



## Landet rundt



### København

Hovedstadsregionens fjernvarmekunder kan se frem til at blive endnu mere miljørigtige i fremtiden. Målet er, at fjernvarme i 2025 skal være CO<sub>2</sub>-neutral hos CTR og VEKS, der indkøber varme på vegne af op mod 400.000 kunder i hovedstadsområdet.

Det betyder, at Danmarks samlede CO<sub>2</sub>-udledning på varmeområdet reduceres med cirka 10 %.

CTR og VEKS arbejder på flere planer for at føre beslutningen ud i livet.

Planerne indebærer omlægning af kulfyrede anlæg til biomasse, udvikling af geotermiske anlæg og forventning om, at affaldssektoren fjerner plastik før forbrændingen. Omlægningen af kulfyrede anlæg til biomasse er det tiltag, der vil betyde mest for CO<sub>2</sub>-reduktionen. Denne omlægning forventes ikke at være forbundet med ekstra udgifter for forbrugerne, da der ikke er afgifter på biomasse.

### Agersted

Efter et års projekterings- og byggearbejder er Agersted Varmeværk nu klar til at levere varme baseret på overskudsvarme fra DLG Food Oil til hele Agersted by.

Varmeværket har etableret en knap to kilometer lang transmissionsledning fra DLG Food Oil, som gør det muligt at udnytte de store mængder overskudsvarme, der ellers ville blive ledt direkte ud i luften.

Der har tidligere været forhandlet omkring udnyttelsen af overskudsvarmen, men hidtil har det ikke været teknisk muligt, ligesom der heller ikke har været økonomi i udnyttelsen på grund af store energifgifter på overskudsvarme.

### Hirtshals

Varmeledningen mellem AVV's forbrændingsanlæg og Hirtshals Fjernvarme har været undervejs et års tid, og nu er målet nået. Varmen strømmer ud i Hirtshals' radiatorer, og der er meget at glæde sig over: Billig varme, klimavenlig forsyning og et budget, der holdt hele vejen.

Borgerne i Hirtshals varmer nu deres huse op med fjernvarme produceret på affaldsforbrænding i Hjørring, og forsyningen via den 19 km lange transmissionsledning forløber upåklageligt.

Virkningen af projektet kan ses på næste varmeregning, ligesom affaldsforbrugerne vil få glæde af projektet, da varmeindtægterne til AVV vil stige. Men også miljøet profiterer af skiftet fra naturgasvarme til affaldsvarme. Skiftet betyder en årlig CO<sub>2</sub>-reduktion på mere end 10.000 ton, hvilket svarer til over 70 % af CO<sub>2</sub>-belastningen fra den samlede, årlige lastbiltransport på motorvejen mellem Hirtshals og Hjørring.

### Helsingør

Forsyning Helsingør har overtaget Kelleris Fjernvarmeværk i Espergærde. Efter planen etableres en forbindelse mellem Kelleris Fjernvarmeværk og Helsingørs eksisterende rørsystem inden udgangen af året.

Indtil forbindelsen er etableret, vil den nuværende ejer, energiselskabet E. ON, i en overgangsperiode fortsat levere varme fra Kelleris-værket. Men nu står Forsyning Helsingør som ejer og ansvarlig for varmeforsyning til området.

Overtagelsen er resultatet af et samarbejde mellem energiselskabet E. ON, Forsyning Helsingør og Varmegruppen Kelleris, der består af frivillige beboerrepræsentanter. Overtagelsen beror på mange års frustration over høje fjernvarmepriser blandt beboerne i Kelleris.

(Kilde: Lokalavisen Nordsjælland)

### Århus

Affaldvarme Århus foreslår byrådet at bygge et nyt halmvarmeværk nord for forbrændingsanlægget i Lisbjerg. Det fremgår af et forslag til klimavarmeplan, som Affaldvarme Århus har offentliggjort. Planen skal behandles i Århus Byråd inden jul.

Det nye halmvarmeværk vil skulle bruge 100.000 tons halm om året fra åbningen omkring 2015. Værket skal dog opføres, så det samtidig kan fyre med 150.000 tons træflis og andre former for biomasse. Halmen vil i stor udstrækning komme fra lokale landmænd og derfor stimulere den lokale beskæftigelse og økonomi.

Værket bør ifølge kommunens forslag placeres tæt på en motorvej, da der vil komme seks-syv lastvognstog med halm i timen inden for normal arbejdstid.

Det vil koste cirka en milliard kroner at opføre et nyt kraftvarmeværk til halm og biomasse.

(Kilde: Randers Amtsavis)

### Guldborgsund

Guldborgsund Forsyning har vedtaget en ambitiøs strategiplan for perioden 2010 til 2014, som alene næste år vil skabe cirka 100 nye arbejdspladser lokalt.

Strategiplanen indebærer nemlig en investeringsplan, som næste år betyder anlægsinvesteringer på ca. 250 millioner kroner. Der arbejdes blandt andet på at få ført fjernvarme frem til Ønslev og Eskildstrup, hvilket vil kunne give store besparelsemuligheder for forbrugerne samtidig med, at Guldborgsund Fjernvarme opnår driftsfordele. Et andet punkt i planen er, at der også skal forgå strategisk renovering af såvel vand- og fjernvarmeledninger som kloakledninger.

(Kilde: DR P4 Sjælland)