

# Videncenter for fjernvarme på vej

Fjernvarmebranchen, industrien og uddannelsesinstitutionerne opretter et videncenter, der skal målrette forskning og udvikling inden for fjernvarme.



## FORSKNING

Af journalist Lone Völcker,  
Dansk Fjernvarme

Der findes megen god viden om fjernvarme rundt omkring, men den er netop rundt omkring, for i øjeblikket sker der ikke en samlet koordinering af den viden, der er på fjernvarmeområdet.

Det skal der laves om på, er fjernvarmebranchen, uddannelsesinstitutionerne og industrien enige om.

Fjernvarme skal have sit eget videncenter, som kan sikre, at den viden, der findes om fjernvarme, udnyttes bedre, fordi den i højere grad bliver samlet. Samtidig er ambitionen, at målrette forskning og udvikling inden for fjernvarme, når de tre ben, der udgøres af fjernvarmebranchen, industrien og uddannelsesinstitutionerne samles.

### Overraskende succes

En lang række interessenter inden for fjernvarme har etableret en styregruppe, som arbejder for at videncentret bliver en realitet. Rektor på Århus Maskinmesterskole, Anders Hanberg Sørensen, er formand for styregruppen, og han undrer sig over, at der ikke er større sammenhæng mellem de ting, der sker:

- Det er overraskende, at fjernvarmebranchen har nået så gode resultater, som den har, uden at have en koordineret forskningsindsats. Set fra en videninstitution som Århus Maskinmesterskole er der i dag ikke forskning og udvikling på et niveau, som fjernvarmen berettiger til.

Fjernvarmechef Bjarne Munk Jensen,



Med Videncenter for Fjernvarme skabes forbindelse mellem fjernvarmebranchen, uddannelsesinstitutionerne og virksomhederne, siger formand for styregruppen, Anders Hanberg Sørensen.

AffaldVarme Århus, er enig med ham og mener, at der er al mulig grund til at gå ind i samarbejdet om oprettelsen af et Videncenter for Fjernvarme.

- Hvis vi skal udvikle den her branche frem mod regeringens mål om udfasning af fossile brændsler, skal vi forske langt mere i nye teknologier. Vi skal forholde os til, hvordan vi skal agere i forhold til de nye krav, og det kræver, at forskningsniveauet hæves.

### Generationsskifte på vej

Rekrutteringen af nye medarbejdere er ifølge Bjarne Munk Jensen i sig selv en god grund til, at fjernvarmeværkerne skal deltage i samarbejdet med industrien og uddannelsesinstitutionerne.

- Mange fjernvarmeforsyninger står over for et generationsskifte i løbet af få år. Der bliver kamp om de unges

gunst, og derfor er det vigtigt, at de unge mennesker får kendskab til branchen. Fjernvarme handler jo om miljø og klima, som interesserer de unge, men vi skal have gjort op med opfattelsen af, at fjernvarme er gammel støvet teknologi. Den historie har vi ikke selv været gode til at fortælle, siger Bjarne Munk Jensen.

### Fjernvarme som valgfag

På Århus Maskinmesterskole vil rektor Anders Hanberg Sørensen gerne være med til at løfte opgaven med at tilføre de unge viden om fjernvarme.

- Som uddannelsesinstitution er vi forpligtiget til at formidle viden ud og hente ny viden ind. Derfor er det naturligt for os at deltage i et Videncenter for Fjernvarme. En del af de maskinmestre, vi uddanner herfra, ender jo med at arbejde i fjernvarmebranchen, og vi

ønsker at uddanne maskinmestre, som er værdifulde ude i erhvervet, fordi de har de rette kompetancer.

Det er allerede nu besluttet, at de studerende på Århus Maskinmesterskole fremover får mulighed for at tage fjernvarme som valgfag, så de kan vælge en uddannelse, der retter sig direkte mod et job på eksempelvis et kraftvarmeværk.

For både fjernvarmebranchen og industrien giver det mulighed for at ansætte medarbejdere, der allerede i uddannelsesforløbet har vist interesse for at arbejde med fjernvarme.

### En gevinst for industrien

Det er godt nyt hos industrien, hvor det i følge adm. direktør for Danfoss-Redan, Steffan Heesels, er besværligt at rekruttere medarbejdere med viden om fjernvarme.

- Jeg kan eksempelvis ikke ansætte en fjernvarmeingeniør, men er nødt til at uddanne dem selv. Generelt er den viden, der om fjernvarme, ikke tilgængelig, og derfor er det en god ide med et videncentret, hvor vi kan blive kloge med hinanden.

Steffan Heesels mener, at der er brug for at udbrede kendskabet til fjernvarme langt mere, fordi fjernvarme er så almindeligt i Danmark, at vi let

glemmer det grønne aspekt og effektiviteten.

- Uden for Skandinavien er fjernvarme ikke så kendt, og vi har brug for at udvikle nogle smarte koncepter, som kan bruges i udlandet.

- Fjernvarmens udviklingshastighed er langsommere end eksempelvis vindmølleindustriens, og det skyldes, at den viden, der er om fjernvarme er meget personbaseret. Når vi med videncentret får ændret det, vil der også komme mere fart i udviklingen af fjernvarme, vurderer Steffan Heesels, der også sidder i styregruppen.

### Stor interesse

Anders Hanberg Sørensen glæder sig over den store interesse, der fra alle sider er for at deltage i arbejdet i styregruppen.

- Da ideen var opstået, indkaldte vi til et indledende møde, for at se, om der var opbakning. Det var der, og det er glædeligt, at rigtig mange også meldte sig til at deltage i styregruppen. Det viser, at alle parter kan se en fordel i at være med, og det er meget vigtigt for, at projektet kan lykkes.

Anders Hanberg Sørensen understreger, at arbejdet med videncentret er for alle med interesse for fjernvarme, og at interesserede derfor er velkomne til at henvende sig.

### Camp samler kræfterne

For at få fjernvarmebranchen, industrien og uddannelsesinstitutionerne til at mødes, er der sidst i september planlagt en fjernvarmecamp, hvor repræsentanter for de tre parter mødes.

- Formålet er at få ideerne frem i lyset og finde sammen med andre, der kan bidrage til, at de kan realiseres. Ambitionen med campen er således at formulere en policy, der kan føre til øget forskning på området, drøfte og forhåbentlig formulere en fælles forskningsstrategi samt sidst, men ikke mindst foreslå konkrete forsknings- og udviklingsprojekter. Ved at sætte mennesker sammen vil der helt sikkert opstå noget nyt, som kan være med til at gavne fjernvarmen, siger Anders Hanberg Sørensen.

### Større opmærksomhed

Han håber også, sommerens camp vil resultere i, at der dannes netværk som kan sikre, at de tre ben knyttes tættere sammen. Når det lykkes, tror han også det fjerde ben, nemlig politikerne, vil komme med.

- Ved en samlet indsats tror vi også, det bliver muligt at skabe en større opmærksomhed om fjernvarme.

Følg med på <http://campus.aams.dk>

[lv@danskfjernvarme.dk](mailto:lv@danskfjernvarme.dk)