

Interreg IV A-Projekt „DELAND – Dezentrale Energie-Landschaften Niederlande-Deutschland“  
(Teilprojekt des Interreg IV A-Projektes „Groen Gas – Grünes Gas“)

**Auftaktveranstaltung des deutschen DELAND-Teilprojektes im Wallhecken-Umweltzentrum Ostfriesland (WUZ) im Landkreis Leer**

**Diskussionsergebnisse im Rahmen des „World Cafés“**

**1 Energiepflanzen, alternative Substrate**

- welche Substrate?
- gut, aber.....
  - rechtliche Aspekte
  - Verfügbarkeit
- Nachhaltigkeit
  - ↳ soziale Aspekte
  - ↳ Stellen
- Gasausbeute?
- Logistik?
- Gutes Konzept beobachten (Bekanntes nutzen)
  - ↳ Wirtschaftlichkeit
- Bioenergiegewinnung ist ökolog. System
- EEG / Baurecht hinsichtlich 'Alternativen' - Einsatz Puffer
- Wert / Qualität der Substrate

**2 Recht, Politik**

- Vermeidung des Begriffes Abfall
- Anpassen durch Behandlung von Bioabfall im Essbereich (z.B. Grünabfälle)
- Alternative Biomasse häufig kommunaler Herkunft.
  - Problem: gutes Gärsubstrat für Biogas
- Abfallrecht
  - Strafrecht
  - Grasschnitt (Gesamtheit)
  - Befreiung
- rechtliche Behandlung Pufferdienst gewerbliche Haltung? Abfallrecht behandelt Bioabfall anders
- Bürokratie!
- Unterschiedliche rechtliche Auslegung einzelner Landkreise
- Transportradius reduzieren Versorgung v. Entsorgung!
- Anreiz + Regulatorie
- Grundlastfähigkeit Flexibilisierung Stromprodukt Regulatorie
- Speicherung von Energie Gasspeicherung

**3 Technik, Verfahren**

- Kombination der Substrate
  - ⇒ Einfluss Leistungsausbeute (Gibt es ideale Kombination)
- Technik hinreichend Substrateintrag (Energieaufwand)
- Wirtschaftlichkeit der Biogasanlage Zusammenschluss der Biogasbetreiber
- Leistungsfähigkeit steigern (bei dem Substrat ein Mass)
- Anschluss der Cellulose in angemessener Zeit (muss schnell sein) Wie? Technik
- „bunker“ Action vermeiden? Einmal drin, strom wieder rausziehen.
- Zentrale Standorte für Sammeln und „reparieren“/mengen Biomassensubstrat für gute Qualität - In Nähe von Basislaste/ Wampal und Bockholte
- Sensorische Systeme für Bioabfall geeignet?
- Straßenbegleitgrün: Wie bekommen wir den Müll raus?
- Verschleiss der Anlagen ein Problem
- Störfälligkeit der Anlage reduzieren (Norm beachten) (norm nicht in NL)
  - Rührwerk
  - Pumpe
  - (Biom)
- biologisch abbaubare Kunststoffe in den Verfahren (z.B. Folien)
- Abfall: Unsere Stadt soll sauberer werden.
- Bürger in denen nichts wegzuschmeissen. Vermeiden!
- Biomasse klein Biogasanlagen → Strom + Wärme Große Biogasanlagen → Gas (Erdgasqualität)
- Unterschied Straßenbegleitgrün in NL 14% in D 30% Regionale Unterschiede