



Biogas - Udfordringer og muligheder

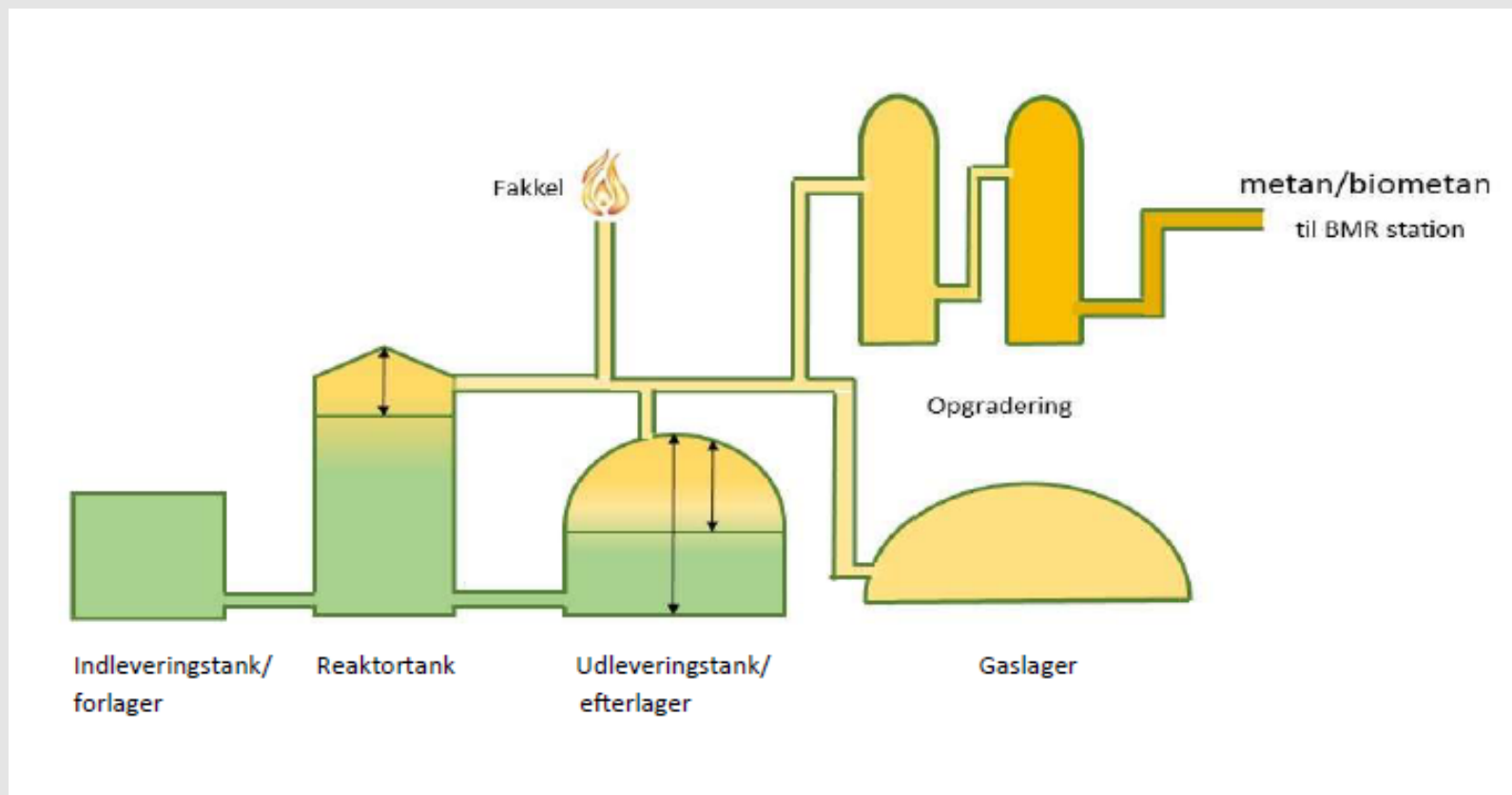
Tove Kjærsgaard



Indhold

- Hvordan virker biogasanlæg?
- Hvad er lovgivningen?
- Hvor er lugtkilderne?
- Udfordringer og muligheder

Hvordan virker biogasanlæg?

