

Bemærkninger til forslaget

Almindelige bemærkninger

Beslutningsforslagets hovedhensigt er, at der i forlængelse af »Energi 2000« med den tilhørende aftale af 20. marts 1990 om øget anvendelse af bl.a. biobrændsler og i overensstemmelse med anbefalingerne i VE-handlingsplanen fra december 1991 nu iværksættes en aktion for effektiv udnyttelse af alle tilgængelige biobrændsler i Danmark.

Det er betydelige mængder af biobrændsler, der årligt vil være til rådighed for udnyttelse til energiformål. Således skønnes der at være ca. 2,5 mio. tons uudnyttede halmmængder til rådighed – selv i dårlige høstår. Der skønnes endvidere at være en stor uudnyttet mængde træflis til rådighed.

Sammenlagt skønnes halm- og træflisressourcerne at udgøre en energimængde på ca. 45 PJ/år – svarende til 5-6 pct. af Danmarks samlede energiforbrug.

På biogasområdet er der gennem de etablerede anlæg opnået meget positive resultater, hvilket har medført en stigende interesse for disse anlæg i landbruget og i industrien. Her skønnes at være ca. 28 PJ/år.

Disse betydelige mængder af biobrændsler vil yderligere kunne forøges bl.a. ved dyrkning af de såkaldte energiskove.

Bemærkninger til forslagets enkelte punkter

Ad 1

Gennem Koordineringsudvalget for Biogasfællesanlæg er der indhøstet så kontante og positive erfaringer, at en generel blåstempling af biogasanlæg nu bør finde sted. Derfor foreslås det, at godkendelse af biogasanlæg placeret såvel inden for som uden for naturgasområder bør finde sted. Samspillet med naturgassen vil i mange tilfælde være hensigtsmæssig. I det lange perspektiv vil biogas i et vist omfang kunne erstatte naturgas.

Ad 2

Konvertering af olie- og kulfyrede fjernvarmeværker uden for det kollektive forsyningsområde skal fremskyndes.

Hvis der herved opstår væsentlige stigninger i varmeprisen, bør der gennem den vedtagne lov om støtte til udnyttelse af decentral kraftvarme gives anlægsstøtte.

Ad 3

En del af de ældre enheder på de centrale kraftværker skal, hvor det er praktisk muligt, ombygges til at anvende halm og/eller flis. Ved at lade flis og halm fortrænge kul opnås den største miljøgevinst. Er det af tekniske eller pladsmæssige grunde ikke muligt at anvende flis og halm, skal naturgas foretrækkes som brændsel.

Ad 4

Om der i den nærmeste fremtid er behov for etablering af nye centrale kraftværksenheder, må bero på, hvor store elbesparelser det er muligt at opnå ved en samlet og intensiv indsats. Endvidere må muligheden for udnyttelse af restpotentialet for decentral kraftvarme på eksisterende og nye fjernvarmemarkeder i industrien og på institutioner m.v. samt på eksisterende og kommende blokvarmecentraler udnyttes fuldt ud. Ligeledes skal det mulige vindkraftpotentiale, som kan etableres med fuld hensyntagen til naturområder, etableres. Hvis der herefter skønnes at være behov for ny elproduktionskapacitet, skal denne etableres i form af kraftvarmeværker baseret på biobrændsler. Er der tekniske eller andre hindringer herfor, skal ny elkapacitet tilvejebringes ved etablering af gasfyrede combianlæg.

Ad 5

Igangværende og nye forsøg med forgasning af kul, flis, halm og affald tilføres øgede midler. Samtidig pålægges det elsammenslutningerne Elkraft og Elsam at etablere et fælles anlæg i stor skala til forgasning af kul, flis, halm og affald.

Ad 6

Hvis det viser sig nødvendigt for at opnå fuld udnyttelse af det tilgængelige potentiale på biobrænd-