

PRESSEMEDDELELSE!

Den 5. Januar 2012

GAS – fra den sorte til den grønne og ud i det blå

Er en ny bog om GAS og de meget forskellige gasser, der kendes fra tidligere tiders sorte gasser, lavet af kul eller olie, nutidens grønne naturgas.

Inden for gasindustrien har man længe arbejdet med naturgassen som brobygger til fremtidens VE-samfund og en overgang til de reelt mere fremtidige blå gasser som brint og biogas, der kan indgå i et samspil med anden vedvarende energi i fremtidens VE-samfund.

Bogen er skrevet af Hanne Thomsen, historiker og museumsleder på GASmuseet. Bogen relaterer til udviklingen af GASmuseets videns- og oplevelsescenter om energi, miljø og klima, men er udarbejdet i anledning af 100 års jubilæet for Dansk Gas Forening.

GAS-bogen rummer en bred gennemgang af gasindustriens og gasapparatindustriens teknik og historie i over 200 år fra 1792. I den sidste del af bogen kan man læse om gasindustriens bidrag til omstillingen til fremtidens energisamfund baseret på vedvarende energi.

I den første del af bogen kan man læse om opbygningen af en sammenhængende og landsdækkende gas- og energiforsyning fra midten af 1800-tallet og frem og om samspillet over tid mellem gas, petroleum, elektricitet, fjernvarme og olieforsyning.

Bogen er på 240 sider og rigt illustreret med billeder og tegninger fra gasindustriens og gasbranchens samling i Gasteknikeren. Bogen er udgivet af Dansk Gas Forening på GASmuseets Forlag.

Arbejdet baserer sig på det omfattende arkivmateriale fra Dansk Gas Forening, den forening, der har været omdrejningspunktet for skabelsen af traditionen i gasindustrien samt i gasbranche og apparatindustri for at arbejde med teknik, sikkerhed, uddannelse og produktkontrol. Det var også Dansk Gas Forening, der var omdrejningspunktet for arbejdet med at få en lovgivning på gasområdet, som man fik i 1962, på elektricitetsområdet fik man en lov allerede i 1907.

Senere kom der masser af lovgivning om gasforsyning, ikke mindst efter 1970ernes diskussioner og spørgsmålet, hvad der skulle investeres i. Skulle der investeres i atomkraft eller en Storebæltsbro eller naturgas, hver for sig var investeringerne så store at kun den ene var mulig, og der skulle prioriteres. Det endte efter Marienborg-forliget i 1978 med en Folketingsbeslutning om at investere i opbygningen af et naturgasnet i Danmark, atomkraften røg helt ud af energiplanlægningen i Danmark i 1985. En Storebæltsbro blev det derimod til i 1998.

Underskuddet på betalingsbalancen, som kendetegnede dansk økonomi i 1970erne, pga. importen af olie fra Mellemøsten, blev med olien og gassen fra Nordsøen vendt til et overskud fra 1995. Når der ikke længere er gas i Nordsøen, er Danmark fra 2011/12 klar til at modtage gas fra Rusland.

I bogen kan man også læse om energiafgifternes historie i Danmark; og bortset fra den benzinafgift, der blev indført i 1917, så var energiafgifter noget, der først blev introduceret efter 1970ernes energikriser.

Man kan læse meget mere i bogen, der rummer mange fine illustrationer.

Med venlig hilsen

Hanne Thomsen



Tlf. +45 5371 5120

Tlf. direkte +45 5371 5121

Mail: Hanne@gasmuseet.dk