

Krajský úřad Středočeského kraje

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

V Praze dne: 30.7.2012

Dle rozdělovníku

Číslo jednací: 116663/2012/KUSK OŽP/VITK

Spisová značka: SZ_079365/2012/KUSK/6

Oprávněná

úřední osoba: Ing. Kamil Vítner, tel. 257 280 441

Oznámení o zahájení řízení a rozeslání žádosti k vyjádření

Krajský úřad Středočeského kraje (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný správní úřad podle ustanovení § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů, v platném znění (dále jen „zákon“), obdržel dne 21.5.2012 žádost společnosti **COMPAG Mladá Boleslav, s.r.o.** se sídlem **Vančurova 569, 293 01 Mladá Boleslav, IČ 475 51 984**, zastoupené na základě plné moci společností **ECODIS s.r.o.** se sídlem, Na dlouhém lánu 36/16, 160 00 Praha 6, IČ 248 18 771 o vydání integrovaného povolení § 3 zákona o integrované prevenci pro zařízení:

„Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu Mladá Boleslav“

Zařízení spadá mimo rámec přílohy č. 1 zákona. Provozovatel se dobrovolně zahrnuje pod režim integrovaného povolení.

Krajský úřad oznamuje ve smyslu § 44 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, účastníkům řízení a příslušným správním úřadům, že dne 21.5.2012 bylo v předmětné věci zahájeno správní řízení. Krajský úřad v souladu s ustanovením § 8 odst. 1 písm. a) a b) zákona zasílá žádost k vyjádření.

Předmětem žádosti o vydání integrovaného povolení je povolení provozu zařízení pro komplexní zpracování směsného komunálního odpadu a některých dalších odpadů (mechanicko – biologická úprava odpadů) s následnou výrobou bioplynu respektive elektrické energie a výrobou alternativního paliva. Projektovaná kapacita zařízení je 60 000 t odpadu za rok. Zařízení bude umístěno v k.ú. Mladá Boleslav a v k.ú. Řepov.

Účastníky řízení a příslušné správní úřady žádáme, aby se ve lhůtě **30 dnů** ode dne doručení tohoto oznámení k žádosti vyjádřili (§ 9 odst. 1 a odst. 3 zákona). Odborně způsobilou osobu žádáme o vyjádření v zákonem stanovené lhůtě (dle § 11 odst. 2).

K vyjádřením zaslaným krajskému úřadu po této lhůtě dle § 9 odst. 4 zákona nebude přihlédnuto.

Dále se žádá statutární město Mladá Boleslav a obec Řepov ve smyslu § 8 odst. 2 zákona o zveřejnění stručného shrnutí údajů ze žádosti (kap. 4) podle § 4 odst. 1 písm. d) zákona na úřední desce obce na dobu 30 dnů a zároveň se žádá o zpětné potvrzení doby skutečného zveřejnění na úřední desce.

V této lhůtě může podle § 8 odst. 2 zákona každý zaslat Krajskému úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství své písemné vyjádření



Ing. Kamil Vitner
odborný referent
na úseku životního prostředí

Přílohy :

Žádost o vydání IP (CD)

Rozdělovník :

účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu (Na vědomí)

- COMPAG Mladá Boleslav, s.r.o., Vančurova 569, 293 01 Mladá Boleslav
zastoupený plnou mocí
ECODIS s.r.o., Na dlouhém lánu 36/16, 160 00 Praha 6

účastníci řízení dle § 27 odst. 3 správního řádu

- Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
- Statutární město Mladá Boleslav, Komenského náměstí 61, 293 01 Mladá Boleslav
- Obec Řepov, Řepov 36, 293 01
- Povodí Labe, s.p. Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

příslušné správní úřady :

- ČIŽP, oblastní inspektorát Praha, Wolkerova 40, 160 00 Praha 6
- KHS Středočeského kraje, Dittrichova 17, 128 00 Praha 2
- Magistrát Mladá Boleslav, Komenského náměstí 61, 293 01 Mladá Boleslav

odborně způsobilá osoba:

