

# Vergisting als Stepping Stone richting een duurzame Bioeconomy

Bio-energie dag Oost-Nederland

30 oktober 2014



Swinda Pfau, Radboud Universiteit Nijmegen. s.pfau@science.ru.nl

## Inhoud

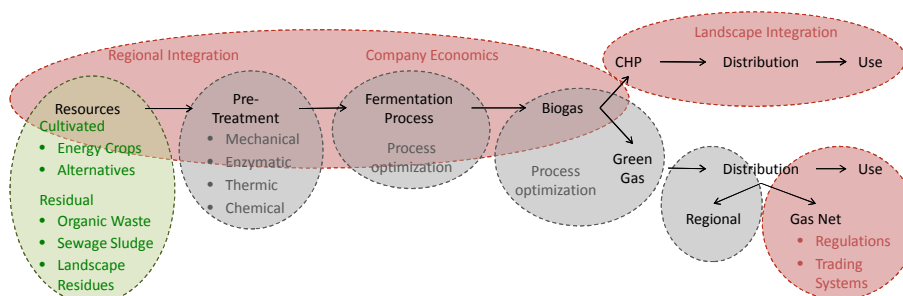
- Achtergrond
- “Groen Gas” project
- Biogas: Kansen en Belemmeringen
- Biogas als stap naar een duurzame Bioeconomy
  - Duurzame Bioeconomy? Wat is dat?
  - Biogas in de bioeconomy – kansen en strategieën
- Discussie & Conclusie
- Aanbevelingen

## Achtergrond

- Food vs Fuel vs Materialen?
- Drijfveren
  - 3 x onafhankelijkheid van fossielen: beschikbaarheid, prijs, politiek
  - Klimaat → CO<sub>2</sub> emissies reduceren
  - Economisch voordeel (vooral landelijke gebieden)
- Doelen
  - % hernieuwbare energie
  - CO<sub>2</sub> besparing
  - (MDGs)

## “Groen Gas” project

- Doel Groen Gas project + schema deelprojecten + voorbeelden projecten



Topics addressed in the Green Gas subprojects.

Resources, Technology, Strategy

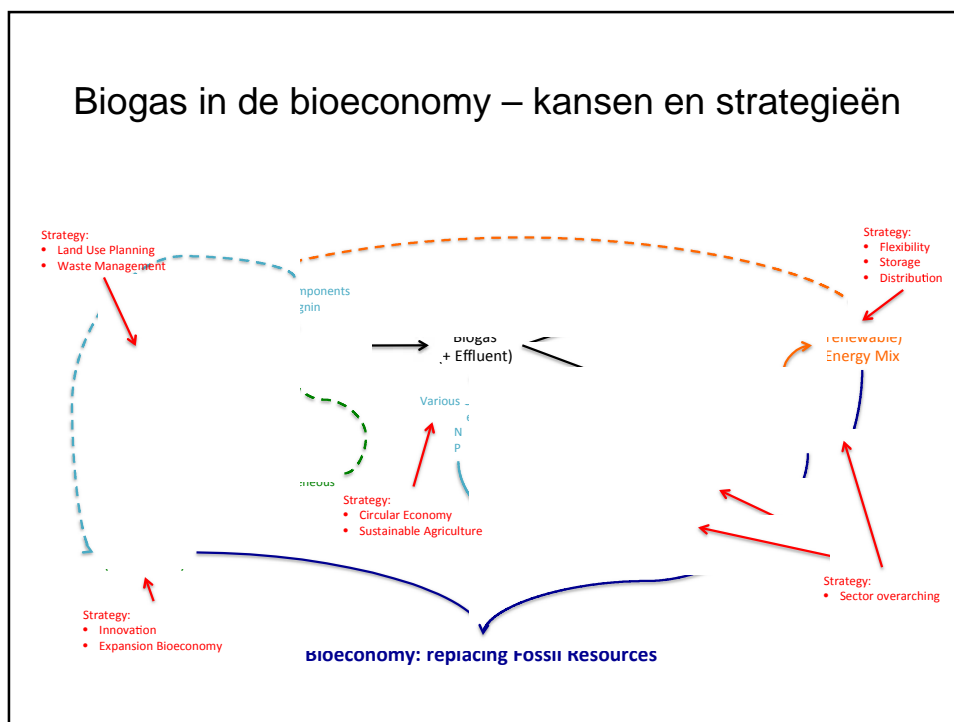
## Stepping stone naar een duurzame Bioeconomy?

- Definitie BBE
- Duurzaam?
- Relatie met globale duurzaamheidsproblematiek

## Stepping stone naar een duurzame Bioeconomy?

- Bioenergie en duurzaamheid: gerelateerd aan SDG's e.d.
  - Bijdrage
  - Randvoorwaarden
- Circulaire economy

## Biogas in de bioeconomy – kansen en strategieën



## Discussie & Conclusie

- Wat kan de energiesector doen?
- -> focus op kansen
- Waar liggen onderbenutte kansen?
- Hoe draag je bij aan duurzaamheid
- En hoe zit het met de doelstellingen?

## Aanbevelingen

- Ik ken de oplossing niet!
- Kijk integraler
- Competitie energie vs materialen
- Splitsen voor overheden, industrie,...
  
- Juist oost NL?