

## Thermische Klärschlammverwertung KBN Nordhorn

---

### Kenndaten:

- Verbrennungskapazität: 2.000 MgTS/a
- Rauchgasmenge: 1.200 m<sup>3</sup><sub>Nlf</sub>
- Kessel, Thermoöl: ≈ 300 kW



**Beispiel-Anlagenaufstellung**

### Leistung:

---

- Grundlagenermittlung
- Erstellung Machbarkeitsstudie

### Beschreibung:

---

Die anstehenden gesetzlichen Änderungen hinsichtlich der Möglichkeiten der Klärschlammverwertung, bewegen die KBN dazu, eine langfristig sichere und kostengünstige Lösung in Form einer Mono-Klärschlammverbrennungsanlage zu prüfen.

In diesem Zusammenhang wurde eine Anlagengröße hinsichtlich technischer, energetischer und ökonomischer Aspekte untersucht, die in den Standort KA Nordhorn integriert werden könnte.