



# Biogasanlage Coevorden

Konrad Rüländer  
REM GmbH & Co. KG



 GroenGas -  GrünesGas  
Project Interreg IVA Nederland - Deutschland

# Europark



GroenGas - GrünesGas

Project Interreg IVA Nederland - Deutschland

- Biogasproduktion in Coevorden
- Projekt wird seit 2010 entwickelt
- Genehmigung 2013



Zwei Konzepte der Umsetzung:

- Aufbereitung
- Einleitung von Biogas in eine Hochdruckleitung am Standort in Kalle/Deutschland
- EEG



## Coevorden

- Biogasproduktion:  
44 M Nm<sup>3</sup> Biogas/Jahr
- Inputstoffe:  
75%: Rindergülle, Schweinegülle, HTK,  
25%: NaWaRo
- Lieferung von Wärme für die  
Beheizung der Fermenter und die  
Gasaufbereitung durch die Firma  
Prolignis/Europark
- Gärrestaufbereitung: Trocknen bis  
40% und Transport nach Sachsen-  
Anhalt/Brandenburg



Keine Kosten für  
Inputstoffe!

- Grosse Menge an Green Gas.  
Aufbereitung 28 M Nm<sup>3</sup> Grünes Gas
- Einleitung in ein 40 bar Erdgasnetz  
Entfernung etwa 1,5 km



- Bilfinger AG Mannheim
- Bilfinger EMS
  
- Viessmann Schmack
- A3
- Membran - oder Aminwäsche

