



PRESSEMITTEILUNG

COVANTA installiert Filter Typ W in Dublin Hafen (Poolbeg)

Speyer, November 2016 – Um den Ansprüchen der hocheffizienten Anlage zu entsprechen; verwendet Covanta die Filter Typ W im Dublin Müllheizkraftwerk.

Das Dublin Müllverbrennungs-Projekt ist ein Public Private Partnership (PPP) zwischen der Stadtverwaltung von Dublin (in Vertretung der vier Gemeinden von Dublin) und der Firma Covanta, einem Weltmarktführer im Bereich



nachhaltige Abfall- und Energielösungen, welche eine Wärmebehandlungsanlage baut, um die Kommunalabfälle, die nicht wiederverwendet oder recycelt werden können, zu verarbeiten. Die Anlage liegt in Poolbeg im Dublin Hafen und produziert Energie aus bis zu 600.000 Tonnen Abfällen pro Jahr, die ansonsten auf der Müllhalde landen würden. Somit wird jährlich für bis zu 80.000 Haushalte Elektrizität generiert und 50.000 Häuser mit Fernwärme beliefert. Covanta ist der größte Betreiber von Müllheizkraftwerken weltweit. Die Anlage wurde mit hocheffizienten Verbrennungsprozessen entwickelt und ist als Energierückgewinnung mittels Abfällen im Einklang mit den EU-Regularien klassifiziert. Diese ist Teil des regionalen Abfall Management Plans von Dublin, welcher die beste Umweltlösung zur Reduzierung von Abfall, Erhöhung des Recyclens, Minimierung der Halden und Energieerzeugung aus Restmüll umsetzt. *(Quelle: Dublin Waste to Energy)*



Dublin Waste to Energy Ltd hat eine Anzahl von Energieeffizienzmaßnahmen bei der Anlagenplanung berücksichtigt und optimiert weiterhin Möglichkeiten zur Reduzierung von Ressourcen.

“Wir freuen uns, dass unsere Technologie für dieses Müllheizkraftwerk verwendet wird, welches eine nachhaltige Lösung zur Abfallbeseitigung ist, die in ökologischer Hinsicht gegenüber Müllhalden überlegen ist.”, stellt Dirk Waldow, Geschäftsführer von W-FILTER, fest. Er fügt hinzu: “Es ist eine saubere Energiequelle welche die allgemeine Treibhausgasemission reduziert und gilt als erneuerbare Energie.”

Erfahren auch Sie die Kompetenz von W-FILTER im Bereich Schmutzfänger bei Ihren anstehenden Projekten zur Steigerung der Anlagen- und Energieeffizienz!

Für weitere Informationen scannen Sie diesen QR-Code
Oder besuchen Sie unsere Webseite: www.w-filter.eu



###

W-FILTER entwickelt, produziert und vertreibt Filtersysteme zur Reinigung flüssiger und gasförmiger Medien zum Schutz von Anlagen und Ihren Komponenten. Das Portfolio umfasst Schmutzfänger, Siebkorbfilter, Topffilter, Doppelfilter und Hutsiebe / Anfahrtsiebe in Schweißkonstruktion.

Geeignet sind die Produkte für unterschiedliche Anwendungsgebiete in den Bereichen Wasser- und Abwasserwirtschaft, Anlagen- und Kraftwerksbau, Biomasse- und Müllverbrennungsanlagen, Chemie und Petrochemie und Fernwärme. Namhafte Unternehmen aus Europe, Mittlerer Osten, Afrika und Asien-Pazifik vertrauen auf die professionellen Filter-Lösungen.