

## Testcenter for grønne gasser

- Analyse af biogas, forgasningsgas og brint
- Kontrol og validering af måleudstyr
- Support til forsknings- og udviklingsprojekter
- Rådgivning om grønne gasser i gasnettet

DGC's laboratorium tilbyder analyse, afprøvning og rådgivning vedr. grønne energigasser som biogas, forgasningsgas og brint.

Målet er at bane vejen for effektiv, fleksibel og sikker transport af de grønne gasser i naturgasnettet.

### Vi kan hjælpe med:

- Biogasanalyser: bestemmelse af sammensætning samt beregning af brændværdi, densitet, metantal mv.
- Analyse af sporstoffer i biogas og bionaturgas: siloxaner, ammoniak,  $H_2S$  og øvrige svovlforbindelser, klor- og fluorforbindelser, mv.
- Kontrol og validering af udstyr til kontinuerlig måling på biogas, fx gaskromatografer,  $H_2S$ -målere og iltmålere.
- On-site analyser på biogas-, forgasnings- og brintanlæg.
- Bestemmelse af brintkvalitet til anvendelse i brændselsceller eller brintkøretøjer.
- Analytisk support eller udlejning af avanceret analyseudstyr til forsknings- og udviklingsprojekter.

### Hvem kan få hjælp?

Testcentret henvender sig til producenter af grønne gasser, brugere (fx kraftvarmeværker), udstyrsleverandører samt forsknings- og udviklingsvirksomheder. Kunder kan under visse betingelser få rabat gennem Green Labs DK-programmet.

### "Grøn" rådgivning

DGC tilbyder rådgivning i forbindelse med afsætning af grønne gasser via det eksisterende naturgasnet. Herunder opgradering af biogas og forgasningsgas til naturgaskvalitet, gaskvalitetskrav, opbygning af de nødvendige målesystemer og krav til målenøjagtighed, hyppighed og sikkerhed.

For pristilbud kontakt DGC, se kontaktinformation på bagsiden.



Energistyrelsen støtter det nye testcenter som led i Green Labs DK-programmet.

### **Kontakt os**

Hvis du har spørgsmål om Testcenter for grønne gasser eller har brug for rådgivning om afsætning af de grønne gasser er du velkommen til at kontakte os:

#### **Generelt:**

- Torben Kvist,  
tlf. 2146 9506, e-mail: [tkv@dgc.dk](mailto:tkv@dgc.dk)

#### **Gasanalyser**

- Leo van Gruijthuijsen,  
tlf. 2913 3761, e-mail: [lvg@dgc.dk](mailto:lvg@dgc.dk)

### **Om Dansk Gasteknisk Center**

DGC er en rådgivnings- og udviklingsvirksomhed inden for energi og miljø med fokus på gas og gasanvendelse.

DGC tilbyder analyse, måling, laboratorieafprøvning, verifikation, undervisning og certificering for gasindustrien, energiselskaber, leverandører, myndigheder og rådgivere.

Få mere information på [www.dgc.dk](http://www.dgc.dk).