

store energiintensive industrivirksomheder. Der uddeles kvoter på en sådan måde, at varmeprisen, ved uændret forbrug, ikke stiger som følge af ordningen. Systemet giver de enkelte omfattende virksomheder mulighed for løbende at omkostningsminimere CO<sub>2</sub>-indsatsen til gavn for såvel miljø som økonomi. Virksomhederne kan gennemføre CO<sub>2</sub>-reduktioner hos sig selv, når det er det mest hensigtsmæssige, og købe kvoter af andre, hvis det er mere hensigtsmæssigt. Et ændringsforslag til kvotedirektivet, som forventes endeligt vedtaget indenfor kort tid, vil øge fleksibiliteten yderligere. Ændringsforslaget indebærer, at projektkreditter opnået ved gennemførelse af projekter i andre lande kan bruges af virksomhederne på lige fod med de kvoter, der er udstedt under EU-kvotordningen.

I et CO<sub>2</sub>-kvotebelagt marked vil vindkraft og andre VE-anlæg få en konkurrencefordel frem for anlæg, der producerer el ved hjælp af fossile brændsler.

#### 4. EFFEKTIVISERING AF ENERGIANVENDELSEN

Regeringens indsats for effektivisering af energianvendelsen lægger vægt på både forbrugers hensyn, konkurrence på teknologier og løsninger, omkostningseffektivitet og på de langsigtede fordele for samfundet. Fra en forbrugervinkel skal en forbedret energieffektivitet medvirke til at reducere energiforbrugernes energiregning. En effektivisering af energiforbruget mindsker efterspørgslen på de nordeuropæiske markeder og medvirker dermed til et renere miljø. En løbende forbedring af den måde, vi bruger energien, kan, ved reduktion af ressourceforbruget,

give et væsentligt bidrag til løsning af de langsigtede energipolitiske udfordringer for miljø og forsyningssikkerhed.

På kortere sigt kan specielt et mere fleksibelt elforbrug medvirke til at forbedre forsyningssikkerheden. Det er derfor vigtigt, at mange energiforbrugere får mulighed for at reagere på markedspriserne. Sådan er det ikke i dag. Efterspørgslen efter elektricitet er ufleksibel, og priserne i elmarkedet varierer kraftigt. Et mere fleksibelt elforbrug kan reducere spidsbelastninger, som er meget dyre for samfundet. Regeringen vil derfor sikre, at der følges op på de igangværende forsøg på området.

Indsatsen for et omkostningseffektivt energiforbrug skal ligesom den øvrige energipolitik ses i en international ramme. De internationale initiativer bliver stadig vigtigere for dansk energipolitik. En international koordineret indsats af initiativer sikrer større gennemslagskraft hos producenterne og giver større besparelser til lavere omkostninger. Det sikrer også, at indsatsen ikke går ud over de danske virksomheders konkurrenceevne. Regeringen vil derfor arbejde aktivt for, at der i EU vedtages fælles virkemidler for at fremme energibesparelser.

På trods af en betydelig økonomisk vækst i det danske samfund, er det gennem mange år lykkedes at holde bruttoenergiforbruget nogenlunde konstant, som det fremgår af figur 3 nedenfor. Energiintensiteten, det vil sige energiforbruget i forhold til størrelsen af bruttonationalproduktet, er således faldet kraftigt. Dette skyldes en effektivisering af energiforbruget i slutanvendelserne og en effektivisering af energiforsyningen, bl.a. som følge af en øget anvendelse af kraftvarme.