

gernes meromkostninger ved at afbøde virkningerne af afgifterne. Blandt de seneste tiltag kan nævnes erhvervslivets kommende investeringer på 6-8 milliarder kroner i CO₂-reduktion som følge af grønne afgifter, og elværkernes investeringer på 5-7 milliarder kroner som følge af biomasseaftalen samt meromkostninger som følge af dyrere brændsel, investeringer i vindmøller på 9 milliarder kroner inden år 2005 og 21 milliarder kroner i alt frem til år 2030.

Svar (29/6 98)

Miljø- og energiministeren (Svend Auken): Opgørelser af omkostninger er et vigtigt værktøj til prioritering af den energipolitiske indsats. Omkostningsberegninger indgår derfor i beslutningsgrundlaget for større energipolitiske tiltag, hvilket også var tilfældet i Energi 21. Opfølgningen på Energi 21 vil også indeholde en vurdering af energipolitikens fremtidige omkostninger, ligesom der i forbindelse med nye energipolitiske initiativer vil blive foretaget nødvendige omkostningsberegninger.

Spm. nr. S 637

Til miljø- og energiministeren (17/6 98) af:
Frank Dahlggaard (KF):

»Kan ministeren oplyse, hvor meget Dansk Gasteknisk Center skønner det uforbrændte udslip til at være 2 år efter offentliggørelse af Dansk Gasteknisk Centers rapport
»UHC/metan-emission fra gasmotorbaserede kraftvarmeinstallationer«, som Folketingets Energipolitiske Udvalg fik tilsendt i februar 1996, og som viste, at 4,1 pct. af den indfyrede gasmængde passerer uforbrændt gennem motorerne, svarende til 30,9 mio. kubikmeter naturgas?«

Svar (29/6 98)

Miljø- og energiministeren (Svend Auken): Jeg har forelagt spørgsmålet for Energistyrelsen, som oplyser følgende, hvortil jeg kan henholde mig:

»Dansk Gasteknisk Center har i februar 1997 i forbindelse med »Udredning vedrørende emissionsforhold for gasdrevne kraftvarmeanlæg mindre end 25 MW_{el}«, bestilt af Miljøstyrelsen og Energistyrelsen, lavet et ajourført og forbedret estimat af mængden af uforbrændt naturgas. I den forbindelse blev det vurderet, at der fra de allerede installerede naturgasmotorer i gennemsnit udledes 3,5 % uforbrændt gas, svarende til 29 mio. kubikmeter naturgas om året baseret på gassalget i 1997.

Rapporten viste samtidig, at der var meget stor variation motorerne imellem. På baggrund af den viden, som kom frem i 1996, blev det besluttet, dels at stille krav om udslippets størrelse til nye industrielle kraftvarmeværker, som får tilskud af Energistyrelsen, dels at ændre Miljøstyrelsens bekendtgørelse om begrænsning af emissioner fra gasmotorer og gasturbiner, således at den også kommer til at omfatte uforbrændt naturgas. Endvidere blev Dansk Gasteknisk Center bedt om at undersøge de tekniske muligheder for at begrænse udledningen af uforbrændt naturgas. Dansk Gasteknisk Center afleverede i maj 1998 en rapport til Energistyrelsen, hvoraf det fremgår, at der findes teknisk fungerende rensningsmetoder (termiske incineringsanlæg), som kan reducere udledningen af uforbrændt naturgas. Økonomioverslag viser, at sådanne anlæg teoretisk kan etableres uden øgede driftsomkostninger. Dette afhænger dog i høj grad af de lokale forhold.

Et udkast til en ændret emissionsbekendtgørelse har været sendt i høring med frist 19. juni 1998. Samtidig er udkastet sendt til EU-notifikation og modtaget af Europa-Kommissionen primo maj 1998. I bekendtgørelsesudkastet foreslås en grænseværdi for udledningen af uforbrændt naturgas for nye motorer. Grænseværdien svarer til ca. 3% uforbrændt gas. Efter en overgangsperiode på 8 år, vil samme krav gælde for de eksisterende anlæg. Sideløbende støtter Energistyrelsen, bl.a. gennem Energiforskningsmidlerne, undersøgelser og udvikling af teknikker til forebyggelse og begrænsning af udledningen. Det er således Energistyrelsens vurdering, at bekendtgørelsen især på længere sigt vil medvirke til at reducere udslippet af uforbrændt naturgas.«