



Sirkulærøkonomi; Slik produserer Greve klimasmart biogass for miljøvennlig transport

Transportseminar Svanemerket 25.10.2018

Mariann Hegg, Produksjonssjef Biogjødsel og Biogass Greve Biogass



SUKSESSKRITERIER



Innovative politikere
Krav i offentlige anbud
Samarbeid med landbruket





80 GWh



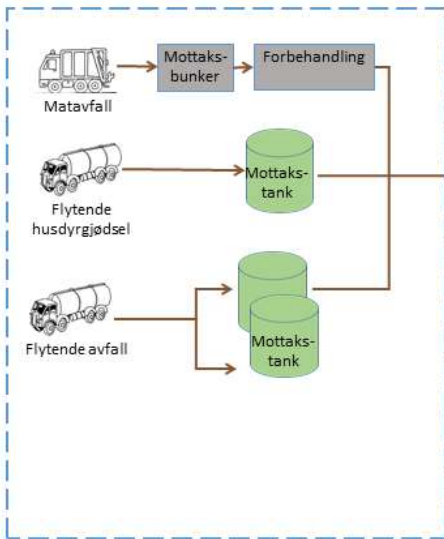
35 mill. brød



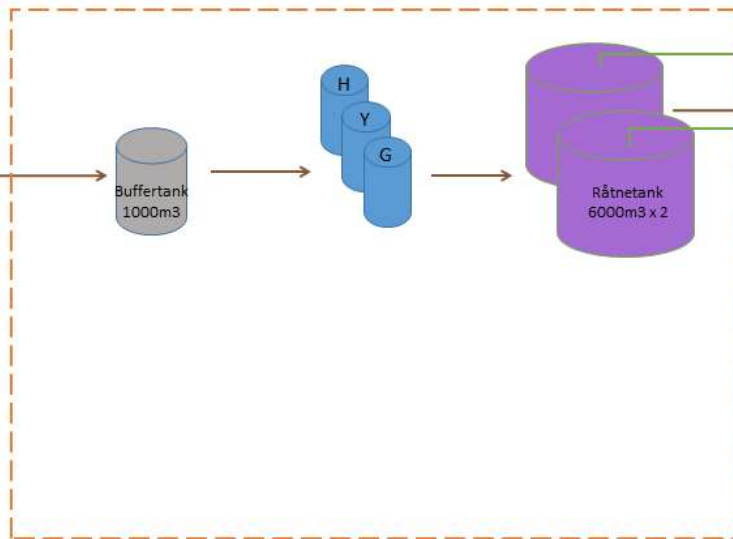
5 mill. kg
grønnsaker



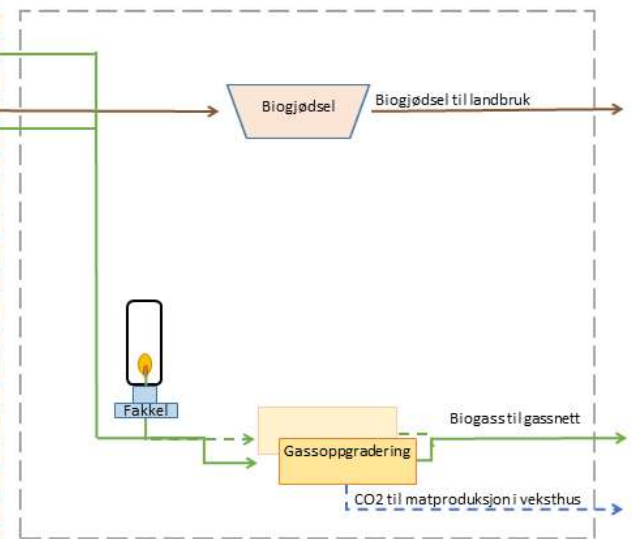
Mottak og forbehandling



Biogassprosess



Sluttbehandling/Energiproduksjon





**TINE
KUKRAFT**





Fabrikken vil utvide og øke sin produksjonskapasitet i samsvar med det stadig økende behovet for grønn vekst i regionen.





