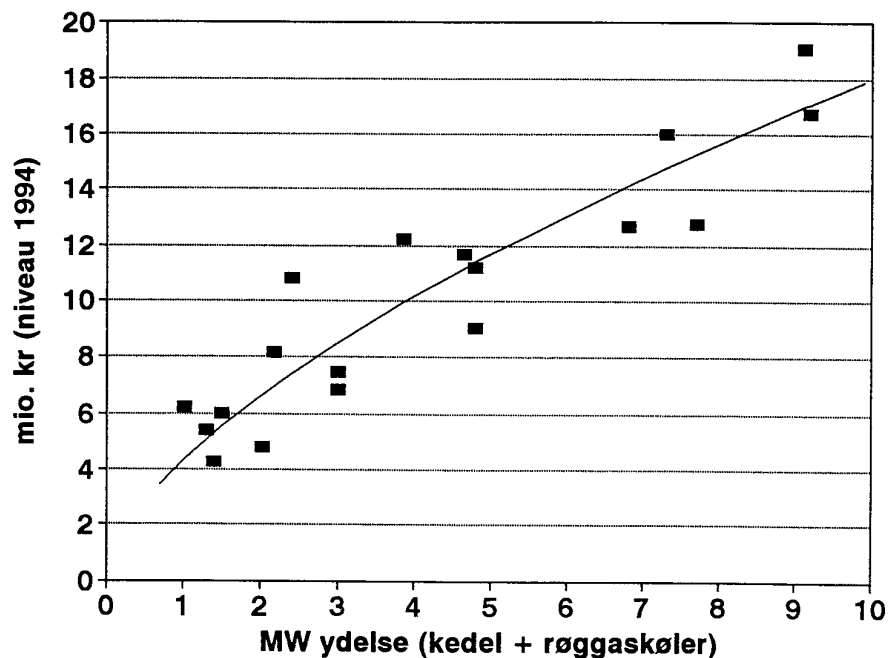


Emne: **Anlægspriser for flisfyrede fjernvarmeværker**

I projektet "Anlægs- og driftsdata for flisfyrede varmeværker", som Videncentret gennemfører for Energistyrelsen, er der indsamlet oplysninger om anlægspriser for de flisfyrede varmeværker. Oplysningerne er bearbejdet, og resultatet beskrives i det følgende.

- Der er kun medtaget værker, som anvender *skovflis* eller lignende som det vigtigste brændsel.
- Kun værker, som har *røggaskondenseringsanlæg*, er medtaget.
- Anlægspriserne indeholder grund, bygninger, maskininstallationer og projektering. Investering i eventuel *transmissionsledning* fra værket til fjernvarmedistributionsnettet er ikke medregnet. Fjernvarmenet er ikke medregnet.
- Alle priser (såvel oprindelige priser ved værkets opførelse, som senere priser ved eftermontering af røggaskøler) er omregnet til prisniveau *primo 1994* ved hjælp af forbrugerprisindekset.

I alt foreligger der oplysninger fra 18 værker, der kan anvendes i analysen.



Anlægspriser for flisfyrede fjernvarmeværker i Danmark. Punkterne viser de enkelte anlægspriser, mens linjen viser en tilnærmet prisformel.

Yderligere oplysninger hos:



dk-TEKNIK ENERGI & MILJØ
Gladsaxe Møllevej 15
2860 Søborg
Tlf. 39 55 59 99
Fax 39 69 60 02



Teknologisk Institut
Kongsvang Allé 29
8000 Århus C
Tlf. 72 20 12 00
Fax 72 20 12 12



Danmarks JordbrugsForskning
Bygholm, 8700 Horsens
Tlf. 76 29 60 00
Fax 76 29 61 00



Forskningscentret for Skov & Landskab
Hørsholm Kongevej 11
2970 Hørsholm
Tlf. 45 76 32 00
Fax 45 76 32 33

Den viste prisformel kan matematisk udtrykkes:

$$\text{Pris} = 11,7 \cdot (Q/5)^{0,62} \text{ mio. kr.}$$

hvor Q er værkets størrelse i MW (summen af kedelydelsen og røggaskølerydelsen). Formelen er på det viste grundlag anvendelig for værker mellem 0,7 og 10 MW.

Punkterne omkring kurven antyder den betydelige spredning på priserne - i den nedre ende af størrelsesskalaen kan afvigelsen fra linjen være op til 50% - formelen/kurven bør derfor kun bruges til planlægningsformål.