Grøn omlægning af naturgas – til gavn for miljøet og økonomien

Det Økologiske Råd afholder i samarbejde med Dansk Fjernvarme og Roskilde Kommune et seminar om grøn omstilling af naturgasområderne. Det sker den 18. januar 2011.

Naturgas

Af energimedarbejder Anne-Mette Wehmüller og sekretariatsleder Christian Ege, Det Økologiske Råd

Mens trafikkens CO_2-udslip stadig buldrer derud af, har Danmarks CO_2-udslip været faldende inden for den individuelle boligopvarmning.

Nok har danskerne lært at spare på varmen, men samlet set kunne man ikke have foretaget sådanne kvantespring uden en udbygning af fjernvarmen – og den omlægning der løbende er sket i Danmark fra naturgas til fjernvarme. Den gode nyhed er, at der stadig er et stort konverteringspotentiale.

I slutningen af 10'erne er Danmark ikke længere selvforsynende med naturgas, og en lang række rapporter konkluderer, at det i 30'erne kan være helt slut med den danske naturgasproduktion. Hvis vi ikke kommer i gang nu, får det ikke kun konsekvenser for miljøet, men også for den danske økonomi. Dette er et kerneeksempel på, at miljø og sund økonomi hænger sammen.

I et oplæg fra Energistyrelsen om potentialet i at konvertere fra naturgas til fjernvarme konkluderes det, at potentialet for konvertering ligger i omegnen af 1mio. MWh eller ca. 3, 6 PJ alene i Hovedstadsområdet, og at det vil have en samfundsøkonomisk nutidsværdi på 500 mio. kr.

Der er brug for at begynde udfasning af naturgassen. Og her bør vi starte med den individuelle boligopvarmning, da der er brug for de naturgasdrevne kraftvarmeværker i energisystemet. De tættest befolkede dele af naturgasområderne bør omstilles til fjernvarme, mens der i de tyndere befolkede dele skal ses på alternative løsninger som f.eks. varmepumper.

Det Økologiske Råds logo.

Kompensationsaftaler

I dag er der en række barrierer for omstilling, blandt andet at naturgasselskaber kræver store erstatninger for at afgive kunder, og at kommunalbestyrelserne skal meddele afslag på godkendelse, hvis naturselskabernes økonomi væsentligt forrykkes.

Det er grundlæggende usundt, at man skal betale kompensation for at slippe af med et fossilt brændstof. For at undgå det, skal vi have nedbragt gasselskabernes gæld – og det kan ske via yderligere fusioner. Desuden er der i dag aftaler, der overkompenserer naturgasselskabet og skaber ulige konkurrence i forhold til de kommuner og forsyningsselskaber, som ikke kan tilbyde gasselskaberne samme vilkår. Der bør udarbejdes nogle hensigtsmæssige regelsæt for kompensationsaftaler.

Hvor langt er kommunerne nået?

Der er stor forskel på, hvor langt man er nået med konverteringsprojekterne i landets 98 kommuner. I Helsingør har man eksempelvis i løbet af de sidste godt 15 år foretaget en lang række konverteringer af delområ-

Fakta | **Fakta**

Grøn omstilling af naturgasområderne

Det Økologiske Råd afholder i samarbejde med Dansk Fjernvarme og Roskilde Kommune et seminar om grøn omstilling af naturgasområderne for brancheorganisationer og kommuner.

Tid: 18. januar 2011 kl. 9.30 – 16.00. Kaffe og morgenbrød fra kl. 9.00
Sted: Roskilde Rådhus, Køgevej 80, Auditoriet
Tilmelding: Anne-Mette Wehmüller, Det Økologiske Råd: annemette@ecocouncil.dk senest 14.januar 2010.
Pris: 700 kr. Dog 200 kr. for studerende, pensionister og arbejdssøgende.

der i kommunen, mens Fredericia Kommune midt i 80'erne planlagde, at kommunen i videst mulige omfang skulle være fjernvarmeforsynet.

