

F. t. l. vedr. elektricitet og forskellige andre love

de tidspunkter, hvor prisen er høj, vinder værket og omvendt. Værket vinder også ved nedgang i produktionen i det omfang, omkostningerne er højere end den ægte elpris.

En del af de helt små værker har dog valgt ikke at gå på markedsvilkår, selvom der er klare fordele herved. Grunden til dette er delvist, at det koster ekstra at optimere værket til de aktuelle markedsvilkår end blot at producere på forud fastsatte tidspunkter. I praksis købes sådan rådgivning af visse elhandelsselskaber, og der er visse faste omkostninger pr. værk. Dertil kommer udgifter til ekstra udstyr, som er nødvendig ved overgang til markedsvilkår. Dette i kombination med, at de helt små værker får 8 øre pr. kWh af deres marginale produktion i elproduktionstilskud, som dog også afskaffes ved denne lov, gør, at det ikke er interessant at styre produktionen efter markedspriser for de helt små kraftvarmeværker.

Da det ikke er hensigtsmæssigt, at der produceres el ved fossile brændsler, når prisen på el er lavere end omkostningerne ved produktionen, foreslås det, at alle skal afregne til markedspriser.

3.3.3. Kompensation for CO₂-afgift på brændsel til fremstilling af el udenfor kvoterne.

Forhøjelsen af CO₂-afgiften samtidig med, at fritagelsen fra CO₂-afgift for brændsler til elproduktion uden for kvotesektoren belaster indtjeningen fra produktion af el, kan føre til højere varmepriser. For større værker inden for kvotesektoren, der tilsvarende er blevet belastet af kvoteomkostningerne, er der ydet kompensation herfor ved tildeling af gratiskvoter. Derfor er det fundet hensigtsmæssigt, at også de mindre værker kompenseres på samme måde ved forhøjelsen af omkostningerne til forbrug af brændsel til fremstilling af el.

Kompensationen gøres til et fast beløb baseret på elværkernes historiske brændselsforbrug. Basisåret, som kompensationen beregnes ud fra, er det højeste energiforbrug i 2005, 2006 eller 2007. Kompensationen udgør det afgiftstilsvarende, som de nye afgiftssatser ville have medført med det energiforbrug, der var tilfældet i basisåret, jf. at der ikke hidtil har været afgift af brændsel til fremstilling af el. På den måde stilles elproducenterne uændret i forhold til før afgiftsforhøjelserne og afskaffelsen af fritagelserne, under forudsætning af at de ikke ændrer adfærd. Der gives ikke øget kompensation i tilfælde af f.eks. udvidelse af produktionen.

De små elværker får kompensation for såvel afskaffelse af tredjestariffen, afskaffelse af elproduktionstil-

skuddet og afgiften på brændsel til elfremstilling uden for kvotesektoren. Kompensationen er tilstrækkelig til, at værker, der ikke ændrer adfærd, kan have samme varmepris. Alle tre kompensationer ydes efter samme principper (beregnes af produktion eller udledninger i et tidligere basisår, således at den aktuelle elproduktion ikke påvirkes)

Kompensationen vedrørende afskaffelse af tredjestariffen betales i forvejen af Energinet.dk (PSO), men PSO får også færre omkostninger ved ikke længere at skulle købe el til en høj garanteret pris, der herefter skal sælges til lavere markedspriser.

Energinet.dk udbetaler også i forvejen elproduktionsstilskuddet til de små værker, dog med refusion fra Energistyrelsen.

Blandt andet af administrative årsager foreslås det derfor, at Energinet.dk skal udbetale alle tre kompensationsbeløb. For så vidt angår kompensationen for bortfald af det nuværende elproduktionstilskud og for kompensationen for afgift af brændsel til elproduktion uden for kvotesektoren, vil Energinet.dk udgifter herved på 230 mio. kr. umiddelbart blive finansieret ved en stigning i PSO-betalingerne på hen ved 0,7 øre pr. kWh elforbrug.

Virkningerne herved for elforbrugerne neutraliseres ved, at CO₂-afgiften for såvel erhverv som husholdninger reduceres med godt 0,7 øre pr. kWh. Da CO₂-afgiften på el opkræves af forbruget efter nettab, mens PSO-betalingen opkræves af det lidt større forbrug før nettab, går det i praksis lige op for elforbrugerne.

CO₂-afgiften af el opkræves ved en sats, der er afrundet til en decimal. CO₂-afgiftssatsen indekseres ved forhøjelse med 1,8 pct. årligt. Ved at reducere den uafrundede CO₂-afgiftssats med det beløb pr. kWh, der skal til for, at elforbrugerne sparer lige så meget i CO₂-afgift, som Energinet.dk og dermed elforbrugerne påføres af ekstra udgifter til kompensationerne, opnås, at det går lige op set over et gennemsnit af år.

3.4. Energiafgiftslovene

I gennemsnit vil forhøjelsen af CO₂-afgiften på brændsel til rumvarme udgøre 4 kr. pr. GJ.

Som led i den omkostningseffektive afgiftsoplægning sænkes afgiften på energi med 4 kr. pr. GJ for at kompensere for stigningen i CO₂-afgiften i 2008 fra 91,6 kr. til 150 kr. pr. ton.

I følgende tabel 2 er de nuværende og nye energiafgiftssatser for de væsentligste energiarter vist.