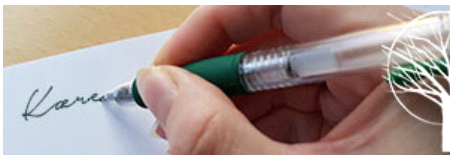


Gasanalyse og flowmåling til biogasanlæg

På et biogasanlæg kan det give mening at måle både biogassens sammensætning af metan (CH₄), kuldioxid (CO₂), ilt (O₂) og svovlbriente (H₂S) samt masseflow efter rådnetankene. Informationerne kan sammen med de øvrige analyseparametre bruges til at styre rådneprocessen mere præcist og derved opnå en bedre udrådning:

- I Ved f.eks. at holde øje med udviklingen i CO₂-niveauet kan man forebygge skumdannelse ved at reducere indfødnings af meget kulstofholdigt substrat i en periode.
- I Ved udregning af varmebalancer samt ved afregning af biogas imellem leverandør og aftager er det essentielt, at man kender til biogassens sammensætning for blandt andet også at kunne bestemme brændværdien.

Da biogassen som regel er en våd, mættet gas, er det vigtigt, at biogasanalysator og flowtransmittere er udviklet specielt til biogasapplikationen og kan håndtere forekomsten af kondensat, uden at måleresultatet bliver kompromitteret.



Hold dig opdateret

Tilmeld dig vores nyhedsbrev og gå ikke glip af vigtige nyheder og information om måle- og analyseudstyr til biogasbranchen.

Inden for biogas kan du bl.a. måle på disse parametre:

CH ₄ (metan)	NH ₃ (ammoniak)
CO ₂ (kuldioxid)	O ₂ (ilt)
flow	etc.
H ₂ S (svovlbriente)	

Du kan på vores LinkedIn-side dedikeret til biogas følge med i nyheder og tiltag fra vores del af analyseverden.

Følg os på
LinkedIn

Vil du vide mere om vores løsninger til biogasanlæg?



Kontakt mig
Steen Nielsen
+45 40 68 40 08

Produkter, der er relevante for løsninger til biogasanlæg



Komplet overvågning af metandannelse med AP2E ProCeas® Biogas

Mød den nye generation af analysatorer til overvågning af metandannelsen i biogasproduktion. ProCeas® Biogas fra AP2E er et komplet spektrometer med hurtig reeltidsmålinger af H₂S, CO₂ og CH₄ til overvågning af metandannelsesprocessen.

[Læs mere om, hvordan du kan overvåge metandannelsen](#)



FCI ST51 - flowmeter målrettet biogas

FCI ST51 flowmeteret er specielt udviklet til at måle på en våd, mættet biogas.

[Find ud af, hvad FCI ST51 kan gøre for dig](#)



PRONOVA SSM 6000

Med mange referencer i Danmark og over 2000 installationer i Europa har PRONOVA SSM 6000 vist sin berettigelse som den bedste, dedikerede måler skabt udelukkende med biogasanlæg for øje.

[Hvad kan SSM 6000 måle for dig?](#)



Fermenteringsanalyse med Pronova FOS/TAC 2000

Dette instrument fra tyske Pronova kan du benytte til automatisk måling af FOS/TAC-indholdet på dit biogasanlæg.

[Klik dig videre og bliv klogere på FOS/TAC 2000](#)



Lækagealarmer fra Monicon til biogasbranchen

Monicon specialiserer sig i design, udvikling og fremstilling af avancerede online gasovervågningsalarmer, der er egnet til en lang række anvendelser på industrielle anlæg som indikatorer om sikkerhed og gaslækager. Monicons løsninger er innovative, omkostningseffektive og holdbare instrumenter, der kan operere pålideligt i det harske miljø i biogasproduktionen. Gassensorer med lækagealarmer placeret strategisk på anlægget kan gøre en verden til forskel.

[Hvilken forskel kan lækagealarmerne gøre for dig?](#)



Automatisk prøvetagning – med Sentry ISOLOK SAA

Sentry producerer prøvetagningsudstyr til alle typer opgaver. ISOLOK SAA er en blandt mange typer samplere, som passer til forskellige applikationer fra pulvere, granulater og andet tørstof over vand og væsker til tykflydende stoffer og emulsioner. Uanset hvilke prøver du har brug for at tage, er der hjælp at hente.

[Har du brug for at tage prøver,](#)

[bør du tage et kig nærmere på Sentries samplere](#)