

Et arbejdsliv med fokus på fremtidens teknologier

Aksel Hauge tog turen fra Tørring ved Vejle til Polyteknisk Lærestanstalt i København. Med en uddannelse som civilingeniør har han hele sit arbejdsliv haft mulighed for at beskæftige sig med morgendagens teknologier.

Tekst Matilde Fenger Flindt
Dansk Gas Forening
 maf@dgc.dk

I august i år satte Aksel Hauge efter 45 år en officiel stopper for at være en fast del af den danske energibranche. En branche, som han ikke nødvendigvis var blevet så væsentlig en del af. For da han som helt ung skulle finde ud af, hvad han ville være, var der to muligheder – jurastudiet og ingeniørstudiet.

“Jurastudiet blev heldigvis valgt fra til fordel for det langt mere spændende ingeniørstudie. Min far var for øvrigt af den holdning, at jeg var for doven til at blive bondeemand, så han mente, jeg skulle blive degn,” fortæller Aksel med et grin.

Det havde Aksel nu ikke lige i tankerne. I stedet flyttede han til København og startede på det daværende Polyteknisk Lærestanstalt for at uddanne sig som civilingeniør.

Specialet banede vejen

Da Aksel blev færdig, kunne han ikke sådan lige få et relevant job, men så arbejdede han på Tuborg som blikkenslagerlærling/håndlanger i et par måneder. Og pludselig

fik han, baseret på sit speciale i luftforurening, et arbejde hos det, der hed Dansk Kedelforening. Første opgave var at beregne, hvor høje kraftværksskorstene bør være, for at den udsendte forurening er tilpas fortyndet, før den når jorden.

Under oliekrisen i 1973/74 besluttede regeringen, at man skulle have nogle ingeniører til at uddanne sig inden for fyringsteknologi. Sigtet var igen at bringe kul, træ, halm ind i billedet i stedet for olie. Det førte til, at Aksel skulle en tur til Bornholm.

“Jeg gik rundt på Bornholm i 14 dage og målte på Niels Anker Kofoeds (tidl. landbrugs- og fiskeriminister red.) halmfyringsanlæg, for vi skulle bl.a. lære at fyre med halm, og det skulle udbredes over det hele,” fortæller Aksel.

Et job for meget

I 1979 startede Aksel Hauge også som fyringsteknolog hos DONG på konsulentbasis.

“Først var det en dag om ugen og til sidst fire dage om ugen indtil mid-



Den nye formand for Dansk Gas Forening i 1991 på sit kontor i Naturgassens Hus i Hørsholm. Privatfoto



Aksel Hauge er stoppet efter 45 år i den danske gas- og energibranche. Foto: Matilde Fenger Flindt

ten af juni 1980, hvor det blev for meget at bestride to job,” fortæller Aksel.

Han fik til opgave at opbygge en afdeling i DONG med naturgasanvendelse for øje. Og det var noget helt nyt inden for den danske energibranche.

For at blive klædt på med den rette viden betød det mange rejser til særligt Holland og Canada, som havde erfaring med at anvende naturgas. Efterfølgende rejste Aksel også rundt i det danske rige for at konvertere industrier, fjernvarmeverker og kraftværker fra olie og kul til naturgas og stod samtidig for oplæringen af gasselskabernes salgspersonale inden for anvendelse af naturgas i specielt de større anlæg.

”Vi startede med at besøge

potentielle anlæg i Sønderjylland i 1982 og 1983 og konverterede på papiret en masse industrier og fjernvarmeanlæg,” forklarer Aksel og fortsætter

”Vi fortalte, hvilke fyringsteknologiske fordele man havde med gas frem for olie og kul. Herunder at gassen var forureningsfri, selvom det jo nok med nutidens fokus på CO₂ og drivhuseffekt er en sandhed med visse modifikationer,” fortæller Aksel.

Verden som arbejdsplads

I 1987 kom Aksel til Nordisk Gasteknisk Center som direktør.

