

## Den globale middeltemperatur siden 1910

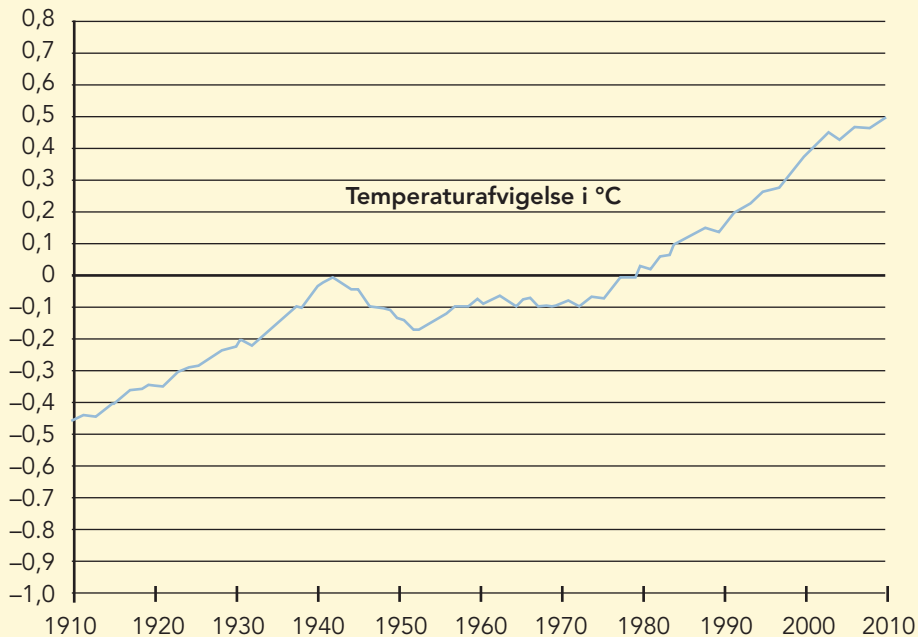


Fig. 22.1 Den globale middeltemperatur siden 1910.

## Energiforbrug i % i Danmark

	1970	1990	2010
Olieprodukter	86	59	60
Naturgas	0	6	10
Kul og koks	7	19	9
El og fjernvarme	7	13	12
Vedvarende	0	3	9
I alt	100	100	100

Fig. 22.2 Energiforbrug i % i Danmark, 1970, 1990 og 2010.

## Udviklingen i efterspørgslen efter energi frem mod 2035 fordelt på lande

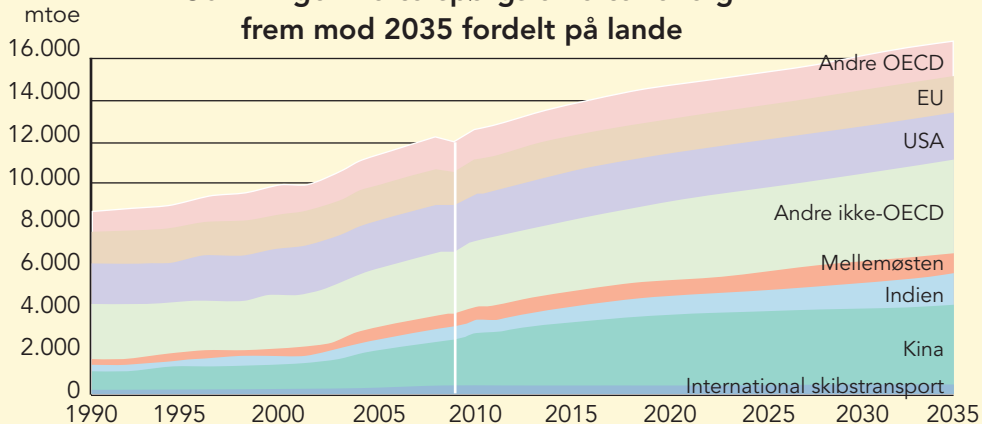


Fig. 22.3 Udviklingen i efterspørgslen efter energi frem mod 2035 fordelt på lande. Målt i millioner tons olieækvivalenter – mtoe.

