



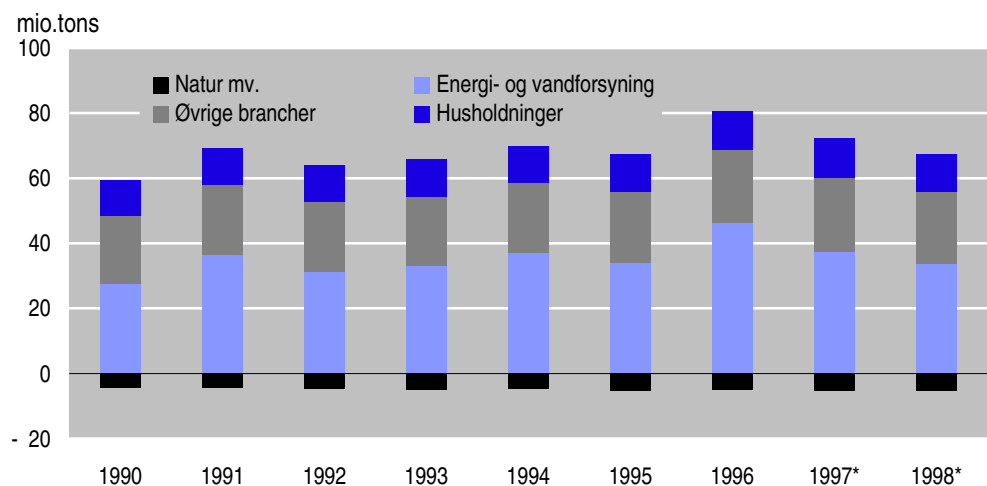
## Faldende eleksport giver fald i emissionen af CO<sub>2</sub>

### Eksporten af el afgørende for CO<sub>2</sub>-emissionen

Emissionen af CO<sub>2</sub> fra Danmark er fra 1996 faldet to år i træk til i 1998 at ligge på niveau med emissionen i 1993 og 1995. Det skyldes især, at Danmarks nettoeksport af el faldt for andet år i træk. CO<sub>2</sub>-emissionen fra energi- og vandforsyning varierer over perioden 1990-98 betydeligt, men udgør i alle årene bortset fra 1990 over halvdelen af den samlede emission. I denne periode er der kun små udsving i CO<sub>2</sub>-emissionerne fra de øvrige brancher samt fra husholdningerne.

Figur 1.

Sammensætningen af Danmarks CO<sub>2</sub>-emission



\* Foreløbige tal.

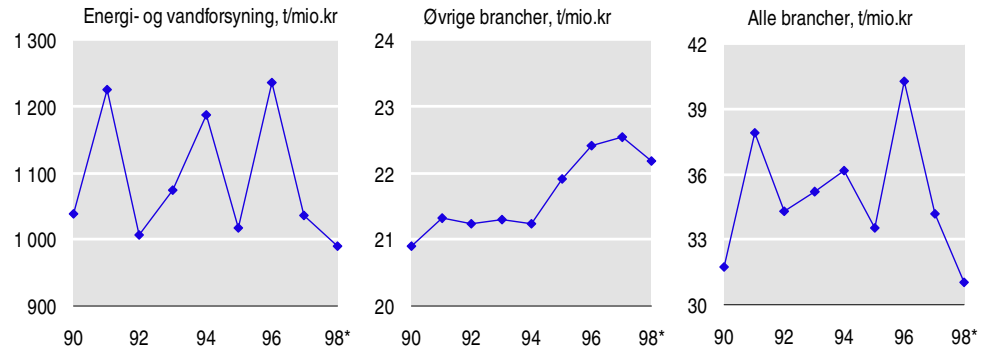
I beregningen af den samlede danske CO<sub>2</sub>-emission indgår også emissionen fra branchernes og husholdningernes brug af vedvarende energi i form af biomasse. Figur 1 viser imidlertid også, hvor meget CO<sub>2</sub> der er blevet bundet i forbindelse med væksten af biomassen, herunder effekten af den nettotilvækst i biomassen (fx ved forøgelse af skovarealet), der har fundet sted de pågældende år. Den samlede mængde CO<sub>2</sub>, der således er blevet bundet, er i figuren angivet under betegnelsen Natur mv.