PRODUKSJONSLINJE 1



Matavfall fra
husholdninger og
næringslivet



Husdyrgjødsel fra
gårsbruk i Vestfold



PRODUKSJONLINJE 2



Slam fra rensesanlegg



Gjødsel fra svin



Matavfall fra husholdningene



Avisningsvæske fra Torp Lufthavn



Vaskevann fra produksjon av omega-3



PRODUKSJONSLINJE 3



Silo fra grasdekk
vannveier



Avfall fra
grøntsektoren



Ød, lagt fôr og halm

100 GWh



Fastgjødelse fra talle



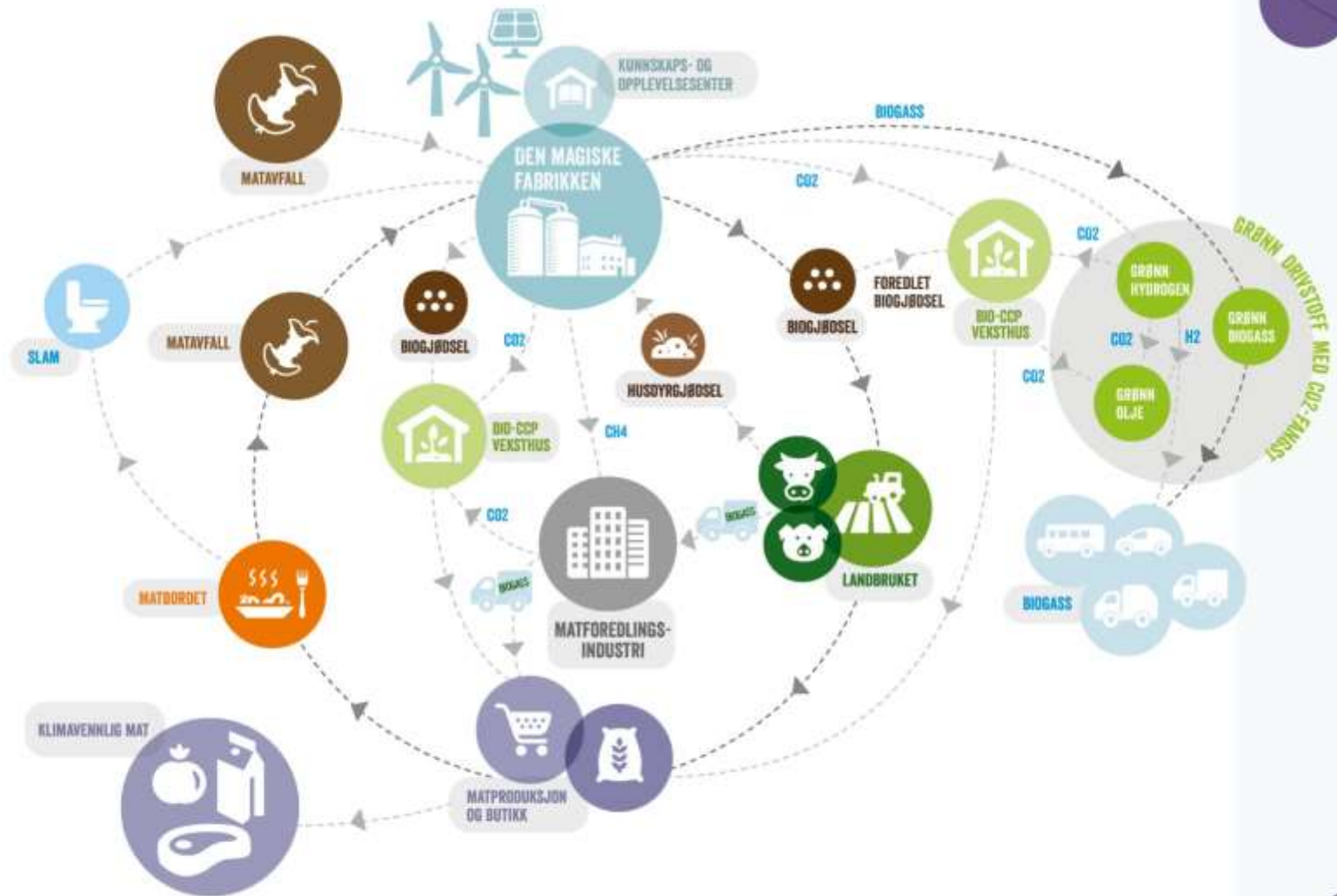
Avfall fra
havbruksnæringen



KRETSLØP - Den Magiske Fabrikken



KRETSLØP - Den Magiske Fabrikken





**Those who don't believe in
magic will never find it.**

Roald Dahl



DEN **MAGISKE**
FABRIKKEN