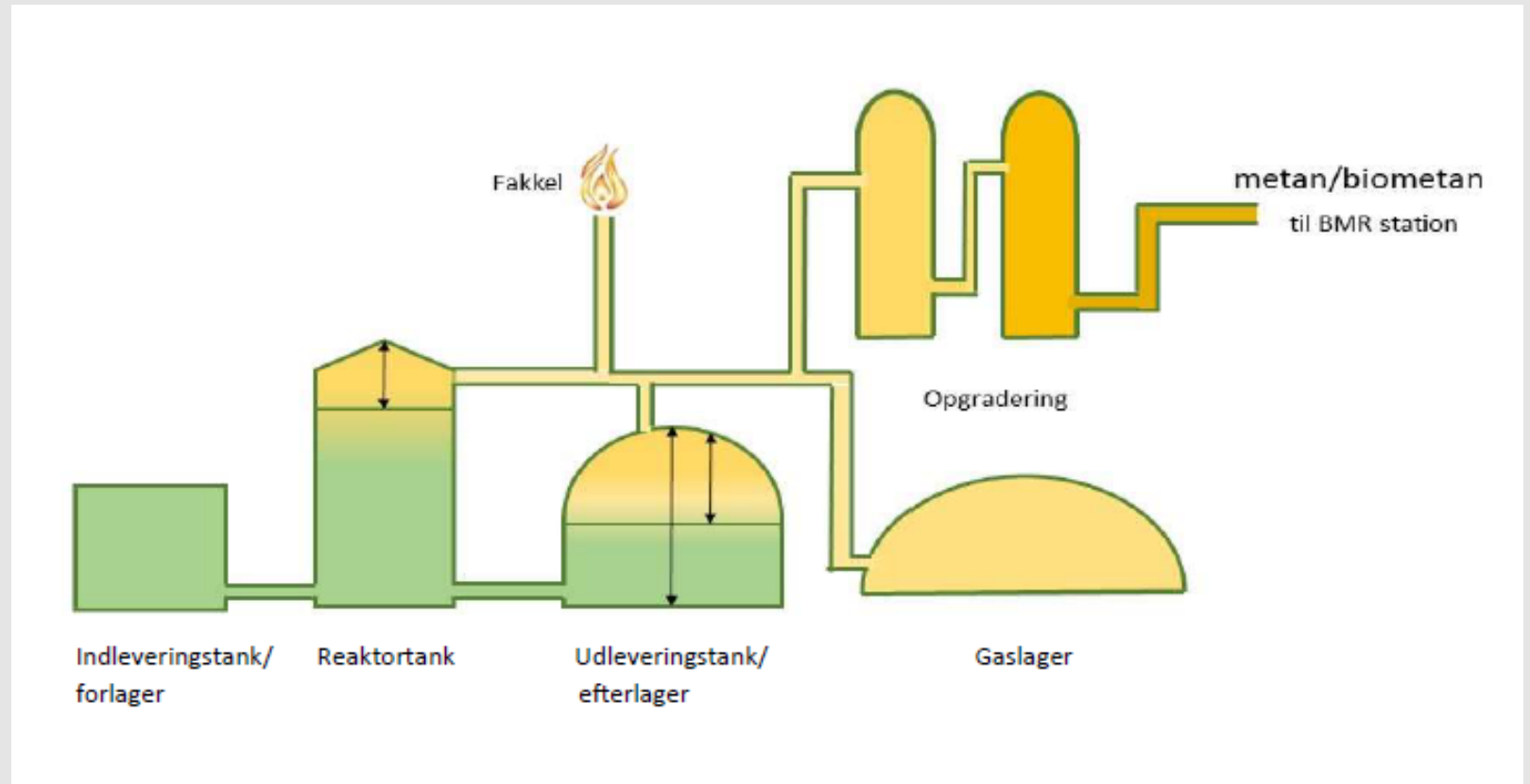


Hvad er lovgivningen?

- Landbrugsanlæg (husdyrgødning og landbrugsprodukter)
 - < 30 T/dag: Brugerbetaling J51
 - 30 – 100 T/dag: Miljøgodkendelse J205
 - > 100 T/dag: Miljøgodkendelse 5.3bi og miljøvurdering (VVM)
- Kommercielle anlæg (> 10 T/dag animalsk affald)
 - Som ovenfor samt Miljøgodkendelse 6.5b og miljøvurdering(VVM)
- Derudover: Lokalplan og vurdering om risikovirksomhed.

Hvor er lugtkilderne?

- Oplag
- Mixtank
- Fakkeltank
- Gasmotor
- Opgradering
- Udlevering



Udfordringer og muligheder

- Placeringen (ved nye anlæg)
 - Inddrag naboer inden
 - Husk visuel lugt
 - Undgå animalske produkter
- Daglig drift
 - Overdækning af fast husdyrgødning og fiberfraktion
 - Vedligehold af filtre
 - Entreprenante driftsherrer

KOMMUNIKATION

Nye teknologier

- PTX
- Biomethanisering
- Pyrolyse af fiberfraktionen
- Andre teknologier



Spørgsmål?