



DOC-P1056-C-1

Melding om endring av prosess og rutiner Scanbio Lysøysund

Purenviro Mai 2021

Contact

www.purenviro.com

post@purenviro.com

Telefon: +47 457 88 000

Nøkkeldata

Dokument id: DOC-P1056-C-1
Dato: 03.mai 2021
Forfatter: Knut Wiik
Formål: Informere om planlagt endring av prosessen ved Scanbio

Innledning

Scanbio har søkt om ny utslippstillatelse for en tid side. Etter innsendelse av dokumenter har det kommet opp behov om å gjøre noen endringer.

Fabrikken ønsker å ta på land vaskevann fra båter for å gjenvinne fett og tørrstoff.

Totalt volum per år vil være begrenset til 1000m³. Vannet vil renses og slippes ut med ca 10m³/h. Fabrikken vurderer at dette ikke gir signifikant negativ effekt for resipient.

Beskrivelse av planlagt endring

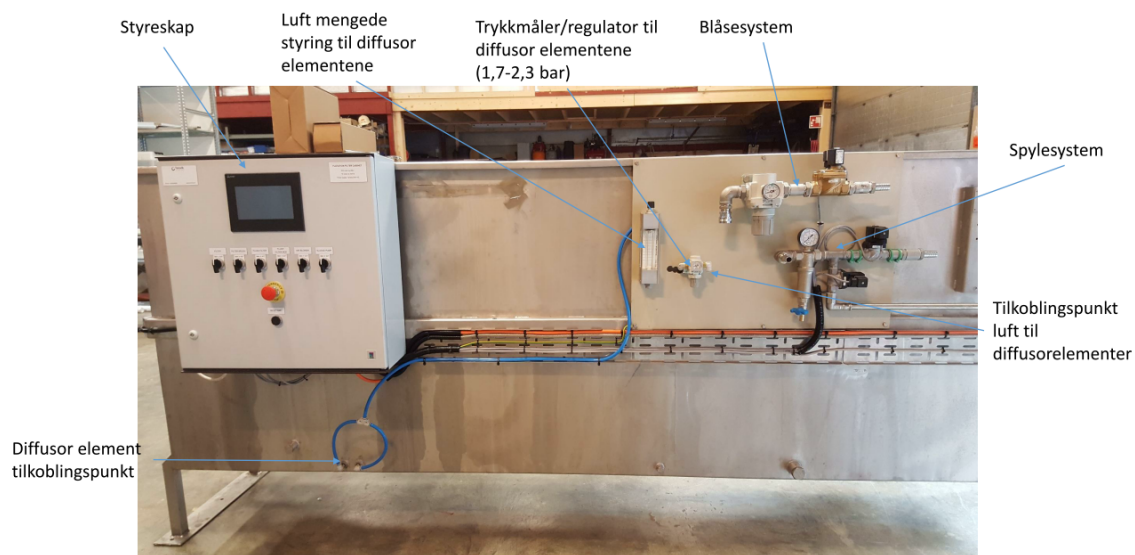
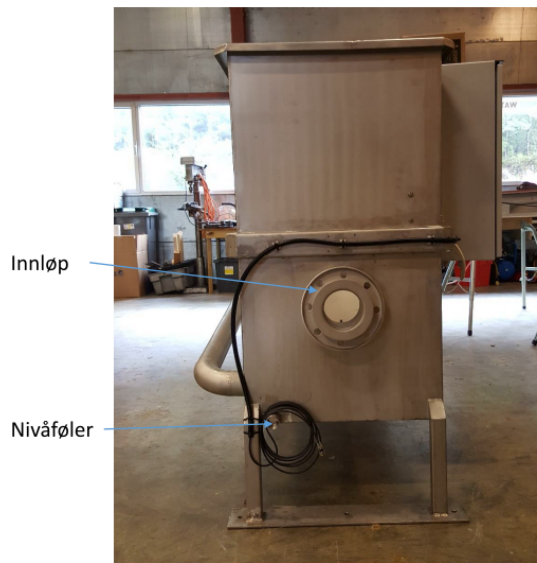
Det monteres en lagertank på land, i størrelse 150 til 200m³, der vann taes i mot. Vannet renses før utslipp slik at fett og tørrstoff kan samles opp og pumpes til biogass-tanken.

Vannrensing er planlagt med flotasjonsanlegg. I tillegg vurderes det å installere UV anlegg på vann ut. Renset vann vil slippes ut med lav flow, maksimalt 10m³/h, og slippes til eksisterende avløpsledning.

Miljøkonsekvenser

Ved å ta vann på land og renses vil netto utslipp til sjø gå ned. Det vil bli noe mer utslipp helt lokalt, men mengden vann er liten. Basert på analyse av resipient vurderer vi at utslippet får svært begrenset konsekvens.

Vedlegg: Beskrivelse av renseanlegg



Diffusor elementer

