



BERGISCH-RHEINISCHER WASSERVERBAND

Düsselberger Str. 2

42781 Haan

Telefon 02104 - 6913-0

PRESSEMITTEILUNG Haan, den 01.12.2010

BRW nimmt (Probe-) Betrieb des Blockheizkraftwerkes auf dem Klärwerk Solingen-Ohligs auf

Haan/Solingen

Der Bergisch-Rheinische Wasserverband (BRW) hat den Probebetrieb des neu errichteten Blockheizkraftwerks (BHKW) auf dem Klärwerk Solingen-Ohligs aufgenommen. Die Testläufe sind so erfolgreich, dass aller Voraussicht nach bereits in den nächsten Tagen der reguläre Betrieb aufgenommen werden kann.

Zunächst wurden für die Errichtung des BHKW die Tief- und Hochbauarbeiten durchgeführt und im Anschluss daran die Maschinen- und Anlagenteile installiert.

Jetzt wird -wie auch auf anderen BRW-Klärwerken- Strom und Wärme aus dem bei der Abwasserreinigung gewonnenen Klärgas erzeugt. Allein durch den Betrieb dieses BHKW sinkt die Belastung der Umwelt um 960t CO₂ pro Jahr.

Das BHKW in Ohligs ist darauf ausgelegt 140.000kwh/Monat zu erzeugen und spart -auf der Grundlage des heutigen Strompreises- einen Einkauf von Strom in Höhe von 23.000€ im Monat (276.000€/anno) ein.

Die Investitionskosten für das BHKW betragen rund 715.000€.

Der BRW dankt den Anwohner für ihr gezeigtes Verständnis während der Bauphase.