- CENIA, úsek pro agenturní činnost, Litevská 8/1174, 100 05 Praha 10

4 Stručné shrnutí údajů uvedených v žádosti

| |
|---|
| 1. Identifikace provozovatele (žadatele) |
| COMPAG Mladá Boleslav, s.r.o., Vančurova 569, 293 01 Mladá Boleslav IČ: 47551984 DIČ: CZ47551984 Statutární zástupce: Radek Lizec, jednatel tel: 326332753 lizec@compag.cz |
| 2. Popis zařízení a přehled případných hlavních variant technologie prověřených provozovatelem |
| Centrum průmyslového zpracování komunálního odpadu Mladá Boleslav bude řešit zajištění využití komunálních odpadů v regionu svozových oblastí společnosti v souladu s Českou i Evropskou legislativou. V menší míře zde bude také zpracováván odpad z podnikatelské sféry. Jako základ komplexního využití komunálních odpadů je navrženo zařízení mechanicko-biologické úpravy odpadů s následnou výrobou bioplynu respektive elektrické energie a výrobou alternativního paliva pro společnost ŠKO-ENERGO v Mladé Boleslavi. Projektovaná kapacita 60.000 t odpadu / rok, tepelný výkon kogenerační jednotky 2x 863 kW (tj. celkem 1.726 kW), množství bioplynu 6.400.000 m ³ . Výrobním programem bioplynové stanice bude zpracování biologicky rozložitelných komunálních odpadů suchou anaerobní fermentací (bez přístupu vzduchu). Výsledným produktem bude bioplyn s obsahem 50-75 % metanu, který bude spalován ve dvou kogeneračních jednotkách o celkovém výkonu 1,6 MW za vzniku tepelné a elektrické energie. Elektrická energie bude dodávána do veřejné sítě. Vedlejším produktem anaerobní fermentace bude fermentační zbytek (digestát). Z digestátu bude v separátoru oddělen pevný podíl (separát), který bude po úpravě dále využit jako alternativní palivo, hnojivo nebo přídavek do kompostu. Druhou částí technologie je výroba alternativního paliva ze suché frakce. Po odseparování této frakce na lisu dojde k oddělení kameniva, písku, skla, PVC, železných a neželezných kovů. Vzniklý substrát, ať již ve formě pelet či volně, bude využit jako alternativní palivo, o které již nyní má zájem společnost ŠKO-ENERGO v Mladé Boleslavi. Investorem byla navržena jediná varianta, která logicky vychází z prostorových možností a především z maximálního možného naplnění požadavků legislativy v oblasti omezování ukládání bioodpadů na skládky a v oblasti přednostního využití odpadů, a to při využití nejlepších dostupných technologií (BAT) na trhu. Tato varianta byla posouzena v rámci procesu EIA. Zařízení Centra průmyslového zpracování komunálního odpadu Mladá Boleslav pod režim integrovaného povolení je vzhledem k technologické podstatě nakládání s odpady provedeno jako dobrovolné. |
| 3. Popis surovin a pomocných materiálů, dalších látek a energií |
| Pro provoz Centra průmyslového zpracování komunálního odpadu Mladá Boleslav budou zapotřebí suroviny, pomocné materiály, látky a energie pro zajištění fungování jednotlivých provozů. Jedná se především o: elektrická energie, nafta, voda, vápenc. |
| 4. Popis zdrojů emisí ze zařízení, popř. dalších vlivů zařízení na životní prostředí |
| Ovzduší Za potenciální zdroj emisí je možno považovat technologii bioplynové stanice , do které budou dodávány biologicky rozložitelné odpady. Eliminace potenciačních emisí pachových látek je zajištěna plně automatizovaným režimem procesů anaerobní digesce. Vzhledem ke skutečnosti, že celá technologie bude umístěna uvnitř haly, nebudou z ní vycházet žádné výdychy do ovzduší a veškeré procesy se budou odehrávat uvnitř hermeticky uzavřených tanků, nebude tato technologie zdrojem žádných emisí. Ve skladovaném zbytkovém substrátu (digestátu) již žádné rozkladné procesy probíhat nebudou (bude „vyhnilý“) a nebude tudíž ani zdrojem pachově účinných látek. Provoz bioplynové stanice bude nepřetržitý, tj. 8.395 h/rok. Součástí provozu bioplynové stanice je vzduchotechnické zařízení, opatřené biofiltry, s účinností zaručující, že vně tohoto filtru nelze detekovat žádné pachy. Na provoz bioplynové stanice navazuje kogenerační jednotka , kterou je třeba považovat za bodový zdroj emisí ze spalování bioplynu. Jsou navrženy dvě kogenerační jednotky, každá o výkonu elektro 800 kW (tj. celkem 1.600 kW) a tepelném výkonu 863 kW (tj. celkem 1.726 kW). Maximální příkon v palivu činí 1.927 kW pro každou jednotku (tj. celkem 3.854 kW). Na základě Nařízení vlády č. 615/2006 Sb. spadá bioplynová stanice do bodu 1.3. Zplyňování a zkapalňování uhlí, výroba a rafinace plynů a minerálních olejů, výroba energetických plynů (generátorový plyn, svítíplyn), syntézních plynů a bioplynu. Mohlo by se tudíž jednat o velký zdroj znečištění ovzduší. Vzhledem k tomu, že z posuzované bioplynové stanice nevede žádný výdech volně do ovzduší, výše uvedené zařazení nelze na záměr vztáhnout. Na základě Nařízení vlády č. 146/2007 Sb. lze kogenerační jednotku definovat jako „stacionární pístové spalovací motory“. Na základě této charakteristiky se jedná o střední zdroj znečištění ovzduší. |
| Hydrosféra 1) Splaškové odpadní vody ze sociálního zařízení (WC, umyvárna) 2) Dešťové vod ze zpevněných ploch (neznečištěné dešťové vody ze střech a parkovišť nelze ve smyslu § 38 zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění považovat za vody odpadní). 3) Technologické odpadní vody – Provozem technologie bude vznikat fugát z bioplynové stanice - oddělená kapalná frakce z fermentačního zbytku (digestátu). |
| Odpady Odpady vznikající provozem technologie jsou v naprosté většině odpady ostatní, vznikající zpracování smíšeného komunálního odpadu. Vlivem technologie na vznik odpadů se zabývá EIA. |
| 5. Předpokládané množství emisí do jednotlivých složek životního prostředí |