělství

Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Č.j.: KUOK 93116/2007

V Olomouci dne 14. 1. 2008

SpZn: KÚOK/93116/2007/OŽPZ/322

Sp. a skart. znak: 209.1-V/10

Vyřizuje: Pavel Chrást

tel.: 585 508 626

fax: 585 508 424

e-mail: p.chrast@kr-olomoucky.cz

Toto rozhodnutí nabylo právní moci

dne: 11. 2. 2008

Datum: 26. 2. 2008

Podpis: 



ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako orgán státní správy, příslušný dle § 67 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích a jako příslušný správní úřad podle ustanovení § 28 písm. e) a § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o integrované prevenci“), obdržel dne 3. 9. 2007 žádost společnosti **MEGAWASTE-EKOTERM, s.r.o.**, se sídlem **U spalovny 6/4225, Prostějov, PSČ 796 01, IČ 262 27 274** (dále jen „provozovatel“), o vydání integrovaného povolení podle ustanovení § 13 zákona o integrované prevenci pro zařízení „**Spalovna nebezpečných odpadů Prostějov – MEGAWASTE-EKOTERM**“. Krajský úřad po provedeném řízení tímto vydává podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci

integrované povolení

právní osobě

MEGAWASTE-EKOTERM, s.r.o., se sídlem **U spalovny 6/4225, Prostějov, PSČ 796 01, IČ 262 27 274**

Identifikační údaje:

Název zařízení:

Spalovna nebezpečných odpadů Prostějov – MEGAWASTE-EKOTERM

Provozovatel zařízení:

MEGAWASTE-EKOTERM, s.r.o., se sídlem **U spalovny 6/4225, Prostějov, PSČ 796 01, IČ 262 27 274**

Kategorie zařízení:

5.1 Zařízení na odstraňování nebo využívání nebezpečného odpadu a zařízení k nakládání s odpadními oleji, vždy o kapacitě větší než 10 t denně

Umístění zařízení:

Kraj: Olomoucký
Okres: Prostějov
Obec: Prostějov
Katastrální území: Prostějov
Parcely číslo: 7361/1, 7361/2, 7361/3, 7361/4, 7361/5,
7361/6, 7361/8, 7361/12 a 7361/13,

k provozování zařízení dle zákona o integrované prevenci, přílohy č. 1, bodu 6.4.b) - „Spalovna nebezpečných odpadů Prostějov – MEGAWASTE-EKOTERM“.

Jedná se o zařízení určené k shromažďování, skladování a odstraňování dále nevyužitelných odpadů s energetickým využitím tepla.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

a) Technické a technologické jednotky podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci:

1. Spalování nebezpečných a ostatních odpadů

1.1. Spalovací linka pro spalování tuhých, kapalných i pastových odpadů složená z:

- Rotační pece (ložení primární spalovací komory) – stacionární část a primární spalovací komory o objemu 9m^3 se zúženým průměrem pro odvod popela o objemu $0,4\text{m}^3$. Teplota v rotační peci neklesne pod 950°C , otáčky rotační pece jsou cca $1,5\text{ ot. min}^{-1}$.

- Hořáku umístěného v rotační peci o výkonu $1\,160\text{ kW}$. Jako spouštěcí nebo podpůrné palivo slouží zemní plyn nebo kapalné odpady.

- Sekundární a dospalovací komory, tvořené dvěma válcovými věžemi výšky 6 m o průměru $1,6\text{ m}$ z oceli, vyplněnými zhutněným žáruvzdorným betonem a opatřené kontrolním otvorem v každé komoře. Teplota v komoře sekundárního spalování neklesne pod 1150°C (maximum 1300°C), v dospalovací komoře neklesne pod 920°C . Při rychlosti hořících plynů 11 m.s^{-1} je zaručena minimální doba zdržení 2 s . Tepelný výkon je $2,5\text{ Gcal.hod}^{-1}$.

1.2. Tepelný spalinový výměník – boiler

- Jedná se o teplovodní výměník trubkové konstrukce o výkonu 1620 kW a tepelném spádu topné vody $105/90^\circ\text{C}$. Energie slouží pro otop skleníkového hospodářství a technologických prostor spalovny, skladu odpadů, administrativní budovy a dílenských prostor.

148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění.

4. ODPADY

Dle § 13 odst. 4 zákona o integrované prevenci se uděluje souhlas ke sběru, výkupu, využívání a odstraňování **odpadů kategorie ostatní a nebezpečný**, zařazených podle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů).

Využíváním a odstraňováním odpadů se rozumí v tomto případě jejich shromažďování v areálu zařízení ve smyslu dalších podmínek tohoto rozhodnutí, jejich dotřídění nebo roztrídění dle možností technologie spalování a následné odstranění spálením v technologii k tomu určené.

