

Kom verder. Saxion.



Kenniscentrum Leefomgeving

Regionale aanpak Groen Gas Start Groen Gas Hub

Johan Wempe, 14 oktober 2010

Eerder onderzoek

Gemeente Olst–Wijhe, CCS, Saxion gesteund door de provincie:
Gericht op het realiseren van samenwerking m.b.t. Groen Gas

Resultaten

Goed nieuws

- Grote potentie voor vergisting
- Mogelijkheden om op door gemeente verworven boerderij vergistingsinstallatie te bouwen
- Netwerkbedrijven werken mee
- Rova heeft interesse om te steunen
- Projecten zijn financieel haalbaar
- Financiers willen concrete haalbaarheidstudie uitvoeren

Resultaten

Minder goed nieuws

- Boeren zijn terughoudend:
 - Zien vergissing vooral als oplossing van mestprobleem
 - Hebben vooral zorgen over eisen aan stallen en de noodzakelijke investeringen (2013)
 - Rundveehouders bezorgd over verlies van derogatie (eind 2009 verlengd)
 - Rundveehouders zien nu opheffen melk quota op zich af komen (2015)
 - Varkensboeren bereid mee te werken bij gegarandeerde prijs voor mestafvoer
 - Voorbeeld van Heeten vormt geen stimulans
- Boeren willen/kunnen geen risico lopen
- Boeren bereid steun te geven aan initiatiefnemers

Oplossing: Groen Gas Hub?

Wat is een Hub?

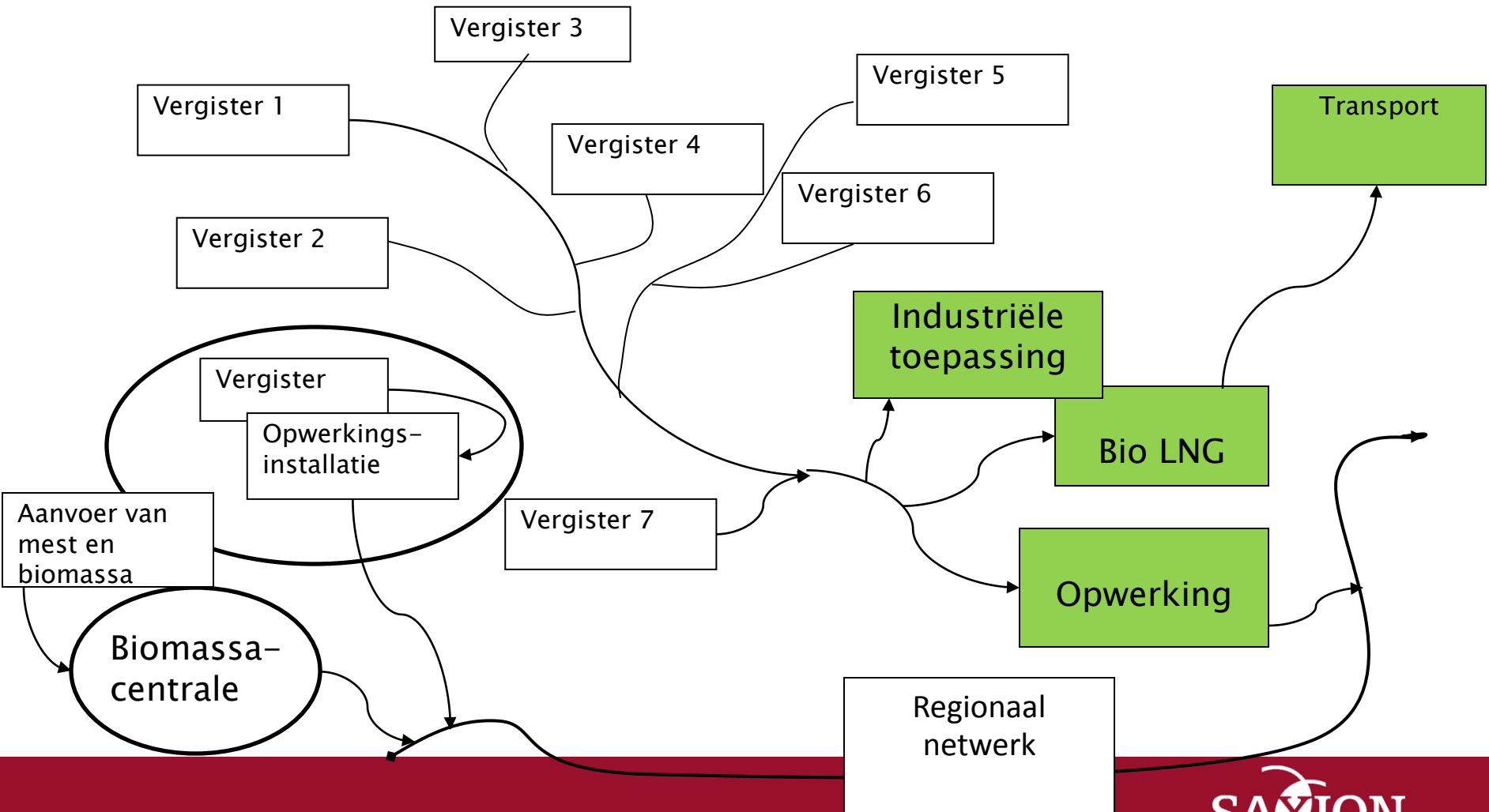
- Lokale infrastructuur voor biogas
- Opwerkingsinstallatie voor invoeding in het regionale aardgasnet van Enexis of GTS

