

An aerial photograph of a biogas plant situated on a rocky outcrop overlooking a large body of water. The plant features several large green cylindrical storage tanks, a large circular covered fermentation tank with steam rising from it, and various industrial buildings and piping. In the background, a calm lake reflects the bright orange and yellow glow of a setting or rising sun, with snow-covered hills visible on the far shore.

ST1  **Biokraft**



13 biogassfabrikker
Produksjon av 700 GWh/CH₄



Innjøp av 1 000 GWh/CH₄
fra andre produsenter



Totalt salg av 1,7 TWh/CH₄



Nordisk nettverk med 50+
CBG & LBG fyllestasjoner og
bussdepot



Vekstportefølje på >20 nye
greenfield prosjekter med en
total kapasitet på 2,3 TWh
+ M&A muligheter



~200 ansatte

ST1 Biokraft

A leading Nordic End-to-End player

- St1 Biokraft er et 50/50 Joint Venture eid av det finske privateide energiselskapet St1 og det norske P/E selskapet HitecVision.
- Basert på sammenslåingen av Biokraft's og St1s biogassatsning.
- Selskaper med 20 års erfaring med bygging og drift av biogassanlegg
- St1 Biokraft har egenutviklede løsninger basert på 35 år med sammenhengende forskning og utvikling.
- Ledende totalleverandør i Norden med 13 biogassfabrikker med en kapasitet på 700 GWh.
- To anlegg under bygging (90 + 125 GWh)
- Strategien er å bygge industrielle og standardiserte anlegg kombinert med et voksende nettverk av over 50 CBG og LBG fyllestasjoner samt bussdepoter.

2030
PRODUKSJONSMÅL

3 TWh

2030 SALGS OG
TRADING MÅL

6 TWh

2030
MARKEDSANDEL
MÅL

50%



Investeringsbeslutning 2016

Driftsstart 2018

Råvare:

- Ensilasje og Slam fra fiskeoppdrett
- Organisk avfall/biprodukt Norske Skog
- Organisk avfall/biprodukt annen industri
- (Ikke husdyrgjødsel p.t.)
- Omsetning ca MNOK 150
- 13 ansatte

Produksjonskapasitet 130-150 GWh CH₄

Nordens største fabrikk for flytende biogass
drivstoff - Bio-LNG

10 års jubileum investeringsbeslutning



Utviklingsmuligheter

Det importeres for mye fosfor til Norge, i forhold til tilgjengelig spredeareal.

Det er for mye slam/biorest/husdyrgjødsel, og regelverket gir begrensninger for utnyttelse, utvikling og eksport.

Dette er p.t. den største utfordring for videre utvikling av biogassbransjen i Norge.



Statsforvaltaren i Vestland

«Mottakernavn»
«Adresse»
«Postnr» «Poststed»
«Kontakt»

Vår dato: 19.01.2026
Vår ref: 2023/16627

Dykkar dato: «RefDato»
Dykkar ref: «Ref»

Saksbehandlar, innvalstelefon
Kristin Espeset, 5557 2141
Bjørn-Harald Haugsvær, 57643071

Tiltak krevst for å få sirkulær bruk av biorest/organisk avfall

Vi ber med dette om at det vert tatt statleg initiativ til eit nasjonalt arbeid for sirkulær bruk av biorest og anna organisk avfall i tråd med gjeldande regelverk. Det er behov for tiltak som omsetningskrav, investeringsstøtte og teknologiutvikling for å lage produkt av biorest. Avfallsbransjen inkludert biogassaktørar, avløpsbransjen, biogassaktørar, oppdrettsnæringa, næringsmiddelindustri og landbruket bør vere med i eit slikt arbeid. Statsforvaltaren i Vestland kan gjerne bidra i arbeidet.

1. Bakgrunn

Det er et stort overskot av fosfor i Noreg. Tal frå Miljødirektoratet viser eit årleg overskot på meir enn 20 000 tonn. Alle er samde om at biologisk fosfor, til dømes frå biorest og kloakkslam, er ein viktig ressurs. Men, i dag finst det ikkje løysningar som gjer at vi kan nytte denne resursen til å lage produkt som konkurrerer med importert mineralsk fosforgjødsel. Framover vil kommunane få ein vesentleg høgare kostnad med reinsing av avløp, samtidig som dei manglar avsetning for kloakkslam. Vi vil også få stadig aukande utfordringar med å finne avsetning for fiskeslam. Vi erfarer no at mykje organisk avfall blir deponert.

To aktuelle saker

- Utslipp til sjø
- Mellomlagring/bearbeiding av tørr bioest



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16 og endret i medhold av § 18. Tillatelsen med senere endringer er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Vilåårene framgår på side 3 til og med side 16. Dette tillatelsesdokumentet er ajourført per 2. januar 2023 og erstatter tidligere tillatelsesdokumenter.

Hvis bedriften ønsker å foreta endringer i driftsforhold som kan ha betydning for forurensningen fra virksomheten og som ikke er i samsvar med det som ble lagt til grunn da tillatelsen ble gitt eller sist endret, må bedriften i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen. Bedriften bør først kontakte forurensningsmyndigheten for å avklare behovet for slik endring.¹

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 4 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at forurensningsmyndigheten kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Nøkkeldata

Bedrift	Biokraft AS
Postadresse for bedriften	Beddingen 8, 7042 Trondheim
Org. nummer (bedrift)	897 625 902
Næringskode og bransje	35.21 Produksjon av gass
Kategori for virksomheten ² / Type virksomhet	Anaerob nedbrytning av avfall med en kapasitet på over 100 tonn pr dag
Beliggenhet/gateadresse	Sjøvegen 108 Skogn
Kommune og fylke	Levanger, Trøndelag
Lokalisering av virksomheten	UTM sone 33, st: 309851, nord: 7071140