



Årsm



VØR

BIOGASS

Dagens situasjon

Utfordring:

- Sterk befolkningsvekst krev auka matproduksjon

Viktig oppgåve:

- Berekraftig produksjon av mat og betre ressursutnytting

Tiltak:

- Biogassanlegg
 - Nasjonal tverrsektoriell biogasstrategi:
Tilretteleggje for auka produksjon/bruk av biogass → Lavutslippssamfunn

Grønt skifte

Mål:

- 50% materialgjenvinning av husholdningsavfall, innan 2020 (EUs rammedirektiv for avfall og det norske storting)
- 30% av norsk husdyrgjødsel bør gå til biogassproduksjon (Regjeringen)

Obligatorisk kjeldesortering av matavfall frå 2023:

→ Krev gode, tilgjengelege løysingar

ÅRIM, SSR, VØR:

- Eit samarbeid er nødvendig

Fremdrift og status

1. Forprosjekt - 2016



2. Skisseprosjekt - 2018



3. Reguleringsprosess – 2018/2019



4. Søknadsprosess - 2019



5. Vedtak om biogassanlegg - 2020

Kvifor biogass?

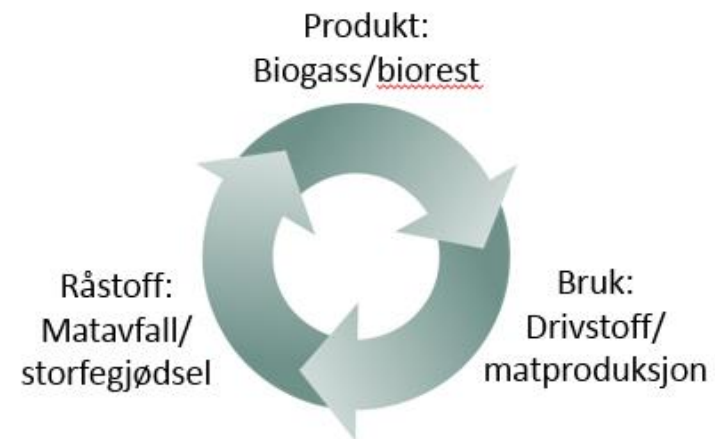
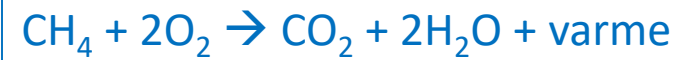
- To hovedprodukt:

- 1. *Biogass* →

- Klimanøytralt drivstoff

- 2. *Biorest*

- Fullverdig gjødselprodukt
 - Sirkulær økonomi



Råstoff

Kombinasjon av ulike råstoff = fordelaktig.

- Kapasitet: 30.000 tonn råstoff per år.

- Matavfall frå hushaldningar 60%
- Matavfall frå næring
- Storfegjødsel 40%



Riktig kvalitetsklasse

- Støtte frå Innovasjon Norge

«Sunnmøre Biogass»

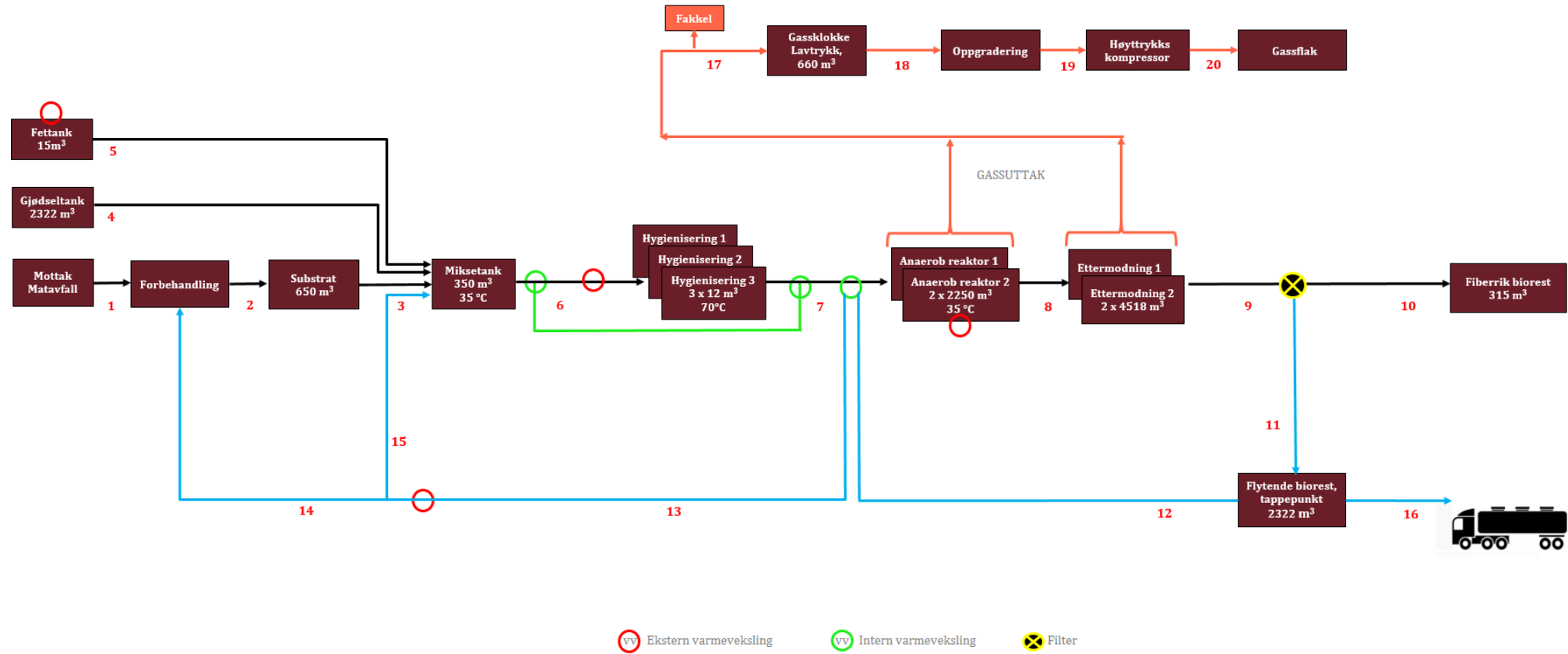


Bilde: www.hektner.no

Lokalisering: Ørsta

Dyrka jord i drift, per 2018: Ørsta kommune: 21.466 daa, Volda kommune: 11.637 daa.

Flytskjema av prosessen



Produkt

<i>Produkt</i>	<i>Utbytte/år</i>
Biogass (CBG):	28 GWt
Biorest:	23.400 tonn
Fiberrik biorest:	6.600 tonn

Vegen vidare

- Reguleringsarbeid
- Søknadsprosess
- Bygge/ikkje bygge?
- Utarbeide konkrete avtaler for mottak av råstoff/utlevering av biorest
- Selskapsform/eigarar må avklarast

Spørsmål?

Takk for oppmerksomheten.

Stine Gytri, stine@vor.no