### CO<sub>2</sub>-intensitet faldet fra 1997 til 1998

I figur 2 er branchernes emissioner af CO<sub>2</sub> sat i forhold til deres produktionsværdi opgjort i faste priser. Både for branchegruppen energi- og vandforsyning samt for nationalregnskabet's øvrige brancher betragtet under ét er der tale om en faldende CO<sub>2</sub>-intensitet fra 1997 til 1998. Sammenlignet med 1990 er der for økonomien som helhed tale om et fald, hvilket primært skyldes, at energi- og vandforsynings emission i forhold til produktionsværdien er faldet, mens de øvrige brancher betragtet under ét emitterer mere CO<sub>2</sub> i forhold til produktionsværdien i 1998 end i 1990, opgjort i 1995-priser.

Figur 2.

Branchernes CO<sub>2</sub>-emission i forhold til produktionsværdien (1995-priser)



\* Foreløbige tal.

Det miljøøkonomiske regnskab

Det miljøøkonomiske regnskab for Danmark knytter sig til nationalregnskabet og følger dets afgrænsninger og definitioner. Udover opgørelser af branchernes emissioner til luft af otte forurenende stoffer indeholder regnskabet bl.a. analyser i form af fordeling af emissionerne på anvendelsesformål og konsumgrupper, opgørelser af miljøtemaerne drivhuseffekt og forsurening samt af udviklingen i Danmarks reserver af råolie og naturgas.

Sådan får De mere information

Mere detaljerede og andre oplysninger fra det miljøøkonomiske regnskab fås i serien *Miljø og Energi* (Statistiske Efterretninger), der udkommer om kort tid, samt på [www.statistikbanken.dk](http://www.statistikbanken.dk). Endvidere vil publikationen *Input-output tabeller og analyser 1998 - Import, beskæftigelse og miljø*, der udkommer august 2000, indeholde meget detaljerede opgørelser samt det fulde miljøøkonomiske regnskab for Danmark.

Kilder og metoder

Kilder og metoder er nærmere beskrevet i de ovennævnte publikationer samt på Danmarks Statistiks hjemmeside [www.dst.dk/varedeklaration](http://www.dst.dk/varedeklaration) under emnegruppen Miljø og energi.

Henvendelse

Thomas Bie, tlf. 39 17 38 28, [tbi@dst.dk](mailto:tbi@dst.dk).

Tabel

CO<sub>2</sub>-emissioner samt branchernes CO<sub>2</sub>-emissioner i forhold til produktionsværdien (1995-priser)

	1990	1996	1997*	1998*	1990	1996	1997*	1998*
	1 000 tons				tons/mio.kr.			
<b>I alt</b>	<b>54 881</b>	<b>75 393</b>	<b>66 771</b>	<b>61 961</b>	.	.	.	.
<b>Husholdninger</b>	<b>10 847</b>	<b>11 799</b>	<b>11 972</b>	<b>11 346</b>	.	.	.	.
<b>Natur mv.</b>	<b>- 4 370</b>	<b>- 5 185</b>	<b>- 5 276</b>	<b>- 5 433</b>	.	.	.	.
<b>Brancher i alt</b>	<b>48 404</b>	<b>68 780</b>	<b>60 076</b>	<b>56 049</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>31</b>
1 Landbrug, fiskeri og råstofudvinding	4 327	4 533	5 042	5 027	61	58	62	60
2 Industri	7 519	8 085	7 808	7 312	19	19	18	16
3 Energi- og vandforsyning	27 504	46 369	37 542	33 876	1 039	1 234	1 036	990
4 Bygge- og anlægsvirksomhed	923	996	1 045	1 086	8	8	8	8
5 Handel, hotel- og restaurationsvirks. mv.	1 432	1 409	1 365	1 349	7	6	5	5
6 Transportvirks., post og telekommunikation	5 216	5 968	5 878	5 913	41	38	37	35
7 Finansieringsvirks. mv., forretningsservice	450	377	378	389	2	1	1	1
8 Offentlige og personlige tjenesteydelser	1 034	1 044	1 018	1 096	3	3	3	3

\* Foreløbige tal.