

# Locaties voor productie groengas

Verkenning van 9 varianten  
voor werkgroep Leefbaarheid

# Het doel: Aardgasvrij Wijnjewoude

- ▶ Aardgas huidig verbruik 1,8 milj. m<sup>3</sup>
- ▶ Besparen 0,8 milj. m<sup>3</sup>
- ▶ Groengas uit rundveemest 1,0 milj. m<sup>3</sup>

# 1. Alle boeren produceren zelf groengas

- ▶ Om zelf te doen heeft boer 350 koeien nodig
- ▶ Voor subsidieregeling 2022 zijn zelfs 500 koeien nodig

## Probleem

- ▶ bedrijfsgrootte 80 - 150 koeien

## 2. WEN investeert op erf alle boeren

- ▶ Op elke locatie heb je 350 koeien nodig
- ▶ Voor subsidieregeling 2022 zijn zelfs 500 koeien nodig

### Probleem

- ▶ bedrijfsgrootte 80-150 koeien

### 3. Boeren op eigen erf biogas WEN decentraal opwerken tot aardgas

- ▶ Op elke locatie heb je 150 koeien nodig
- ▶ Ondergrondse gasleidingen nodig; 10-15 km
- ▶ Contract voor 12 jaar

#### Probleem

- ▶ Vrijwel alle bedrijven te klein
- ▶ Boeren bezwaar tegen contract 12 jaar
- ▶ Gasleidingen

## 4. WEN produceert groengas op 5 erven

- ▶ Op elke locatie heb je 500 koeien nodig
- ▶ Mesttransport van 4-5 bedrijven
- ▶ Contract voor 12-15 jaar

### Probleem

- ▶ Weinig erven geschikt voor groengas op net
- ▶ Boeren willen WEN niet 12-15 jaar op erf

## 5. WEN produceert biogas op 5 erven WEN opwerking naar groengas centraal

- ▶ Op elke locatie heb je 500 koeien nodig
- ▶ Mesttransport van 5 bedrijven
- ▶ Gasleidingen nodig
- ▶ Contract voor 12-15 jaar

### Probleem

- ▶ Kosten gasleidingen.
- ▶ Boeren bezwaar contract voor 12-15 jaar

## 6. WEN groengas op 5 externe locaties

- ▶ Voor elke locatie heb je 500 koeien nodig
- ▶ Mesttransport van alle bedrijven
- ▶ 5 externe locaties op bedrijventerrein

### Probleem

- ▶ Geen 5 locaties beschikbaar op bedrijventerrein bij gasleiding
- ▶ Duur, want 5 locaties bouwen en onderhouden



## 7. WEN biogas op 5 externe locaties WEN Groengas centraal

- ▶ Voor elke locatie heb je 500 koeien nodig
- ▶ Mesttransport van alle bedrijven
- ▶ 5 externe locaties op bedrijventerrein
- ▶ Gasleidingen nodig naar centrale opwerker

### Probleem

- ▶ Geen 5 locaties beschikbaar op bedrijventerrein
- ▶ Duur, want alle mest transporteren en toch nog extra gasleidingen

## 8. WEN biogas en groengas centraal mest met sleepslangen

- ▶ Productie op centrale locatie
- ▶ Mesttransport alle bedrijven sleepslangen

### Probleem

- ▶ Gebruik sleepslangen alleen met veel water
- ▶ Bezwaar sleepslangen langs openbare weg

## 9. WEN biogas en groengas centraal mest transport per auto

- ▶ Productie op centrale locatie
- ▶ Mesttransport alle bedrijven per auto

### Probleem

- ▶ Nog geen passende SDE maar misschien perspectief in 2023