## Energi efterspørgslen i verden 2010

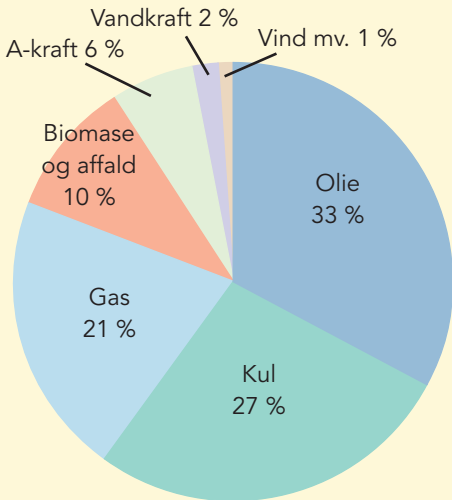


Fig. 22.4 Verdens energieforspørgsel fordelt på kilder i 2010.

## Globale miljøproblemer



Fig. 22.5 De globale miljøproblemer.

## Drivhuseffekten

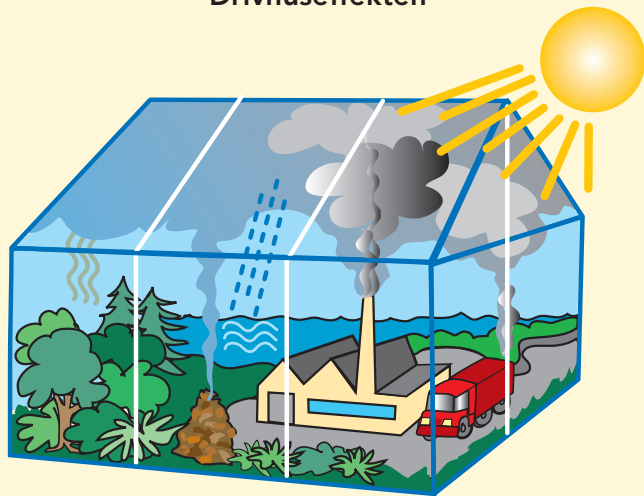


Fig. 22.6 Drivhuseffekten. Et øget  $\text{CO}_2$ -udslip giver en opvarmning af jorden.

## Udledning af CO<sub>2</sub> pr. indbygger

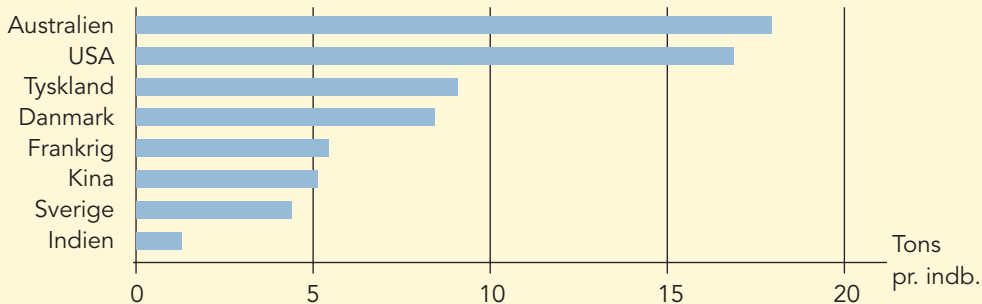


Fig. 22.7 Udledning af CO<sub>2</sub> pr. indbygger i 2009 i udvalgte lande. Enhed er tons pr. indbygger.

## Verdens befolkning

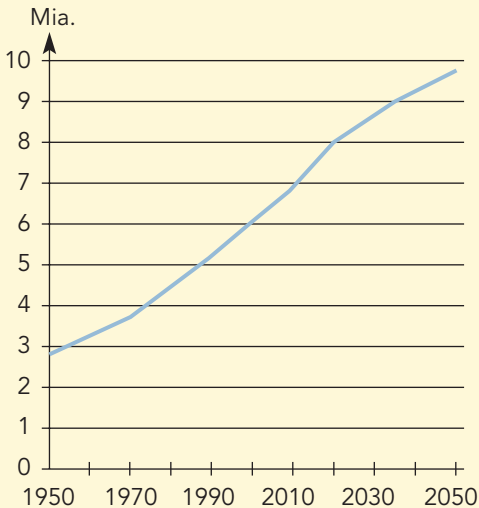


Fig. 22.8 Verdens befolkning 1950-2050, mia. personer.