Voordelen

- Ontzorgt boeren
- Biogas is goedkoper
- Benutten van lokale mogelijkheden voor afname van biogas voor warmte, elektriciteit en mobiliteit
- Oplossing van het capaciteitsprobleem
- Ruimte voor nieuwe bedrijvigheid rond digestaat/biogas
- Investerings afschrijven over periode van 25 tot 40 jaar

Vergt nieuwe vormen van samenwerking

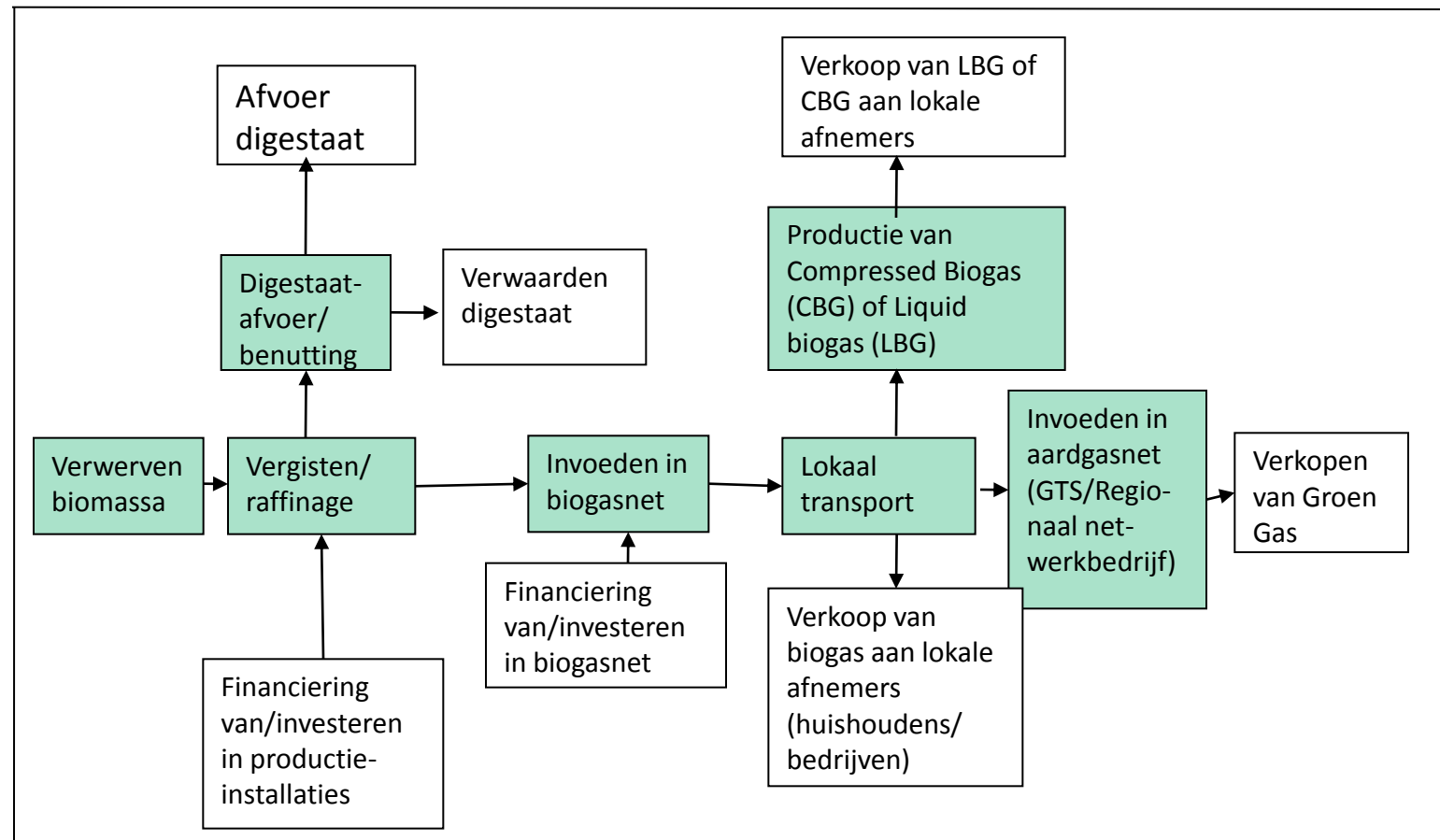
Groen Gas Hub



Voorstel

- Mobiliseer mogelijke partners
- Ontwikkel regionale visie:
 - waar en welke hoeveel biomassa is (in 2015) beschikbaar,
 - wat is op termijn de meest geschikte plek voor opwerken en invoeden,
 - maak een poltloodtekening van de Groen Gas Hub
 - maak een ontwikkelpad
- Ontwikkel een geeigende samenwerking van organisaties en een business plan voor het bouwen van de Groen Gas Hub en het beheer hiervan.

Centrale rol voor biogas netwerk



Vragen

Zoek de maatschappelijk optimale oplossing!

- Hoe leg je de grenzen (ruimtelijk) van de hub?
- Welke activiteiten incorporeer je?
- Welke partijen spelen een rol in de organisatie van de hub?
- Hoe ga je om met onzekerheden/risico's?
- Wil je wel twee netten naast elkaar hebben?
- Maakt LBG-productie een biogasnet overbodig?
- Moet je het biogasnet reguleren?
- Wie investeert in het biogasnet?

Kom verder. Saxion.

