

For *nyanlæg* er reglerne fastsat afhængig af anlægsstørrelse (angivet som indfyret effekt).

#### 50-100 MW

Emissionen må ikke overstige en værdi svarende til fyring med fuelolie med 1 pct. svovl.

Der kan dog tillades emissioner svarende til fyring med fuelolie med 2 pct. svovl; såfremt der ikke kan fremskaffes fuelolie med lavt svovlindhold, dog kun såfremt skorstenen er tilstrækkelig høj.

#### 100-300 MW

Der kræves minimum 40 pct. afsvovling, og emissionen må ikke overskride en værdi svarende til fyring med fuelolie med svovlindhold omkring 1 pct.

#### Større end 300 MW

Der kræves minimum 85 pct. afsvovling, og emissionen må ikke overskride en værdi svarende til fyring med fuelolie med svovlindhold omkring 0,2 pct.

Der er mulighed for dispensation, såfremt der anvendes fuelolie med særligt højt svovlindhold eller stærkt svingende svovlindhold. Dispensationen går på emissionsværdien, som kun tillades forøget til en værdi svarende til fyring med fuelolie med svovlindhold på 0,3 pct.

For *eksisterende* anlæg afhænger reglerne af anlægsstørrelsen og anlæggenes restlevetid.

Generelt kan om de eksisterende anlæg siges, at de pr. 1. april 1993 skal overholde de regler, der nu er fastsat for nyanlæg.

I overgangsperioden skal anlæg med restlevetid under 10.000 timer blot overholde de krav, der oprindeligt er blevet stillet til anlæggene.

Er restlevetiden over 10.000 timer, skal emissionen begrænses til et niveau svarende til fyring med fuelolie med svovlindhold omkring 1,6 pct. (specielt rettet mod anlæg bygget før 1974).

For anlæg større end 300 MW med restlevetid større end 30.000 timer stilles dog samme krav som til nyanlæg.

Det aktuelle forbrug af fuelolie i Vesttysk-

land blev i 1981 opgjort til 15,8 mill. tons. Heraf havde 16,6 pct. et svovlindhold på maksimalt 1 pct. og 81,6 pct. et svovlindhold mindre end 1,8 pct. Den store mængde fuelolie med mere end 1 pct. svovl er primært blevet anvendt i ældre anlæg (godkendt før 1974).

#### Spørgsmål 6-11:

6. Hvor stort lager af færdigbehandlet, brugsklar gasolie findes i Danmark?
7. Hvor lang tid rækker denne mængde ved normalt forbrug?
8. Hvor stort lager af færdigbehandlet, brugsklar dieselolie findes i Danmark?
9. Hvor lang tid rækker denne mængde ved normalt forbrug?
10. Hvor stort lager af færdigbehandlet, brugsklar fuelolie med 2½ pct. svovl findes i Danmark?
11. Hvor lang tid rækker denne mængde ved normalt forbrug?

#### Svar:

##### Ad 6 og 7

Ultimo 1983 var lageret af færdigbehandlet, brugsklar gasolie i Danmark (fyringsolie) 1.346.945 m<sup>3</sup> i henhold til Energistyrelsens »Indberetning om varebevægelser i hele året 1983«. Beregnet på forbruget i 1983 svarer det til 159 dages gennemsnitsforbrug.

##### Ad 8 og 9

De tilsvarende tal for dieselolie er 712.310 m<sup>3</sup> svarende til 127 dages gennemsnits 1983-forbrug.

##### Ad 10 og 11

De tilsvarende tal for fuelolie med 2½ pct. svovl er 1.678.700 svarende til 276 dages gennemsnits 1983-forbrug.

Supplerende kan oplyses, at Foreningen Danske Olieberedskabslagre har oplagt 952.000 m<sup>3</sup> fyringsgasolie, 347.000 m<sup>3</sup> dieselolie og 479.000 tons fuelolie. Disse kvantiteter henligger i særlige oplag isoleret fra daglig omsætning og frembyder derfor særlige problemer med hensyn til udskiftning for eksempel til beholdninger med lavere svovlindhold. Fuelolien henligger i øvrigt kold og skal således varmes op til brugstemperatur.