## Verdens produktion

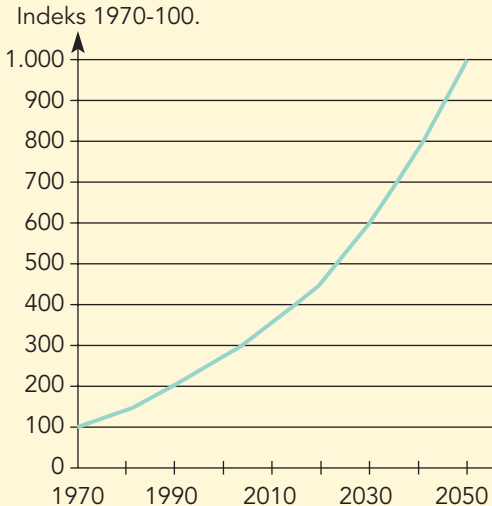


Fig. 22.9 Verdens produktion 1970-2050.  
Indeks 1970 = 100.

## Danmarks energiplan 2050

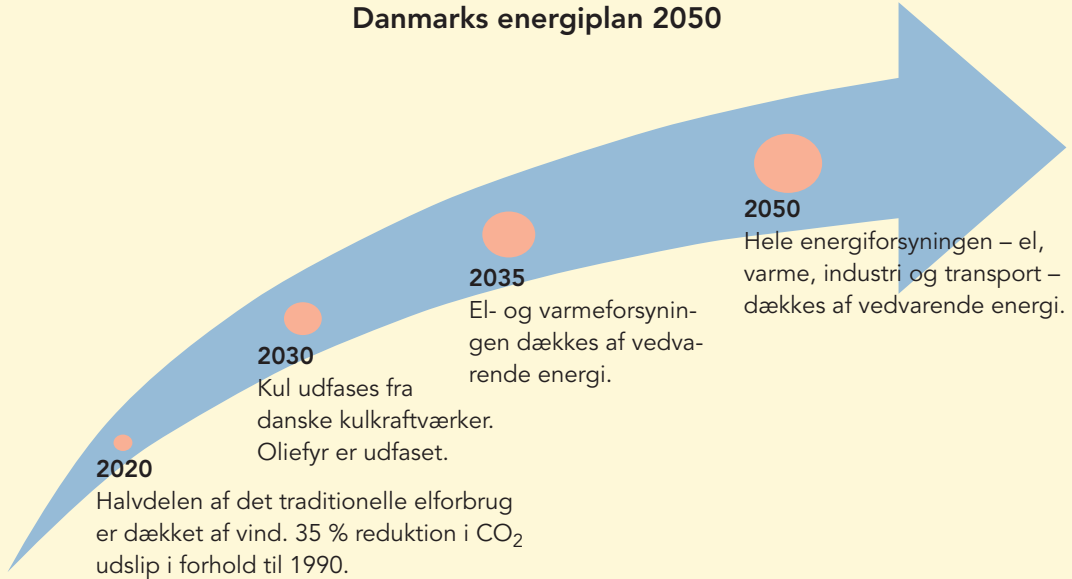


Fig. 22.10 Regeringens energiplan 2050.

## Anvendelse af fossile brændsler og vedvarende energi

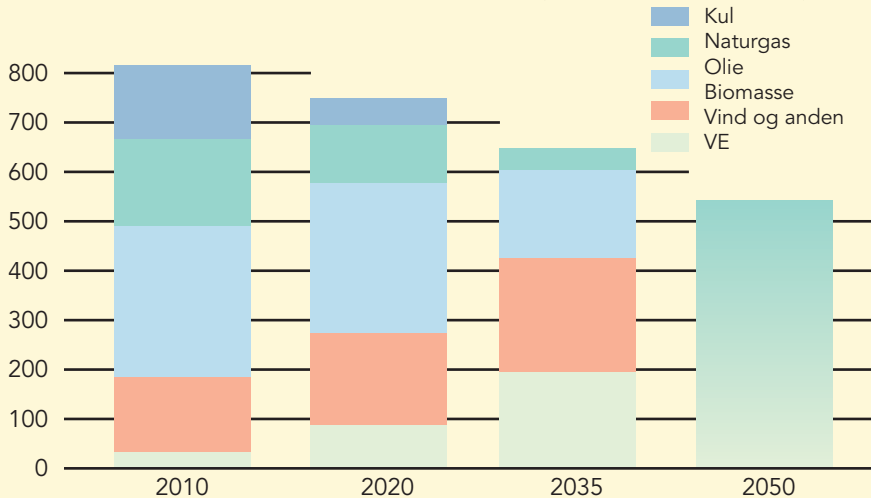


Fig. 22.11 Anvendelsen af fossile brændsler og vedvarende energi.  
mtoe = millioner tons olieækvivalenter.