Souhlas se týká všech druhů odpadů uvedených v Katalogu odpadů vyjma následujících druhů odpadů.:

Tab.č.10 Seznam odpadů

kat.č.	název druhu odpadu
16 01 09*	Součástky obsahující PCB
15 01 11*	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest), včetně prázdných tlakových nádob - konkrétně nelze odstraňovat tlakové nádoby z důvodu ohrožení činnosti zařízení při nečekaném vzniku tlakového rázu
05 07 01*	Odpady obsahující rtuť
06 04 04*	Odpady obsahující rtuť
06 07 03*	Kaly síranu barnatého obsahující rtuť
10 14 01*	Odpad z čištění plynu obsahující rtuť
13 01 01*	Hydraulické oleje obsahující PCB
13 03 01*	Odpadní izolační nebo teplotnosné oleje s obsahem PCB
14 06 01*	Chlorofluoruhlodíky, hydrochlorofluoruhlodíky (HCFC), hydrofluoruhlodíky (HCF)
16 01 04*	Autovraky
16 01 06	Autovraky zbavené kapalin a jiných nebezpečných součástí
16 01 08*	Součástky obsahující rtuť
16 01 16	Nádrže na zkapalněný plyn
16 02 09*	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB
16 02 10*	Jiná vyřazená zařízení obsahující PCB nebo těmito látkami znečištěná neuvedená pod číslem 16 02 09
16 02 11*	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlodíky, hydrochlorofluoruhlodíky(HCFC), hydrofluoruhlodíky (HCF)
16 04 01*	Odpadní munice
16 04 02*	Odpad ze zábavní pyrotechniky

16 04 03*	Jiné odpadní výbušniny
16 06 03*	Baterie obsahující rtuť
17 09 01*	Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť
17 09 02*	Stavební a demoliční odpady obsahující PCB (např. těsnící materiály obsahující PCB, podlahoviny na bázi pryskyřic obsahující PCB, utěsněné zasklené dílce obsahující PCB, kondenzátory obsahující PCB)
20 01 21*	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
20 01 23*	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlovodíky

- 1) Souhlas se netýká nakládání s vedlejšími živočišnými produkty ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a rady č. 1774/2002.

5. PODMÍNKY PRO NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

- 1) Provozovatel bude do zařízení pro spalování přijímat pouze odpady těch katalogových čísel, které je tímto rozhodnutím povoleno odstraňovat. Pokud se mezi přijímaným odpadem vyskytne odpad, který nelze v zařízení odstraňovat, bude neprodleně vrácen původci, nebo umístěn ve skladu odpadů, který je pro tento účel vhodný.
- 2) Odpady vytríděné, ale nevhodné ke spálení lze ve skladovacích zařízeních tomu určených skladovat do doby jejího předání oprávněné osobě.
- 3) O veškerých odpadech bude vedena řádná evidence, aby bylo možno v kteroukoli dobu řádně zjistit množství, vlastnosti a způsob nakládání s jednotlivými odpady včetně jejich aktuálního umístění v zařízení.

II. OPATŘENÍ K VYLOUČENÍ RIZIK MOŽNÉHO ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A OHROŽOVÁNÍ ZDRAVÍ ČLOVĚKA POCHÁZEJÍCÍCH ZE ZAŘÍZENÍ PO UKONČENÍ JEHO ČINNOSTI

Po ukončení výroby provede provozovatel odčerpání a zneškodnění médií, odpadů, dekontaminaci zařízení, a to v termínu do 6 měsíců od ukončení výroby. Odstranění či případná likvidace zařízení bude provedena v termínu do 5 roků od ukončení výroby. Dále provozovatel provede zkušební rozборы půdy a podzemní vody z hlediska možné kontaminace v termínu do 6 měsíců od ukončení provozu. V případě zjištění kontaminace horninového prostředí, vod a stavebních konstrukcí pocházející z provozu zařízení, provede provozovatel na vlastní náklady dekontaminaci zasažené lokality s použitím vhodných sanačních metod. Provozovatel se bude řídit metodickým pokynem MŽP č. 12 „Metodický pokyn MŽP pro analýzu rizik kontaminovaného území“ a metodickým pokynem MŽP č. 13 „Metodický pokyn MŽP pro průzkum kontaminovaného území“ zveřejněného ve Věstníku MŽP č. 9/2005. V termínu do 5-ti let od ukončení výroby provede provozovatel odstranění staveb a uvedení lokality do přijatelného stavu, popřípadě najde pro budovy další komerční využití.