

# Samarbejde om sikker anvendelse af gas i International Gas Union (IGU)

Sikker gasanvendelse i boliger, erhverv og i industriens processer er et fagområde med særligt fokus i det internationale samarbejde under IGU-programmet 2018-2021. En ny undersøgelse for IGU-medlemslande og -firmaer skal derfor sikre en vidensdeling af best practice for sikker anvendelse af gas og eftersøge nye teknologier, som understøtter sikker gasanvendelse.

Tekst Per Persson  
Evida  
pep@evida.dk

IGU (International Gas Union) har nedsat en arbejdsgruppe under "IGU Utilisation Committee" med temaet "Gassens rolle i fremtidens boliger".

## Arbejdsgruppen har særligt fokus på følgende temaer:

- Næste generation af gasteknologier i digitale hjem
- "Big Data"-løsninger for at styrke sikkerhed og energieffektivitet
- "Smart grid"-integration (hus, måler, netsystem, service og vedligehold, sikkerhed, etc.)
- IoT-projekter med EU-partnere
- Vidensdeling og best practice om sikkerhed
- Spørgeskema til medlemslandene om lovgivning, installatører, kvalitet og sikkerhed.

De to sidstnævnte fagområder er valgt som et særligt hovedtema til rapportering i IGU-organisationen. Til brug for rapporteringen er der udsendt et spørgeskema til cirka 80 medlemmer. Spørgeskemaet er udviklet og udsendt i regi af IGU, mens

det praktiske arbejde er leveret af Dansk Gasteknisk Center og Evida.  
- Nye teknologier og sikker anvendelse af gas spiller en nøglerolle i omstillingen til grønne og vedvarende gasser. Det er derfor vigtigt, at vi indsamler information fra IGU-medlemslande og -firmaer for at vidensdele best practice for sikker gasanvendelse, ligesom vi skal eftersøge nye teknologier, som understøtter sikker anvendelse af gas, siger Evidas tilsynschef Per Persson.

Læs mere om IGU-samarbejdet her:  
<https://igu.org/>

Undersøgelsen vil blive samlet i en kort rapport, som forberedes præsenteret på World Gas Conference 2021. Resultaterne af undersøgelsen vil være anonyme, og 23 lande og/eller virksomheder har besvaret spørgeskemaet.

- En så stor besvarelse er meget tilfredsstillende og giver et rigtig godt billede af det generelle sikkerhedstekniske aktivitetsniveau i medlemslandene, understreger Per Persson.

## Spørgeundersøgelsen omhandler mange emner, blandt andre:

1. Krav til vvs-installatører (autorisation, anmeldelse, kvalitetsstyring, rapportering, etc.)
2. Krav til ansatte, som arbejder med gas (uddannelse, træning, etc.)
3. Forbrugernes rolle (ansvar, kompetencer, etc.)
4. Myndighedernes reguleringer/lovgivning
5. Distributionsselskabers rolle
6. Sikkerhedskomponenter og alarmer
7. Lovkrav om service og vedligeholdelse på installationer
8. Indsatsområder.

Ud over konkrete spørgsmål/svar er der modtaget en lang række uformelle tips, tricks og links til inspirerende tiltag for en kontinuerlig og dynamisk styrkelse af forbrugersikkerheden.

- Jeg kan allerede nu afsløre, at den grundlæggende model, som er afspejlet i en lovgivende, udførende og kontrollerende enhed betyder, at den internationale gasverden befinder sig i en situation, hvor vi har skabt et enormt højt niveau omkring sikker anvendelse af gas, udtaler Per Persson. □

## FAKTA

Den Internationale Gasunion (IGU) blev grundlagt i 1931. IGU har visionen om at være den mest indflydelsesrige, effektive og uafhængige nonprofit-organisation, der fungerer som talsmand for gasindustrien over hele verden.

De mere end 160 medlemmer af IGU er sammenslutninger og virksomheder i gasindustrien, der repræsenterer over 95 % af det globale gaskmarked. IGU's arbejdsorganisation dækker den samlede værdi af gaskæden fra efterforskning og produktion, transmission via rørledninger og flydende naturgas (LNG) til distribution og forbrænding af gas på anvendelsesstedet.

