

Bauherr

Klärwerk Wandsdorf GmbH

Auftraggeber

Menag Energie GmbH
Kohlfurter Straße 41-43
10999 Berlin

Ort

Brandenburg

Jahr

1998 - 2002

Unsere Leistungen

Ausführungsplanung und
Bauüberwachung

BHKW

Kältetechnik

Faulgas-Reinigungsanlage



Prozessgas-Kühlanlage



Faulgasreinigungsanlage



DELTA-i Ingenieurgesellschaft mbH

Warschauer Str. 70a
10243 Berlin
T: +49 30 615 083 0
info@delta-i.de
www.delta-i.de

Projektbeschreibung

Im ersten Bauabschnitt wurde eine Energiezentrale mit einem Spitzenlastkessel und zwei BHKW's mit einer Leistung von 245 kW thermisch geplant. Die Energie wird durch die Verbrennung von Faulgas erzeugt und somit Wärme und Energie für den Klärprozess gewonnen.

In einem zweiten Bauabschnitt wurde ein drittes BHKW ergänzt, so dass heute ein Großteil des Primärenergieverbrauchs des Klärwerkes durch die Verbrennung von Faulgas selbst erzeugt werden kann.