Målet med det fællesnordiske gassarbejde var at koordinere alle de større nordiske gas- og energiselskabers forskning inden for natur-

gasområdet og på fælles grundlag at gennemføre fælles forskningsaktiviteter. Samarbejdet varede til 1993, hvor forskellige energipolitiske forhold var årsag til, at centeret blev lukket.

I 1993 blev IEA's International Centre for Gas Technology Information (ICGTI) oprettet. Aksel blev vicedirektør for centret, som havde til huse i Hørsholm og i USA.

”ICGTI var en meget tidlig internetbaseret bibliotekstjeneste – altså en form for Google inden for gasverden kan man sige – og havde vi løbet linen ud, havde jeg ikke siddet her. Så havde vi været stjernerige. For det gik ud på at samle op på gasforskningens resultater fra hele verden, og via – det dengang nymodens – internet at dele resultaterne





med medlemmerne af ICGTI. Jeg fik i disse år verden som arbejdsplads og boede i en kuffert,” forklarer Aksel.

Den danske del af arbejdet i ICGTI stod på indtil 1999, hvor man blev overhalet indenom af det internet, vi kender i dag, og ICGTI blev reduceret i omfang til kun et kontor i USA. Så gled Aksel tilbage til DONG. For han havde et såkaldt tilbagegangsmærke i sin kontrakt.

En ulykke kommer sjældent alene

Der var også på det tidspunkt, at Aksel kom rigtig galt afsted. En dag han stod hjemme i Uvelse og malede tag, smuttede stigen, og han faldt og brækkede sin hofte. Under den efterfølgende operation fik Aksel en blodprop i hjernen og mistede evnen

til at tale. Den første uge efter operationen blev han igen ramt af en blodprop, men denne gang i benet. Og tre uger efter, da han var kommet til Esbønderup for at få genoptræning, blev han igen ramt af en blodprop. Denne gang i hjertet.

”Efter tre måneder var jeg oppe at køre igen. Det hårdeste ved et sygdomsforløb af den karakter er dog ikke for en selv, men for familien,” lyder det fra Aksel.

De sidste spændende år

Aksel fik endnu en snes år hos DONG, hvor hans primære arbejdsområde nu skiftede til vedvarende energi. En af opgaverne med større betydning var ansvaret for at indkøbe DONGs to første vindmøller i 1999. Efterfølgende blev det projek-

ter med mikrogasturbiner, brint og brændselsceller, biogas, bølge- og tidevandskraft og sidst, men ikke mindst, energilagring, der prægede hans arbejde.

Da Aksel fyldte 68, fik han mulighed for at trappe arbejdet ned med en dag om ugen, så han har fået det, han selv kalder ‘en blød overgang’ til livet som pensionist. Og når han ser tilbage på sit arbejdsliv, er det med stor glæde.

”Jeg har jo været heldig. Jeg har gennem hele mit arbejdsliv fået lov til at arbejde med det fremadrettede. Morgendagens teknologier,” lyder det fra Aksel Hauge. □



I 1985 tanker Aksel Danmarks første naturgasdrevne personbil. Den nu nedlagte tankstation var placeret på Dr. Neergaardsvej i Hørsholm. Foto: DONG

BLÅ BOG

- Uddannet civilingeniør: 1973
- Sektionsleder, Dansk Kedelforening: 1973 – 1980
- Sektionsleder, DONG: 1980 – 1987
- Sekretær, Dansk Gas Forening: 1984 – 1991
- Direktør, Nordisk Gasteknisk Center: 1987 – 1993
- Formand, Dansk Gas Forening: 1991 – 1997
- Vicedirektør, ICGTI (International Centre for Gas Technology Information): 1993 – 1999
- Senior Asset Manager, DONG: 1999 – 2013
- Konsulent, DONG: 2013 - 2018
- Privat er han gift, far til tre voksne børn og morfar til tre børnebørn.