

# Memo

Author  
Holen, Anne Kristin  
Phone

Recipient  
Statsforvalteren i Møre og  
Romsdal

Mobile  
+4748140061  
E-mail  
annekristin.holen@advansia.no  
Date  
29/10/2024  
Project ID  
D0122418

## Søknad om endring i utslippsforhold

### 1 Innledning

Martin Toreli er tildelt tillatelse etter forurensingsloven til mottak og mellomlagring av biomasse til produksjon av biogass.

Tillatelsesnummer: 2022.0259.T, tildelt 25.03.2022.

Anleggsnummer: 1579.0135.01

Risikoklasse: 3

Tillatelse gitt: 25.03.2022

Siste godkjente endring av tillatelsen: 03.05.2023

Denne søknaden omfatter følgende endringer i tillatelsen:

- Nytt substrat: Mottak av inntil 400 tonn glykol til bruk i biogassanlegget

Dette notatet beskriver kun endringer i forhold til tidligere tillatelse.

### 2 Opplysninger om eierbedrift

Eier av anlegget er:

Martin Toreli

Øvre Bolli 277

6493 Lyngstad

Kontaktperson: Martin Toreli, tlf 952 57 350

Organisasjonsnummer: 969 631 563

## Memo

### 3 Endring i produksjonsforhold

#### 3.1 Substrat som er planlagt behandlet i anlegget

Anlegget har i dag tillatelse til å ta imot inntil 10.500 tonn Biomasse fordelt på fiske slam, ensilasje av fisk, slam fra meieri, animalsk og maritime oljer/fett og husdyrgjødsel.

Det søkes nå om tillatelse til å behandle inntil 400 tonn glykol per år, og at samlet mengde biomasse økes til 11.000 tonn per år.

#### 3.2 Miljørisikovurdering Glykol

Glykol er et avfallsprodukt fra for eksempel avvisning av fly. Glykol bidrar til biogassproduksjon og omdannes fullstendig i prosessen.

Glykol er klassifisert som farlig avfall, men er lett nedbrytbart og akkumuleres ikke i naturen. Årsaken til at glykol er klassifisert som farlig avfall er at skadelig påvirkning på dyr, planter og mikroorganismer fra direkte utslipp ikke kan utelukkes. Prosessen er lukket, risiko for søl og spill under mottak anses dermed som den største risiko for utslipp.

Glykol leveres i porsjoner på ca. 8 m<sup>3</sup>/ per leveranse ca. hver 10. dag og blandes inn i samme mottakstank som andre substrat. Sikring mot søl og spill skjer gjennom at glykol doseres fra bil til mottakstanken i lukket system, og deretter direkte fra mottakstank til råtnetanken sammen med øvrig substrat.

#### 3.3 Produksjonsbeskrivelse

Bruk av glykol som substrat, vil ikke medføre noen endringer ut over det som ligger til grunn for eksisterende tillatelse.

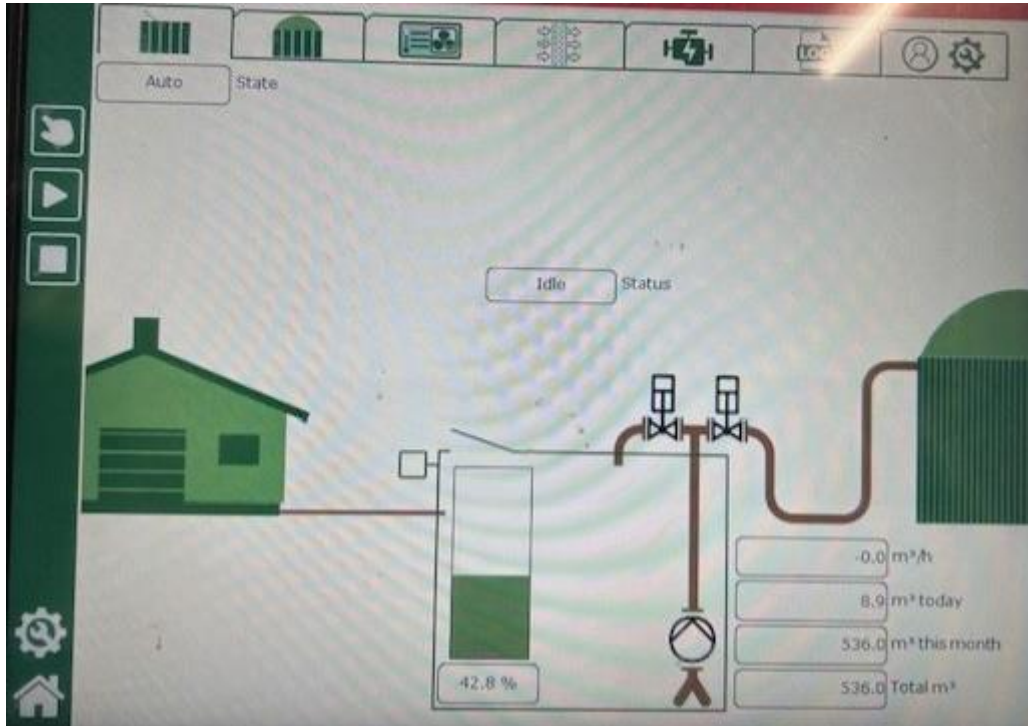
Se bilde av mottakstanken fra kontrollsystemet i Vedlegg 1.

## 4 Vedlegg

- Vedlegg 1:      Prosessbeskrivelse – bilder fra kontrollsystemet
- Vedlegg 2:      Sikkerhetsdatablad Glykol

## Memo

### Vedlegg 1 – Bilde fra kontrollsystemet



Figur 1: Mottakstank og overføring til rånetank