Neuhausen auf den Fildern

Ertüchtigung der Kläranlage
- Zukünftige Klärschlammbewirtschaftung

- Eckdaten
- Finanzierungsmodell und Betriebskonzept
- Fazit und Alternative

Neuhausen-Filder

Neuhausen auf den Fildern

Eckdaten

- Standort: Musberger Sträßle 11, 71032 Böblingen (Werksgelände)
- Kapazität abhängig von Mitgliederzahl bzw. Menge Klärschlamm – Wirtschaftlichkeit ab ca. 100.000 Tonnen im Jahr nachgewiesen.
- Klärschlammanfall Neuhausen: ca. 1.000 m³ im Jahr (1.200 Tonnen)
- Preiskorridor von 80 € - 100 € je Tonne (ohne Transport)
- Umlagekosten gemäß des Verbrennungskontingentes
- Fertigstellung 2027 bei 2 Jahren Bauzeit
- Phosphorrückgewinnung im Zuge der Verbrennung

Neuhausen auf den Fildern

Finanzierungsmodell und Betriebskonzept

- **Variante a** KBB (Zweckverband Klärschlammverwertung Böblingen) Baut auf Erbbaugrundstück RBB (Restmüllheizkraftwerk Böblingen)
- **Variante b** RBB Baut die Anlage und verpachtet an KBB (Vorzugsvariante)
- Bereitstellung nicht genutzter Kapazitäten bis 20 % am freien Markt
- Logistikkonzept für Anlieferung (ca. 5.000 Fahrten pro Jahr mit je 22-25 Tonnen)
- Geschlossene Anlieferung als Auflage (Geruchsbelästigung)

Neuhausen auf den Fildern

Fazit und Alternative

- Alternative zu Zweckverbandsbeitritt – Eigene Ausschreibung der Entsorgung (Hohe Unsicherheit bei Kosten und Entsorgungssicherheit jedoch Flexibilität bei Entsorgung)
- Beitritt Zweckverband – (Entsorgungssicherheit und Kostenstabilität jedoch Bindung an Zweckverband) – **Vorzugsvariante der Verwaltung**