



Forschungsprojekt: Charakterisierung der Emissionen des Müllverbrennungssofens Bozen

Ziel dieses Forschungsprojektes ist es die Wirksamkeit der Abgasaufbereitungsanlage der Müllverbrennungsanlage Bozen zu prüfen.

Im Rahmen dieser Studie sind die katalytischen Gewebefilter vom Typ „Gore-Tex Remedia“, die die konventionellen Gore-Tex Filter ersetzen und die Abgase der Müllverbrennungsanlage Bozen reinigen, seit dem Jahre 2006 auf der Linie 1 und seit 2009 auf der Linie 2 installiert, auf ihre Wirksamkeit bei der Reduzierung der Dioxin-Emissionen hin geprüft worden. Die Dioxin Emissionen der Anlage konnten durch diese Filter von 0,04 ng/Nm³ im Jahre 2005 auf unter 0,01 ng/Nm³ (Gesetzlicher Grenzwert: 0,1 ng/Nm³) reduziert werden.

Die Ergebnisse sind beim Workshop *“La gestione dei rifiuti e la tutela del territorio nella Regione Veneto (Verona, 3 febbraio 2010)”* vorgestellt worden.

Die Arbeiten an diesen Untersuchungen von Eco Research begannen 2009 und werden 2011 abgeschlossen werden.