Omvendt er der i en kommune som Gladsaxe et kæmpe konverteringspotentiale, idet Gladsaxe siden midt i 80'erne overvejende har været naturgasforsynet.

Nu har både Vestforbrænding og Gladsaxe Kommune undersøgt muligheden for at udbygge fjernvarmenettet ind i gasområder. Vestforbrænding har fået godkendt et projektforslag til forsyning af den ene del af kommunen, mens det kommunale fjernvarmeselskab planlægger udbygning i den anden.

Med de nuværende planer forventes mere end 60 % fjernvarmedækning, og i forbindelse med den strategiske energiplan undersøges en yderligere udbygning. Fjernvarme er afgørende for kommunens målsætning om 25 % reduktion af CO_2-udledningen i 2020.

Kommunerne har meget forskellige udgangspunkter hvad angår grøn omstilling af gasområderne.

Derfor er der også behov for, at kommunerne taler sammen om deres erfaringer, og at der, som nævnt, bliver udarbejdet hensigtsmæssige regelsæt for kompensationsaftalerne.

Seminar om grøn omstilling af naturgasområderne

Det Økologiske Råd afholder et seminar for brancheorganisationer og kommuner om grøn omstilling af naturgasområderne. Det sker i samarbejde med Dansk Fjernvarme og Roskilde Kommune.

Seminaret finder sted den 18. januar, og der vil være oplæg af fagfolk og oplæg om individuelle, udvalgte cases fra kommunerne samt politikere i krydsild.

Seminaret henvender sig til fagfolk samt beslutningstagere i kommunerne og i de involverede brancher. Se ydeligere information i faktaboksen.

annemette@ecocouncil.dk
christian@ecocouncil.dk

Det sker

Kurser, møder og temadage fra Dansk Fjernvarme

10. - 11. januar	Almindelig kedelpasseruddannelse, 2-dags (Modul A.2.1)	Fredericia
11. januar	Erfa-møde i Solvarmegruppen	Kolding
13. januar	Kvalitetssikring af energibesparelser (Modul A.3.11)	Roskilde
17. januar	Kom videre med energibesparelserne, trin II (Modul A.3.8)	Kolding
18. januar	Grøn omstilling af naturgasområderne – konference	Roskilde
19. januar	Kvalitetssikring af energibesparelser (Modul A.3.11)	Kolding
20. januar	Erfa-møde i Affaldsvarmegruppen	Kolding
20. januar + 3. februar + 3. marts	Fra budget til regnskab og priseftervisning (Modul A.4.3)	Kolding
26. januar	Udnyt mulighederne i den ny arbejdsmiljølov – informationsmøde (Modul A.0.0)	Kolding
27. januar	Udbud og indkøb af entrepriser og leverancer, trin II (Modul B.1.4)	Kolding
27. januar	Varmt arbejde – brandforanstaltninger ved gnistproducerende værktøj (Modul A.1.5)	Kolding
31. januar	Økonomi for bestyrelsesmedlemmer (Modul A.0.5)	Kolding
1. februar	Dimensionering af ledninger (Modul B.1.3)	Kolding
1. februar	Bestyrelsens eftermiddag (Modul A.0.8)	Roskilde
2. februar	Din næste gaskontrakt, har du styr på omkostningerne? – temadag	Kolding
2. - 3. februar	Afkøling – lavere returtemperatur (Modul A.3.5)	Kolding
3. februar	Kvalitetssikring af energibesparelser (Modul A.3.11)	Ikast
7. februar	Praktisk reguleringsteknik, trin I (Modul A.3.3)	Kolding
7. -8. februar	Skab positiv udvikling i selskabet (Modul B.0.3)	Kolding
8. februar	Konfliktforståelse og konflikthåndtering (Modul A.0.10)	Kolding
8. - 10. februar	SRO-anlæg (Modul A.2.11)	Svendborg
9. februar	Bestyrelsens eftermiddag (Modul A.0.8)	Viborg

Se flere tilbud, beskrivelser og programmer på www.danskfjernvarme.dk, hvor du også kan tilmelde dig. Alle er velkomne!

Dansk Fjernvarme