

Planungsleistungen für den Bau zweier Trockenvergärungsanlagen im Landkreis Emsland

Auftraggeber:

Abfallwirtschaftsbetrieb Emsland

Standorte:

Venneberg und Dörpen

Auftragsart:

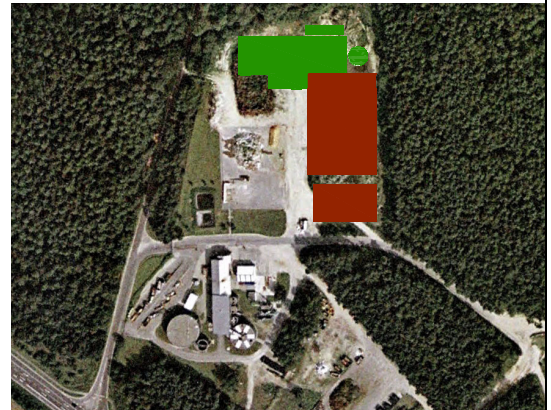
Leistungsphasen
2 bis 9 (HOAI)

Zeitraum:

01/2010 bis
Ende 2011

Projektleitung:

Dipl.-Ing., M. Sc. Auke Lootsma-Hallerberg
Dipl. Biol. Werner Sprick



Zusammenfassung/Beschreibung des Projektes:

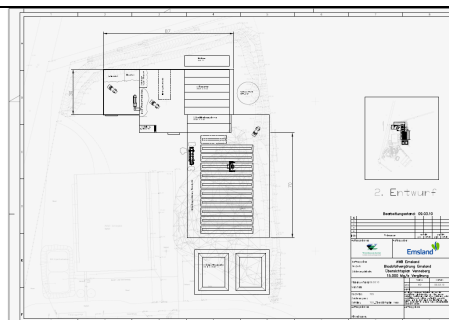
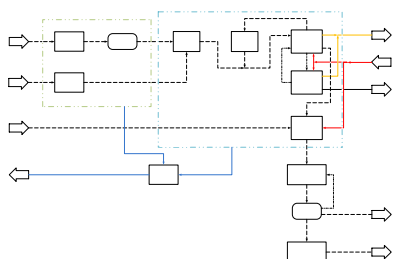
Ingenieurleistungen in Zusammenarbeit mit der u&i GmbH zum Bau zweier diskontinuierlicher Trockenvergärungsanlagen mit Gärrestkonditionierung und Nachrotte für je 15.000 Mg/a Bio- und Grünabfall auf zwei Altdeponiestandorten.

Vorgehensweise:

- Grundlagenermittlung und Variantenvergleich
- Pre-Basic Engineering/Investitionskostenschätzung für die Anlagen
- Erstellung der Antragsunterlagen zur Erlangung der Errichtungs- und Betriebsgenehmigung (Entwurfs-/Genehmigungsplanung)
- Ausschreibung, Auswertung und Vergabeempfehlung
- Kontrolle und Freigabe der Ausführungsplanung
- örtliche Bauüberwachung, Fachbauleitungen

Technik:

- Annahme- und Aufbereitungshalle
- Tunnelfermenter
- gekapselte Gärrestkonditionierung mit Hygienisierung
- überdachte Nachrotte
- BHKW bzw. Einspeisung in Biogasmikronetz



Witzenhausen-Institut
für Abfall, Umwelt und Energie GmbH