

Måling af energistrømmene i systemet er i forbindelse med den øgede markedsåbning et vigtigt element til afregning af alle foretagne transaktioner herunder elhandlet i elmarkedet. Det er væsentligt, at målingen foretages korrekt og efter samme principper i hele det sammenhængende forsyningsområde. Målingen omfatter al produktion og forbrug, men med mulighed for, at produktionen på anlæg under en nærmere angiven bagatelgrænse anslås. For slutkunder med ret til eget valg af leverandør, jf. § 7, foretages ligeledes energimålinger i fornødent omfang. Den systemansvarlige virksomhed udarbejder, eventuelt i samarbejde med øvrige systemansvarlige, de nødvendige forskrifter for netvirksomhedernes energimålinger, jf. nr. 10.

Den systemansvarlige virksomhed gennemfører den nødvendige afregning, jf. nr. 11, og opkræver betaling til dækning af de offentlige forpligtelser. Bestemmelsen er en videreførelse af princippet i gældende lov. Afregningen forudsætter blandt andet, at den systemansvarlige virksomhed løbende indsamler data fra de måleransvarlige med henblik på afregning af bl.a. balanceydelse, netjenester, systemtjenester og prioriteret produktion.

#### *Til § 29*

Bestemmelsen giver ministeren hjemmel til at sikre, at elforsyningsvirksomhederne gennem forskning og udvikling kan bidrage til en miljømæssig gunstig udvikling inden for elsektoren. Bestemmelsen er en videreførelse af gældende bestemmelser.

Specielt kan der være behov for at pålægge de kollektive elforsyningselskaber at igangsætte forskning og udvikling inden for konkrete områder, hvor markedet ikke kan forventes at initiere den ønskede forskning og udvikling.

Det forudsættes, at den systemansvarlige virksomhed påtager sig ansvaret med at sikre, at der udføres sådanne forsknings- og udviklingsprojekter, som er nødvendige for udbygning med miljøvenlige elproduktionsanlæg. Der sigtes særligt til projekter, der ikke umiddelbart er kommercielle, men på sigt har mulighed for at blive økonomisk bæredygtige. Ved at lægge det samlede ansvar for forsknings- og udviklingsopgaver hos den systemansvarlige virksomhed frem for en opdeling på flere parter, forventes det at der kan opnås en mere helhedsorienteret forsknings- og udviklingsplanlægning.

Der kan kun anvendes midler hertil i overensstemmelse med fællesskabets rammebestemmelser for statsstøtte til forskning og udvikling m.v.

Forslagets stk. 2 giver hjemmel til, at miljø- og energiministeren kan fastsætte regler om udførelsen af de ovennævnte opgaver. Sådanne regler kunne være krav om, at forsknings- og udviklingsindsatsen indgår i en af den systemansvarlige virksomhed udarbejdet forsknings- og udviklingsplan, at planen er udarbejdet i et tæt samarbejde med de berørte parter inden for sektoren og at planen har opnået godkendelse fra miljø- og energiministeren. Der vil endvidere kunne stilles krav om, at resultaterne af forsknings- og udviklingsindsatsen som hovedregel skal være tilgængelige for offentligheden.

#### *Til § 30*

Miljø- og energiministeren bemyndiges til at fastsætte regler om, at den systemansvarlige virksomhed skal drage omsorg for, at der opretholdes de nødvendige lagre af brændsel til el- og kraftvarmeproduktion. Bestemmelsen, der medvirker til en opretholdelse af forsyningsikkerheden, er en videreførelse af princippet i den hidtil gældende lovs § 9 e, hvor elforsyningsvirksomhederne kollektivt, som en offentlig forpligtelse, er ansvarlige for at opretholde fornødne brændselslagre. Med bestemmelsen placeres ansvaret for opgavens udførelse nu hos den systemansvarlige virksomhed. Af praktiske grunde giver bestemmelsen mulighed for at fastsætte regler om, at elproduktionsvirksomhederne skal bistå ved indkøb og anbringelse m.v. af lagrene.

Med bestemmelsen i § 30, stk. 2, videreføres muligheden i den gældende elforsyningslov for at påbyde anlæggelsen af en elektrisk forbindelse mellem Fyn og Sjælland. Samtidigt præciseres det, at pligten til efter påbud at anlægge en sådan forbindelse påhviler de systemansvarlige virksomheder.

#### *Til § 31*

Bestemmelsen angiver nogle centrale forhold om den systemansvarlige virksomheds kompetence. I nr. 1 fastslås det, at den systemansvarlige virksomhed med henblik på varetagelsen af systemets døgn- og balanceplanlægning og til opfyldelse af sine forpligtelser i øvrigt kan indhente nødvendige oplysninger hos bevillingspligtige virksomheder, forbrugere og andre brugere af nettet.

I nr. 2 gives mulighed for, at den systemansvarlige virksomhed såvel i selve driftsdøgnet som umiddelbart forinden kan kræve de nødvendige omlægninger af de af net-, forsynings-, produktionsvirksomheder og andre aktørers planlagte transaktioner, herunder beordre nødvendige op- og nedreguleringer af pro-