

# Uten kunnskap – Ingen Gass!

Haugalandet er det nasjonale knutepunktet for å spre kunnskap om praktisk anvendelse av gass i Norge. Første ilandføring av naturgass ble lagt til Kårstø. Landets første distribusjonsselskap for naturgass i Norge – Gasnor, ble etablert på Haugalandet. Da er det også naturlig at det nasjonale kompetansesenteret for praktisk anvendelse av gass er lagt til samme region.

- Kunnskap er grunnlaget for all verdiskaping. Og dette er ingen floskel. Hvem vil bytte til en ny en-

ergikilde dersom de ikke har nok kunnskap, spør Torleif Østrem-Olsen, som nylig har overtatt lederrollen i Norsk Gassenter. Fra lokalene i Flyplasskryset på Karmøy, med stort utstillingsområde og landets eneste fullverdige øvingssenter for sertifisering av gassmontører, tilbyr Norsk gassenter opplæring til hele det norske markedet som arbeider med praktisk anvendelse av gass.

Senteret på Karmøy ble etablert etter lokalt initiativ allerede i 2000 som Naturgassens Hus. Behovet for informasjon og ikke minst praktisk kompetanse var stort. Etterutdanning av alt fra tekniske rådgivere, ingeniører, montører og brukere av gassteknisk ut-

styr har derfor vært grunnleggende i oppbyggingen, og opp gjennom årene har flere tusen deltakere fra hele landet tatt del i ett eller flere av kursoppleggene.

Gassmeldingen som ble vedtatt i 2003 la opp til at myndighetene ville bidra til opprettelsen av et nasjonalt kompetansesenter. Naturgassens Hus fikk dette oppdraget fra 2004 og endret da navn til Norsk Gassenter AS. I dag har selskapet 33 eiere fra alle deler av bransjen, og produktspekteret går fra rene informasjonstjenester, et stort kursprogram i hele landet og til rådgivningstjenester rettet praktisk anvendelse av gass.



Disse leverer kunnskap om gass til hele Norge. Fra venstre faglærer Johan Langfeldt, sivilingeniør Knut-Olav Færaas, prosjektingeniør Geir Ivar Seime, direktør Torleif Østrem-Olsen, kurskoordinator Synnøve L. Fjeldkårstad og seniorrådgiver Tore Woll. Foto: Håkon Nordvik

## Fakta om gass.

Norsk Gassenter arbeider i hovedsak med bruk av energigassene metan som er hovedbestanddelen i naturgass, og propan. Naturgass distribueres som tørrgass i rør, som nedkjølt flytende gass (LNG) eller trykksatt gass (CNG). Biogass som oppstår ved nedbryting av organisk materiale, består også i hovedsak av metan. Propan distribueres på tanker og flasker med en liten innblanding av butan. Butan leveres i Norge kun til et mindre antall industribedrifter. Energigassene har et bredt bruksområde både til industrielle formål, som drivstoff og til alle typer oppvarming.

## Gass og miljø

Bruk av gass har mange miljøfordeler. Ved forbrenning har gass det laveste utslippet av CO<sub>2</sub> av alle fossile brensler. Brennerteknologi med høy virkningsgrad gir også bedre utnyttelse av energien enn for eksempel ved bruk av olje. Forbrenningen gir heller ingen partikkelutslipp, og svært lave NO<sub>x</sub> og svovelutslipp. Det gir liten lokal forurensing, og gjør at gass er godt egnet som drivstoff.



Helganesv. 41, 4262 Avaldsnes  
Tlf.: 52 85 62 90  
Fax: 52 85 62 01  
Web: www.norsk-gassenter.no  
E-post: post@norsk-gassenter.no  
Post: Pb 93, 4299 Avaldsnes

