

Machbarkeitsstudie, Investitionskostenschätzung und Entwurfsplanung für die Integration einer Vergärungsstufe in die Kompostierungsanlage Ratingen-Lintorf

Auftraggeber:

KDM Kompostierungs- und Vermarktungsgesellschaft für Stadt Düsseldorf / Kreis Mettmann mbH

Standort:

Ratingen

Auftragsart:

Konzept, Entwurfsplanung

Zeitraum:

2008 2009

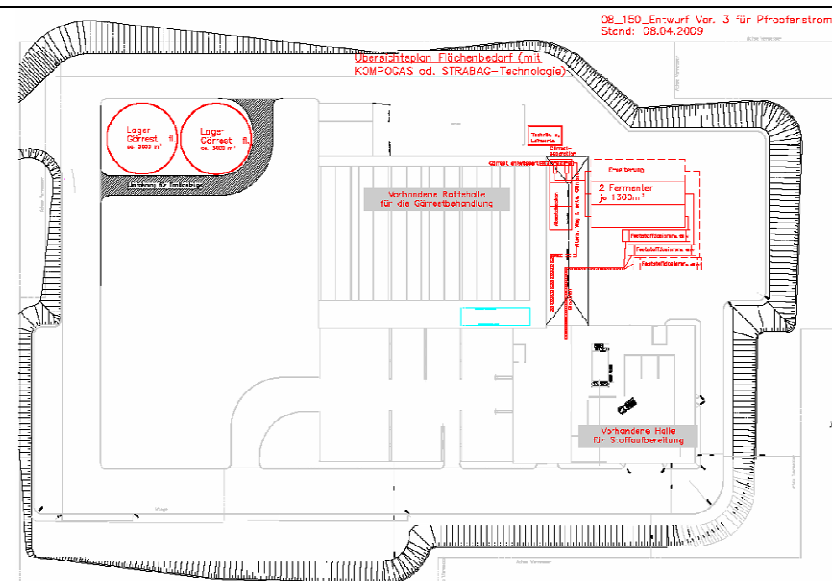
Projektleitung:

Dipl.-Biol. Werner Sprick
Dipl.-Ing. Martin Brunk



Leistungen und Projektbeschreibung:

- Ist-Aufnahme Bauteil und Anlagentechnik
- Ist-Zustand Wirtschaftlichkeit
- Technisch-wirtschaftlicher Vergleich verschiedener Fermentierungsverfahren
- Stoffflüsse und Fließbilder
- Einholung von Richtpreisangeboten
- Kostenberechnung für die Integration der Vergärungsstufe verschiedener Realisierungsmodelle und Biogasverwertungskonzepten
- Biogasaufbereitung
- Integration in den Bestand und Aufstellungspläne; Entwurfsplanung für Vergärung



Witzenhausen-Institut 2009