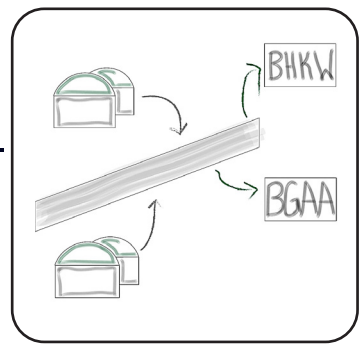


Bündelung Rohgas

Zusammenschluss zu einem regionalen Energieversorger



Biogas wird in mehreren Anlagen, die in räumlicher Nähe zueinander liegen, erzeugt und in einer Rohbiogasleitung gebündelt. Dies ermöglicht zum Beispiel die gemeinsame Nutzung einer zentralen Aufbereitungsanlage oder die Versorgung eines (Groß-) Abnehmers.

STÄRKEN

- + Geringe Kosten bei der Gasnutzung bzw. Gasaufbereitung (Hochskalierung)
- + Bessere Vermarktung durch größere Mengen
- + Größere Biogasmengen erschließen weitere Optionen
- + Verschiedene Nutzungsmöglichkeiten (größere KWK-Anlagen / Tankstelle)

SCHWÄCHEN

- Alternative Wärmequelle notwendig
- Höherer Aufwand durch Gasleitungsbau
 - Genehmigung
 - Dauer
 - Technik
 - Finanzen

REALITÄTSCHECK

PRAXISTAUGLICHKEIT

Biogas Readiness Level 5



ÜBERTRAGBARKEIT MÜNSTERLAND

Application Münsterland Level 3



RECHTLICHER RAHMEN

- > EEG
- > EnWG
- > BImSchG, Genehmigung, Bau

VORAUSSETZUNGEN

NOTWENDIG

- > Genehmigung für die Verlegung der Rohgasleitung

HINREICHEND

- > Räumliche Nähe der Anlagen
- > Einigung auf gemeinsames Gesamtkonzept
- > Anlagen mit hohem Restwärmepotential

PERSPEKTIVEN FÜR DAS MÜNSTERLAND



ABSCHLIEßENDE BEWERTUNG

In Bearbeitung