

## Bioerdgaseinspeisung Ketzin

**Standort:**  
Deutschland

**Zeitraum:**  
2007 - 2008

**Auftraggeber:**  
e.disnatur



### Projektinformationen

Planung und Errichtung einer Bioerdgaseinspeiseanlage bestehend aus den folgenden Komponenten:

- Fermentationsanlage zur Erzeugung von  $350 \text{ m}^3(\text{N})/\text{h}$  Rohbiogas aus der Vergärung von Maissilage mit Roggenzusatz
- Biogasaufbereitungsanlage zur Methananreicherung und Konditionierung mittels LPG. Die Methananreicherung basiert auf dem PSA-Verfahren (**P**ressure **S**wing **A**dsorption)
- Mess- und Regelanlage zur Einspeisung von  $180 - 200 \text{ m}^3(\text{N})/\text{h}$  Biomethan in ein 4 bar-H-Gasnetz des Regionalversorgers

PLE wurde im Rahmen dieses Vorhabens mit der Projektsteuerung und -koordination sowie mit der Bauüberwachung beauftragt.