

anlæg i 1999/2000 kan begrundes ud fra varmebehovet.

Svar (9/7 96)

Miljø- og energiministeren (Svend Auken):
Jeg har forelagt spørgsmålet for Dansk Naturgas A/S, der oplyser følgende:

»Dangas har ikke vurderinger baseret på varmeprogner, idet Dangas' salg er baseret på kundernes ønsker om naturgasleverancer.«

Med hensyn til varmeprognerne anvendt af VEKS, CTR, Københavns Belysningsvæsen og Energistyrelsen henvises til svaret på spørgsmål nr. S 2862.

Spm. nr. S 2862

Til miljø- og energiministeren (4/7 96) af:

Niels J. Langkilde (KF):

»Vil ministeren oplyse, hvor stor en del af det københavnske varmemarked der i år 2000 dækkes med varmespidsbelastning, og hvor stor CO₂-gevinsten vil være, hvis denne del dækkes med kraftvarme i stedet?«

Svar (9/7 96)

Miljø- og energiministeren (Svend Auken):

I 1995 var kraftvarmedækningen i det storkøbenhavnske område over 98 pct. Kraftvarmedækningen i år 2000 afhænger af forbrugsudviklingen, tilslutningstakten, varmebesparelser og tempoet for dampkonverteringen. Energistyrelsen har i »Energi 21« anvendt et varmekraftforbrug i Københavns varmtvandsnet år 2000 på 25,0 PJ. Elkrafts prognose baseret på tal fra varmeselskaberne er 29,8 PJ. Forskellen beror på forskellige antagelser om tilslutningstakt og varmebesparelser samt almindelig prognoseusikkerhed.

I »Energi 21« er kraftvarmedækningen inkl. affaldsforbrænding beregnet til ca. 97 pct. Anvendes Elkrafts prognose, bliver kraftvarmedækningen ca. 92 pct., beregnet med samme model. Begge tal er under forudsætning af, at Avedøre 2 ikke etableres i år 2000. Det er Energistyrelsens vurdering, at uanset om man bruger det ene eller det andet tal, vil varmebehovet

ikke kunne begrunde, at en investering på knap 4 mia. kr. afholdes i 1999/2000 med henblik på at søge den sidste rest af fjernvarmekraftforbruget dækket af kraftvarme.

Isoleret betragtet er CO₂-gevinsten ved at dække den sidste rest af spidslast med kraftvarme beskeden. Størsteparten af CO₂-besparelsen ved at bygge et nyt værk skyldes erstatning af el- og varmeproduktion på ældre enheder med el- og varmeproduktion på en ny enhed med højere virkningsgrad.

Hvis Avedøreværk 2 bygges i år 2000, vil det give en CO₂-besparelse, hvis størrelse afhænger af det anvendte brændsel. Sjællandske Kraftværker har ikke i ansøgningen oplyst brændselssammensætningen. Et 75 pct. kulfyret værk vil medføre CO₂-besparelser på 0,3-0,5 mio. ton i år 2000. Et gasfyret AVV2 vil medføre besparelser på 1,1-1,3 mio. ton CO₂. Disse tal er beregnet med den model, der blev anvendt til beregningerne bag »Energi 21«.

Spm. nr. S 2863

Til miljø- og energiministeren (4/7 96) af:

Niels J. Langkilde (KF):

»Hvordan vil ministeren indhente den akkumulerede CO₂-gevinst, som etableringen af AVV2 i år 2000 frem for år 2004 indebærer?«

Svar (9/7 96)

Miljø- og energiministeren (Svend Auken):

Den nationale målsætning om en CO₂-reduktion på 20 pct. gælder for året 2005. Denne målsætning er vedtaget og bekræftet af Folketinget. Der er ingen tilsvarende national CO₂-målsætning for de enkelte år op til 2005. Det afgørende er, at de beslutninger, der nu træffes med hensyn til kraftvarmeudbygningen, giver den bedst mulige fortrængning på lang sigt.

Der findes alternativer til det ansøgte Avedøre 2, som giver en højere CO₂-gevinst.