Presentatie BEON

Monomestvergisting

Ben Olde Keizer, HoSt, Januari 2021

1

Agenda

1. Intro HoSt indien nodig
2. Monomestvergisting: wat hebben we bereikt?
3. Stappen in projectontwikkeling bij mono-mest installaties
   - De juiste randvoorwaarden in rond de de stal
   - Capaciteit gasnet
   - Vergunning
   - Financiering
   - Conclusie

2

Mono-mest vergisting: wat hebben we al bereikt?

3

Mono-mest vergisting: wat hebben we al bereikt?

4

Stappen in projectontwikkeling bij mono-mest installaties

- De juiste randvoorwaarden in rond de de stal
- Capaciteit gasnet
- Vergunning
- Financiering
- Conclusie

5

De juiste randvoorwaarden in en rond de stal

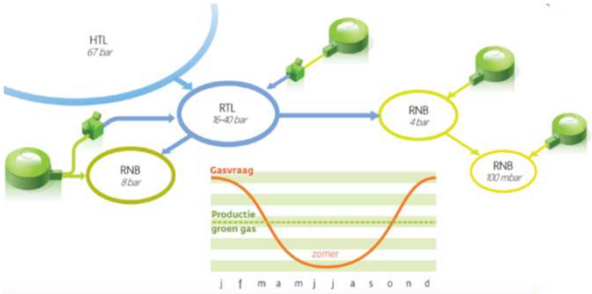
- Interessant vanaf +/- 400mk met huidige SDE
- Voorkeur voor stalsysteem met dichte vloeren
- Veel stromest is een plus
- Beschikbare ruimte op het bouwblok
- Mestwetgeving

www.host.nl 6

6

Capaciteit gasnet

- Technologische oplossingen zijn in vrijwel alle gevallen mogelijk
- Wie draagt de kosten?



Vergunning

- Bestemmingsplan verschilt sterk per gemeente
  - Mogelijk buitenplanse afwijking
- NTA9766 & melding activiteitenbesluit
- Bezwaren vaak ongegrond (geur en geluid emissie)
- Kennis bij bevoegd gezag ontbreekt vaak

Financiering

- SDE blijft een belangrijke basis
  - Lokale methaanemissiereductie wordt niet meegeteld in vermeden CO2 uitstoot van hernieuwbaar gas > zwakkere concurrentiepositie tov wind en zon SDE
- Grens van 400kW maakt centrale vergisting & mestverwerking lastig
- HBE contracten zijn nog onvoldoende zeker voor financiering
- Door goede resultaten neemt vertrouwen van financiers toe

9

Conclusie

- Rol van netbeheerders is van doorslaggevend belang
- Kennis bij bevoegd gezag en publieke opinie is een grote bepaler voor de snelheid van projectontwikkeling
- Lokale methaanemissiereductie meetellen zorgt voor verbeterde concurrentiepositie in SDE aanvraag
- De grens van 400kW remt de ontwikkeling van centrale vergisting en mestverwerking

10