

p.a. En reduktion til ca. 550 PJ i 2030 svarer i forhold til energiforbruget i 1998 til en reduktion på ca. 15% over en periode, hvor BNP forventes at blive fordoblet.

Hvis det endelige energiforbrug skal udvikle sig i overensstemmelse med fremskrivningerne i Energi 21, er der således frem til 2030 behov for en årlig reduktion af det samlede endelige energiforbrug med 0,5%. Dette svarer til en årlig reduktion af det endelige energiforbrug med ca. 3 PJ og giver en samlet reduktion på ca. 100 PJ i 2030. I forhold til de seneste års stigende energiforbrug på gennemsnitlig ca. 5 PJ vil opfyldelsen af målsætningen kræve nye initiativer, der giver årlige besparelser på ca. 8 PJ.

Målene bør fastsættes, så de er med til at fremme energibesparelser og er med til at sikre realiseringen dels af målet om en 20% reduktion af CO<sub>2</sub>-udledningen i 2005 og en 21% reduktion af udledningen af drivhusgasser i 2008-12, dels af det langsigtede sigtepunkt om en halvering af CO<sub>2</sub>-udledningen i 2030, som er beskrevet i Energi 21. Udgangspunktet er dels, at der er et stort potentiale for energibesparelser, dels at en sparet kWh har en højere værdi end en kWh produceret f.eks. ved vindkraft. Fastsættelse af mål for besparelsesindsatsen skal ske under hensyntagen til omkostningseffektivitet, således at miljøreguleringen sker så økonomisk effektivt som muligt.

Hvilke besparelser, der kan realiseres med rimelige samfundsøkonomiske omkostninger, afhænger af de anvendte virkemidler og de omkostninger, der er knyttet til disse. Der er således en principiel sammenhæng mellem mål og virkemidler.

I overensstemmelse med det anførte indeholder lovforslagets kap. 2 bestemmelser om en planlægning af besparelsesindsatsen. Denne planlægning skal være med til at konkretisere besparelspotentialerne inden for de forskellige områder og kostnaderne i forbindelse med realiseringen af besparelser. Planlægningen vil hermed skabe de nødvendige forudsætninger for fastlæggelse af mål for energibesparelserne eller udviklingen i energiforbruget i de enkelte sektorer. Udgangspunktet for denne fastlæggelse af eventuelle delmål vil være, at besparelserne primært skal gennemføres inden for de områder, på hvilke der opnås de største CO<sub>2</sub>-reduktioner til de laveste omkostninger. På baggrund af planlægningen vil miljø- og energiministeren i september 2000 fremlægge den første energispareredegørelse, som vil indeholde forslag til mål for besparelsesindsatsen.

#### 4. Lovforslagets hovedindhold

Lovforslaget skal skabe rammer for en realisering af de energibesparelser, som er nødvendige for at nå de miljømæssige mål. Besparelsesindsatsen skal prioriteres ud fra miljømæssige og samfundsøkonomiske hensyn. Forslaget omfatter besparelser i det endelige energiforbrug, dvs. energi, der anvendes direkte til opvarmning, fremstilling af varer og ydelser m.v., herunder også anlæg til bygningers egen forsyning med energi (oliefyr, fjernvarmevekslere, solfangere, lokale vedvarende energi-anlæg etc.). Om transportområdet henvises til bemærkningerne til lovforslagets § 2. Lovforslaget retter sig mod en række indsatsområder:

For det første er der bestemmelser i kap. 2 om den samlede planlægning og prioritering af aktiviteterne, som miljø- og energiministeren er ansvarlig for, og som Energistyrelsen skal stå for.

Kap. 3 indeholder bestemmelser om lokale Energispareudvalg og Energisparecentre med henblik på at sikre en lokal koordinering og samarbejde mellem de aktører, der står for energibesparelsesaktiviteterne.

Bestemmelserne i forslagens kap. 4 skal særligt fremme energibesparelser i offentlige institutioner, dvs. staten, amtskommuner og kommuner, offentlige virksomheder og visse selvejende institutioner.

Endelig er der bestemmelser om tarifiering for elektricitet, fjernvarme og naturgas af hensyn til fremme af energibesparelser, jf. kap. 6.

Der er som udgangspunkt ikke fundet grund til at ændre eller sammenskrive de nuværende love om energibesparelser. Det er dog fundet påkrævet at effektivisere bestemmelserne om energimærkning af apparater i lov om mærkning og oplysningspligt vedrørende forbrug af energi (jf. kap. 5). Endvidere foreslås mindre ændringer i lov om fremme af energi- og vandbesparelser i bygninger (jf. § 24).

##### a. Planlægning og prioritering (kap. 2)

Lovforslaget skal sikre en samordning og prioritering af energibesparelsesaktiviteterne med henblik på at opnå den størst mulige effektivitet i indsatsen. Det foreslås således, at Energistyrelsen skal gennemføre en overordnet planlægning af energibesparelsesaktiviteterne, herunder udarbejde prognoser for energiforbruget, målsætninger for energibesparelser i de forskellige sektorer samt vurderinger af effekten af og omkostningerne ved forskellige typer af virkemidler. Planlægningen skal sikre, at besparelsesarbejdet er effektivt, dvs. at der er et rimeligt forhold mellem ressourceindsatsen og de realiserede besparelser.