IGU er arrangør af fx IGRC (International Gas Research Conference), International Conference on Liquefied Natural Gas og WGC (World Gas Conference), som næste gang holdes d. 21.-25. juni 2021 i Daegu, Korea.

En række arbejdsgrupper forbereder rapporter om gasrelevante forhold, som fremlægges på konferencen. Danmark bidrager i flere arbejdsgrupper, bl.a. inden for sikkerhed, hvor nogle af arbejdsgruppens resultater er omtalt i dette blad.

DGF er det danske medlem af IGU.

## Arrangementer

**Virtuelt seminar om grønne gasser**  
3. november 2020  
kl. 13.00-15.30

**DGF Generalforsamling**  
30. november 2020  
Nature Energy - Odense

**Årets Gaskonference**  
28. januar 2021  
København

**Gastekniske Dage 2021**  
21. - 22. september  
Billund

## Fødselsdage

**60 år**  
14-10-2020  
**Per Andersen**  
Evida Service Syd A/S  
Gastekniker

**40 år**  
11-10-2020  
**Thomas Johansen**  
Strunge Jensen A/S  
Diplomingeniør

13-11-2020  
**Martin Hartvig**  
Energinet GAS-TSO A/S  
Senioringeniør

**30 år**  
16-10-2020  
**Brian Lyngaa Kristensen**  
Evida Service Nord A/S  
Fagspecialist

Runde fødselsdage for medlemmer bringes i GASenergi, baseret på oplysninger i foreningens medlemskartotek.  
**Se mere på [www.danskgasforening.dk](http://www.danskgasforening.dk)**

## Nye medlemmer

**Michael Kaare Jensen**  
EC Power A/S  
Chief Sales Officer

**Lykke Leth Nielsen**  
Energinet  
Cand. jur. seniorkonsulent

**Martin Hartvig**  
Energinet GAS-TSO A/S  
Senioringeniør

**Steen Hoffmann**  
Energinet GAS-TSO A/S  
Chefingeniør

**Rasmus Halfdan Sandahl Jensen**  
Energinet GAS-TSO A/S  
Ingeniør

**Tobias Fårup Andersen**  
Evida Service Nord A/S  
Markedsanalytiker

**Mette Dam Jensen**  
Evida Service Nord A/S  
Forretningsudvikler

**Jesper Budsted Poulsen**  
Evida Service Nord A/S  
Forretningsudvikler

**Niels Larsen**  
Foreningen Danske  
Kraftvarmeværker  
Direktør

**Kasper Jeremiassen**  
Max Weishaupt A/S  
Teknisk salgssupport

**Lisbeth Serup Hansen**  
Ørsted Salg og Service A/S  
Head of LTC and Storage

# Dansk Gas Forening

## Bestyrelse

**Søren Eriksen**  
(formand), Viegand Maagøe  
sek@viegandmaagoe.dk

**Pernille Høgstrøm Resen**  
(næstformand)  
Evida

**Frank Rosager**  
Biogas Danmark

**Henrik Andersen**  
Aalborg Forsyning, Gas

**Henrik Iversen**  
SEAS-NVE

**Henrik Rosenberg**  
COWI

**Jeppe Danø**  
Energinet

**Morten Stanley**  
HOFOR

**Ole Hvelplund**  
Nature Energy

**Tejs Laustsen Jensen**  
Brintbranchen

**Thea Larsen**  
Dansk Gasteknisk Center

## Sekretariat

c/o Dansk Gasteknisk Center  
Dr. Neergaards Vej 5B  
2970 Hørsholm  
Tlf.: 2016 9600  
dgf@dgc.dk

Sekretær  
**Jette Due Gudmandsen**  
Dansk Gasteknisk Center  
Tlf.: 2146 6256, jdg@dgc.dk

Kasserer  
**Mette Johansen**  
Dansk Gasteknisk Center  
Tlf.: 2146 9759, mjo@dgc.dk