

# Pressemeddelelse

31. marts 2017

## Råd for Grøn Energi klar med konklusion

**I forbindelse med købet af Nordjyllandsværket nedsatte Aalborg Kommune Råd for Grøn Energi, der skulle undersøge de bedste løsninger i forhold til den planlagte grønne omstilling af varmeproduktionen i fremtiden. Rådet er nu klar med dets konklusion.**

Den fossilmfri varmeproduktion, der skal erstatte den varme Aalborg Varmes kunder i dag får fra Nordjyllandsværket, skal i fremtiden komme fra en kombination af en række energianlæg og -kilder - eksempelvis overskudsvarme fra industrien, varmepumper, sæsonvarmelagre, solvarme og biomasse.

Sådan lyder konklusionen blandt andet fra Råd for Grøn Energi, der siden købet af Nordjyllandsværket har set nærmere på, hvordan varmeforbrugerne kan sikres fossilmfri fjernvarme i fremtiden, når Nordjyllandsværket udfases omkring 2028.

Forude venter nu et stort arbejde med at planlægge, hvordan rådets anbefalinger skal omsættes i praksis. Med så mange forskellige muligheder på fjernvarmeområdet, der alle kræver store investeringer og har en lang levetid, er det af helt afgørende betydning at vælge den rigtige løsning – derfor blev det også besluttet at danne Råd for Grøn Energi i forbindelse med overtagelsen af Nordjyllandsværket.

### **Fleksibilitet – et nøgleord**

Rådets anbefalinger handler blandt andet om at skabe en mere fleksibel og smartere varmeproduktion, og det er ifølge et af Råd for Grøn Energis medlemmer en rigtig god idé at være fleksibel og satse på flere teknologier, når det kommer til varmeproduktion i fremtiden:

”Fremtiden er usikker, da vi ikke kan forudsige udviklingen i el- og brændselspriserne, og i den verden giver det en langt mere robust løsning, når man har flere ben at stå på. Den løsning, der er lagt op til, giver en mere energieffektiv varmeforsyning, fordi man både kan integrere vedvarende energi, udnytte industriens spildvarme og genbruge overskudsvarme, der ellers ville gå tabt. I det lange perspektiv er der ikke biomasseresourcer nok til at alle kraftværkerne bare kan køre på det, så Aalborg tænker væsentligt mere langsigtet med denne løsning,” siger Henrik Lund, Professor ved Institut for Planlægning ved Aalborg Universitet.

Han peger desuden på et stort effektiviseringspotentiale af fjernvarmenettet, så udover at producere grønnere fjernvarme i fremtiden også skal produceres mindre.

Jesper Koch, analysechef i Dansk Fjernvarme og ligeledes et af rådets medlemmer, føler sig også overbevist om, at løsningen vil vise sig meget bæredygtig både fra et økonomisk og miljømæssigt perspektiv. Han roser samtidig Aalborg Kommune for en modig og fremsynet strategi.

”Det er ret enestående, at man efter købet af Nordjyllandsværket igangsætter en proces mod en grøn omstilling. Der er rigtig gode muligheder og fleksibilitet i den løsning, der er lagt op til, hvor man mixer en masse forskellige energikilder. Det er banebrydende og gør varmeproduktionen meget mindre sårbar over for udsving i energimarkedet på verdensplan. Jeg tror, Aalborgs løsning kommer til at lægge en ny linje for, hvordan man kommer til at tænke fjernvarmeproduktion i fremtiden”, lyder vurderingen fra analysechefen, og bakkes op af Stine Leth Rasmussen, der er afdelingschef i Dansk Energi, og som også har været en del af rådet.

### **Administration og Service**

Miljø- og Energiforvaltningen  
Stigsborg Brygge 5  
9400 Nørresundby  
[www.aalborg.dk](http://www.aalborg.dk)

Init.: JSC

"Der er store ambitioner for den grønne omstilling i Nordjylland, og gode muligheder for både at gøre forsyningen grøn, robust og flerstrengt. Det er fornuftigt med en plan, der lægger op til en gradvis omstilling af energisystemet og varmforsyningen. Det muliggør at man løbende kan tage bestik af, hvordan rammevilkårene udvikler sig," siger hun.

### **Grønnere varme i fremtiden**

"En omlægning af fjernvarmeproduktionen væk fra kul og olie er en kompliceret og tidskrævende proces. Jeg er glad for, at vi med rådets vejledning nu har en klar anbefaling i forhold til, hvordan vi sikrer, at varmekunderne i Aalborg Kommune også i fremtiden kan få dækket deres varmebehov – men på en markant grønnere måde", siger borgmester Thomas Kastrup-Larsen.

"Jeg synes, det er glædeligt, at vi ifølge prognoserne med de anbefalede løsninger vil kunne nedbringe CO2-udledningen med næsten 60% uden meromkostninger i forhold til, hvis man fortsatte på kul. Derudover er der for mig ingen tvivl om, at vi her i Aalborg med den fleksibilitet og flere forskellige varmekilder i forening, har fat i et helt centralt element i fremtidens varmeproduktion", supplerer Lasse P.N. Olsen, rådmand i Aalborg kommunes Miljø- og Energiforvaltning.

Rådet for Grøn Energi har fra opstarten bestået af en række eksperter og fagpersoner på fjernvarmeområdet, bl.a. fra Dansk Energi, Dansk Fjernvarme, Aalborg Universitet, Fleksenergi, Energinet.dk, GEUS og medarbejdere fra Aalborg Energi-koncern og Miljø- og Energiforvaltningen. Derudover har Aalborg Portland, Reno Nord, Naturstyrelsen, Dansk Landbrug og samtlige partier fra Aalborg Byråd været repræsenteret i rådet.

#### **Udvalgte kilder/rådsmedlemmer:**

<i>Thomas Kastrup-Larsen, borgmester</i>	<i>tlf. 9931 1500</i>
<i>Lasse P.N. Olsen, bestyrelsesformand, Aalborg Energitkoncern</i>	<i>tlf. 2519 9401</i>
<i>Jesper Høstgaard-Jensen, direktør, Aalborg Varme A/S</i>	<i>tlf. 2519 9372</i>
<i>Henrik Lund, professor, Institut for Planlægning, AAU</i>	<i>tlf. 9940 8309</i>
<i>Jesper Koch, analysechef, Dansk Fjernvarme</i>	<i>tlf. 2925 2948</i>
<i>Stine Leth Rasmussen, Afdelingschef, Dansk Energi</i>	<i>tlf. 2228 5971</i>

*Ved øvrige interviewønsker, kontakt:*

<i>Jan Schrøder, Miljø- &amp; Energiforvaltningen, Aalborg Kommune</i>	<i>tlf. 9931 9407</i>
--	-----------------------