

Pressemitteilung

Erste Messdaten der **Energetischen Verwertungsanlage (EVA)** von Harmuth Entsorgung liegen vor

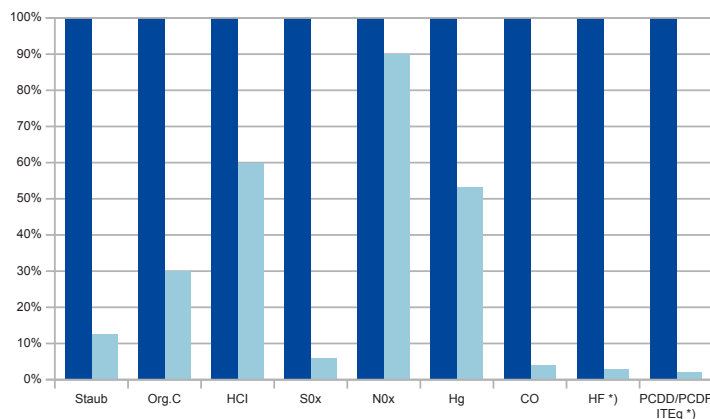
Essen, den 14.09.2011 – Das Recyclingunternehmen Harmuth hat mit der Inbetriebnahme der energetischen Verwertungsanlage (EVA) am Hauptsitz in Essen seinen eigenen Recycling-Kreislauf erfolgreich geschlossen. Die EVA ist eine Ersatzbrennstoffanlage, in die ausschließlich nur zuvor sortierte und kontrollierte, nicht verwertbare Sortierreste aus Papier, Pappe, Holz und Kunststoff gelangen. Diese werden hier einer gezielten energetischen Verwertung zugeführt und gelangen nach entsprechender Aufbereitung als Ersatzbrennstoff in die Anlage. Der dabei gewonnene Strom dient zunächst der Eigenbedarfsdeckung, Überschüsse werden ins öffentliche Netz eingespeist.

Damit befolgt das Unternehmen die Vorgaben des „Kreislaufwirtschafts-Abfallgesetz“ vom 1. Juni 2005, welches die thermische oder mechanisch-biologische Behandlung von Abfällen vorschreibt, bevor diese deponiert werden dürfen. Der Recycling-Kreislauf wird nun durch die EVA auf eigenem Gelände und in Eigenregie geschlossen. Dadurch entfallen Fahrten zu den umliegenden Verbrennungsanlagen, was wiederum die Verkehrsbelastung reduziert und die Umwelt schont.

Die ersten gutachterlich bestätigten Messergebnisse der Abgas-Emissionen liegen mittlerweile vor. Sie unterschreiten die strengen Vorgaben deutlich. „Bei unserer energetischen Verwertungsanlage handelt es sich speziell im Bereich der Rauchgasreinigung um eine nach neuesten Stand der Technik errichtete Anlage mit leistungsfähiger Abgasreinigung. Alle gesetzlichen Vorgaben werden eingehalten oder sogar erheblich unterschritten“, erläutert Geschäftsführerin Heike Harmuth-Strüngmann. Die Emissionswerte der Verwertungsanlage werden automatisch von der Anlage gemessen und online an die Bezirksregierung Düsseldorf übermittelt, die die gesetzlich vorgesehene Überwachung wahrnimmt. Von der zukunftsweisenden, umweltschonenden Technik der Anlage kann sich jedermann selbst überzeugen: Die Durchschnittswerte der EVA-Emissionsdaten veröffentlicht Harmuth quartalsweise auf der Unternehmens-Homepage www.harmuth-entsorgung.de – zur Orientierung im Vergleich zu den gesetzlichen Höchstwerten.

Mit der Installation der EVA ist Harmuth Entsorgung seiner vordringlichsten Aufgabe ein Stück näher gekommen: der Weiterentwicklung umweltverträglicher, verantwortungsbewusster Entsorgungskonzepte mit hoher Wiederverwertungsquote und deren konsequente Umsetzung. Das Unternehmen war vor 14 Jahren einer der ersten zertifizierten Fachbetriebe der Branche. In dem neuen Verwaltungsgebäude setzt man bereits auf die Nutzung von Erdwärme und Solarenergie – und jetzt auch auf den Strom aus der EVA. Auch wurde Harmuth 2008 das Gütesiegel der Emschergenossenschaft für die umfassende Regenwasser-Rückgewinnung auf dem Gelände verliehen. Das Wasser zweier Teiche wird als Spritzwasser genutzt, um die Staubbildung auf dem Firmengelände möglichst gering zu halten. Diese Teiche wurden auch von der Tierwelt „ausgezeichnet“: Gänse und Enten haben sich hier häuslich niedergelassen und fühlen sich sichtlich wohl.

Anlage: Aktuelle Messdaten



*) Aus Einzelmessungen

■ Zulässige Emissionswerte ■ Erreichte Emissionswerte

EMI-Werte	Staub	Org.C	HCl	SOx	NOx	Hg	CO	HF	PCDD/PCDF
Zulässig	4	10	10	50	200	0,015	50	1	0,05
Erreicht	0,5	3	6	3	180	0,008	2	0,03	0,001
	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	ng/Nm ³

Unternehmenskontakt

Harmuth Entsorgung GmbH
Heike Harmuth-Strüngmann
Am Stadthafen 33
45356 Essen
T +49(0) 201 437930
hhs@harmuth-entsorgung.de

Pressekontakt

mediabunt GmbH
Karin Freislederer
Am Luftschaft 20
45307 Essen
T +49(0) 201 896260
k.freislederer@mediabunt.de

Harmuth Entsorgung in Kürze

Die Firma Harmuth Entsorgung ist ein zertifiziertes, mittelständisches Recyclingunternehmen, das seine vordringlichste Aufgabe in der Weiterentwicklung und Umsetzung umweltverträglicher, verantwortungsbewusster Entsorgungskonzepte mit hoher Wiederverwertungsquote sieht. Sie wurde 1966 von Stefan und Ursula Harmuth in Mülheim an der Ruhr gegründet, wo sich noch heute eine Annahmestelle befindet und wird seitdem von Familienhand geführt. Heute beschäftigt Harmuth Entsorgung rund 180 Mitarbeiter und hat seinen Hauptsitz in Essen. Im Recyclingsektor nimmt das Unternehmen eine Vorreiterstellung ein, die wachsende Wiederverwertungsbranche sichert eine weiterhin gute Entwicklung für die Zukunft.