

## NOTAT

14. juni 2011  
J.nr. 3401/1001-3161  
Ref. TS

### Intelligent elsystem og afgifter

Hvordan vil regeringen sikre, at der ved alle elforbrugere bliver installeret elektroniske elmålere?

*Der vil i takt med, at der kommer flere vindmøller i systemet, komme øget efterspørgsel efter løsninger til intelligent elforbrug, fordi de fluktuerende priser gør det mere rentabelt for den enkelte forbruger at blive timeafregnet. I dag tilsiger hverken samfundsøkonomien eller brugerøkonomien dog en tvungen udrulning af intelligente elmålere til alle forbrugere. Det skal ses i sammenhæng med, at almindelige forbrugere vil kunne opnå en årlig besparelse på ca. 80-100 kr. ved at indrette den fleksible del af elforbruget efter timevariationerne i elpriserne. For større elforbrugere kan besparelsen blive større, såfremt forbruget er fleksibelt.*

*Regeringen vil derfor arbejde for at indgå aftale med netvirksomhederne om, at alle elforbrugere, der installerer varmepumpe eller ladestander til el-biler, skal have installeret en intelligent elmåler, og at grænsen for installation af intelligente elmålere i 2013 nedsættes fra 100.000 kWh til 50.000 kWh i årligt forbrug. Regeringen vil desuden arbejde for en aftale med netvirksomhederne om, at alle elmålere, der udskiftes efter 2015, som udgangspunkt erstattes af en intelligent elmåler.*

Hvilke netselskaber har fravalgt at installere elektroniske elmålere ved deres forbrugere?

*En lang række selskaber har installeret fjernaflæste timemålere hos deres forbrugere og flere er på vej. Alle selskaber foretager løbende vurderinger af, hvornår det økonomisk er forsvarligt at installere nye målere hos samtlige forbrugere ud fra blandt andet en afvejning af prisen på en måler i forhold til administrative besparelser ved, at måleren kan fjernaflæses, og at der kan ske en optimering af netdriften. Ud af ca. 3,2 millioner forbrugssteder i Danmark har de ca. 850.000 ved udgangen af 2010 fået installeret en intelligent elmåler, der kan fjernaflæses og måle forbruget med timeværdier. I løbet af 2011 vil yderligere ca. 250.000 forbrugere få udskiftet deres elmåler til en ny og moderne måler. De lokale netselskaber har besluttet at udskifte yderligere ca. 260.000 elmålere efter 2011. Samlet vil således ca. 1.360.000 forbrugssteder inden for en kort årrække være udstyret med en intelligent elmåler, der kan fjernaflæses og måle forbruget med timeværdier.*

Hvilke hindringer foreligger for at indføre krav om differentierede elpriser for alle elforbrugere?

*Spørgsmålet forstås som et spørgsmål om, hvornår alle forbrugere kan få adgang til at købe el til priser, der varierer med timepriserne i elmarkedet. I dag er det fortrinsvis de største forbrugere med et årligt forbrug større end 100.000 kWh., der har adgang til at få afregnet deres forbrug i forhold til timepriserne i markedet.*

*Energinet.dk er i samarbejde med Dansk Energi ved at udvikle en model, der også giver de mindre forbrugere mulighed for at handle timeprisprodukter. Det er forventningen, at forslaget vil blive forelagt for klima- og energiministeren til september 2011.*

Kan man i lovgivning sikre, at alle elforbrugere med elektronisk elmåler skal have mulighed for differentierede elpriser?

*Der henvises til besvarelsen af forrige spørgsmål.*

Vil regeringen fremlægge forslag til, hvordan elafgifterne kan modelleres, så afgifterne differentieres hen over døgnet?

*Regeringen vil foretage en undersøgelse af tilskuds- og afgiftssystemet med henblik på at vurdere behovet for justeringer af det eksisterende system set i sammenhæng med Danmarks internationale klima- og energiforpligtelser samt regeringens målsætninger om fossil uafhængighed.*