

Vejen viser vej inden for konvertering af naturgasområder

Vejen Varmeværk arbejder ofte med konvertering af naturgasområder og har succes med det. Det fortalte driftsleder Torben Pedersen ved landsmødet.



LANDSMØDE

Af journalist Flemming Linnebjerg Rasmussen, Dansk Fjernvarme

Connie Hedegaard har med sit brev til kommunerne i januar sat fokus på muligheden for at konvertere gasområder til fjernvarme. Men hvordan gøres det i praksis? Det ved de hos Vejen Varmeværk, der har haft succes med sådanne projekter.

- Faktisk har vi klaret hele vores energisparekrav via konverteringer, for de tæller i den sammenhæng, pointerede værketts driftsleder, Torben Pedersen, på landsmødet.

Torben Pedersen indledte med at opremse de fordele, han ser i at konvertere gas til fjernvarme. Det handler blandt andet om muligheden for at udnytte energi, der i dag må bortkøles, eksempelvis fra affaldsforbrænding, samtidig med, at de resterende gasressourcer kan strækkes længere.

To fremgangsmåder

Torben Pedersen skelnede mellem to fremgangsmåder for en konvertering.

Den ene handler om de situationer, hvor potentielle fjernvarmekunder i gasområder kan tilsluttes alene med en stikledning fra en nuværende fjernvarmeledning. Her henviste han til en bekendtgørelse fra Energistyrelsen, hvori det fremgår, at det ikke er nødvendigt at lave et projektforslag. En repræsentant for gassektoren rejste sig dog og påpegede, at der efter hans opfattelse ikke var enighed om den tolkning af regelsættet.

Den anden fremgangsmåde handler om alle andre situationer. Her skal varmeværket lave et projektforslag i



- Vi har klaret vores energisparekrav ved at konvertere gasområder til fjernvarme, fortalte driftsleder Torben Pedersen, Vejen Varmeværk. Foto: Michael Bo Rasmussen, Baghuset.

henhold til Projektbekendtgørelsen. Foruden en række miljøparametre skal det blandt andet omfatte samfundsøkonomiske og selskabsøkonomiske beregninger. Torben Pedersen gjorde opmærksom på, at man bør arbejde efter Energistyrelsens "Forudsætninger for samfundsøkonomiske analyser på energiområdet".

Arbejdet i praksis

I praksis begynder en konverteringsproces i Vejen ofte med en henvendelse

se fra borgere, der vil skifte fra gas til fjernvarme. Værket kontakter derpå områdets beboerforening for at sætte en underskriftindsamling i gang.

- Vi sidder ikke og udser os områder og siger "det må vi bare have". Vi lader folk komme til os og spørger til, om de kan få naboerne med. Når mere end 50 procent siger ja, kører vi videre, fortalte Torben Pedersen.

Hvis beregningerne viser en tilbagebetalingstid på under 10 år, er projektet ifølge Vejen Varmeværk værd at realisere.

Processen derfra overstås ikke i en håndvending. Projektforslaget skal laves, det skal igennem den politiske behandling, og der er en høringsfase på fire uger, inden den endelige godkendelse.

- Fra at folk snakker om det over hækken, til de har fjernvarmen installeret, kan der godt gå omkring et år.

fr@danskfjernvarme.dk

FAKTA

FAKTA

- Forsknings- og udviklingschef Kim Behnke, Energinet.dk, holdt også et indlæg.
- Han talte om Energinet.dk's forventninger til fjernvarmens rolle i det fremtidige energisystem.
- Kim Behnke blev interviewet om emnet i FJERNVARMEN 09/2009.