



Professor Bent Ole Gram Mortensen fra Syddansk Universitet udfordrede sikkerheden for digital målerdata.



Fremmødet var stort ved morgenmødet om digitalisering i energisektoren.

# Digitalisering i energisektoren

Det var et velbesøgt morgenmøde – 'energi på toppen' – der i efteråret blev arrangeret af Dansk Fjernvarme. Her blev der i to timer talt om udfordringer og muligheder med digitalisering på energiområdet.

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

Første mand i rampelyset var Morten Bæk, departementschef i Energi-, forsynings- og klimaministeriet.

Han talte blandt andet om, at de i ministeriet helt overordnet ser digitale løsninger, ikke bare som vigtige,

men helt uundværlige for energisektoren. Han fortalte, at der skal findes digitale løsninger, så energisektoren kan blive bundet sammen for at få den integration, der er brug for. Han opfordrede til et opgør med silotænkningen.

Morten Bæk fortalte, at ministeriet vil invitere til en åben og nytænkende dialog bredt i branchen, og han gjorde det klart, at der også skal andre med i dialogen – blandt andet

computernørderne, som ved noget om det her. For som han sagde, "Vi har et fælles ansvar for at gøre det her til en vindesak."

## Godt begyndt, men lang vej endnu

Torben Bach Pedersen, professor fra AAU, mener, vi er nået langt på det digitale område, men at der stadig er meget at gøre. Ifølge ham skal energisektoren vendes på hovedet,



Betina Hagerup, direktør i KMD, talte om behovet for at finde et fælles digitalt fundament, når energisystemerne skal integreres.

som han udtrykte det, ved at sætte målere på biler, radiatorer, hårde hvidevarer osv. Det skal give os indblik i, hvornår vi har mulighed for at være fleksible med vores energiforbrug ud fra den model, der hedder GoFlex-modellen.

”Hvis vi har meget viden, kan vi forudsige en hel masse og optimere rigtig meget, og vi kan flytte energi rundt,” sagde Torben Bach Pedersen.

### De rette kompetencer

For Marianne Sørensen, vicedirektør i Digitaliseringsstyrelsen, handlede det også i høj grad om at sikre at have nok folk med de rette kompetencer i forhold til digitaliseringen. ”For dem er der ganske enkelt ikke nok af i øjeblikket,” lød det fra hende.

Digitaliseringsstyrelsen arbejder i øjeblikket på en ny strategi med i alt 25 tværgående initiativer fordelt på seks delstrategier fordelt på nogle af samfundets væsentligste sektorer, og altså herunder energisektoren.

### De svære, men nødvendige spørgsmål

Som en slags Djævelens advokat kom Bent Ole Gram Mortensen, professor fra SDU, og stillede skarpt på nogle af de sikkerhedsmæssige spørgsmål, der følger i kølvandet på digitaliseringen. For som Bent Ole sagde: ”Så er en digital måler en form for snushane.”

Og han slog fast, at data alene må bruges i det godes tjeneste.

”Vi må regulere og begrænse os i forhold til indsamling af data, hvis vi skal bevare forbrugernes tillid,” sagde han blandt andet.

Han talte også om, at forsyningssektoren i forbindelse med indsamling af data skal have en forpligtelse til at give forbrugeren besked om væsentlige ændringer i forbrug. Fx kan et stort vandforbrug for et sommerhus i januar være forårsaget af et sprunget vandrør. ”Det kunne så give mening for os som forbrugere, hvis vi får besked om, at det er sket, så vi kan stoppe spildet,” sagde professoren.

### Klare rammer og styr på sikkerheden

Ved en efterfølgende paneldebat blev der blandt andet talt om, at det er nødvendigt, at staten udstikker nogle overordnede rammer i forhold til indsamling og brug af data fra forsyningssektorens kunder. Det blev også berørt, at der i takt med udbredelsen af dataindsamling bliver brug for flere IT-kyndige og/eller ansvarlige rundt om i forsyningssektoren, ligesom deciderede sikkerhedsgodkendelser af medarbejderne bestemte steder i sektoren bør overvejes, da ”angreb” på sektoren jo også kan komme indefra. Claus Andersen, chef for cybersikkerhed i EY, gjorde det klart, at der ikke er grund til at være bange for de digitale muligheder, men at det blot handler om at være opmærksom og agere på den rette måde. □