



## Rådgivning om sikkerhed

- Gasreglementet
- Gastankanlæg
- Gasledning
- Brandsikkerhed
- Risikoanalyser
- Havariundersøgelser
- Eksplosionsfarlige områder
- Uddannelse

### DGC og sikkerhed

Sikkerhed er et meget vigtigt område, både for vores samfund og for den enkelte virksomhed. DGC har mange års erfaring inden for arbejdet med sikkerhedstekniske problemstillinger og har gennem årene rådgivet mange kunder: vvs-installatører, rådgivende ingeniørfirmaer, gas- og energiselskaber, myndigheder og fabrikanter af gasapparater.

Inden for sikkerhed har DGC erfaring på følgende områder:

- Brænderanlæg
- Brændbare gasser: naturgas, bygas, f-gas, brint, biogas og blandinger heraf, industrigasser
- Røranlæg
- Helhedsvurdering af procesanlæg
- Gasanvendelse i køretøjer
- Sikkerhedstekniske afprøvninger af komponenter
- Kvalitetsstyringssystemer for udførende virksomheder

### Fortolkning af regler

DGC kan være behjælpelig med at tolke og forstå de forskellige regler og standarder inden for gasområdet. I flere tilfælde har DGC været bygherrerådgiver på sikkerhedsområdet inden for gassektoren.

### Brænderanlæg

DGC har gennem tiden udviklet gasbrændere og -systemer til en lang række formål. I denne type projekter har sikkerheden en meget høj prioritet. Her arbejdes der oftest efter standarden EN 746-2, som omhandler sikkerhedskrav til fyrings- og brændstofhåndterende systemer for industrielle, termiske procesanlæg.

DGC er i stand til at gennemføre sikkerhedstest af hele systemer eller enkeltkomponenter i henhold til relevante standarder og nationale regler.

### **Brændbare gasser**

Ved anvendelse af brændbare gasser skal man være meget opmærksom på sikkerheden, herunder oplag og håndtering af brændbare gasser. DGC kan gennemgå projekter, hvor der anvendes industrigasser, og vurdere sikkerheden samt rådgive bygherrer og myndigheder på dette område. DGC kan endvidere foretage risikoanalyser samt beregne gasspredning og konsekvenser, hvis uheldet skulle være ude.

### **Havariundersøgelser**

Hvor der er sket et uheld eller en ulykke, kan DGC medvirke til at gennemføre en havariundersøgelse med henblik på at klarlægge årsagen til hændelsen. DGC har gennem tiden gennemført en række af disse undersøgelser på naturgasanlæg med brændere eller gasmotorer samt LPG-anlæg i boliger.

### **Generelle risikoanalyser**

DGC kan gennemgå virksomhedernes procesanlæg og gennemføre en risikoanalyse af de enkelte processer. Denne analyse gælder primært for virksomhedens forbrændings- og gasprocesanlæg, men ikke for de mekaniske installationer.

### **Kurser**

Som en del af DGC's kursusprogram kan vi tilbyde en række generelle sikkerhedstekniske kurser.

Herudover udvikler og gennemfører DGC skræddersyede kurser til virksomhedernes personale - lige fra ledelsen til driftspersonalet. Kurserne gennemføres ofte hos virksomheden, hvor der også er mulighed for praktiske øvelser/opgaver på virksomhedens eget anlæg.

### **Kontakt os**

Hvis du har spørgsmål til produktbladet eller andre af DGC's ydelser, er du velkommen til at kontakte os for en uforpligtende samtale eller et tilbud.

- Jytte Skytte Nielsen,  
tlf. 2016 9607, e-mail: jsn@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).