



Wiederaufbau der Biomasseanlage Essenheim nach Brandereignis

Auftraggeber:
Biomasseanlage Essenheim GmbH

Bearbeitung: 2016 - 2018

Zahlen und Daten:

- Rückbau und Wiederaufbau
- Vergärung von 48.000 t/a Grüngut und Bioabfällen
- Trockenvergärung in acht Fermentertunneln
- Erzeugung von 4 Mio. m³/a Biogas,
- Erzeugung von ca. 8 Mio. kWh/a Strom
- Verwertung von ca. 20.000 t/a getrockneten Gärresten zur Herstellung von Kompost

**Wiederaufbau der Biomasseanlage
Essenheim**

Rytec-Leistungen:
Planung zum Rückbau und Wiederaufbau
der Anlage nach Brandschaden,
Planung der LP 4 bis 8 für
Ingenieurbauwerke und Technische
Ausrüstung

Fakten:

- Projektmanagement Rückbau, mit Betreuung der Versicherer
- Erneuerung der Kompostierungsanlage mit automatischem Eintragsgerät; Erneuerung der Kompostaufbereitungsanlage mit Splitter-Systemen, Erneuerung aller Technikkomponenten der Vergärungsanlage, Koordination des Brandschutzplaners
- Erstellung der Änderungsgenehmigung mit neuem Brandschutzkonzept