

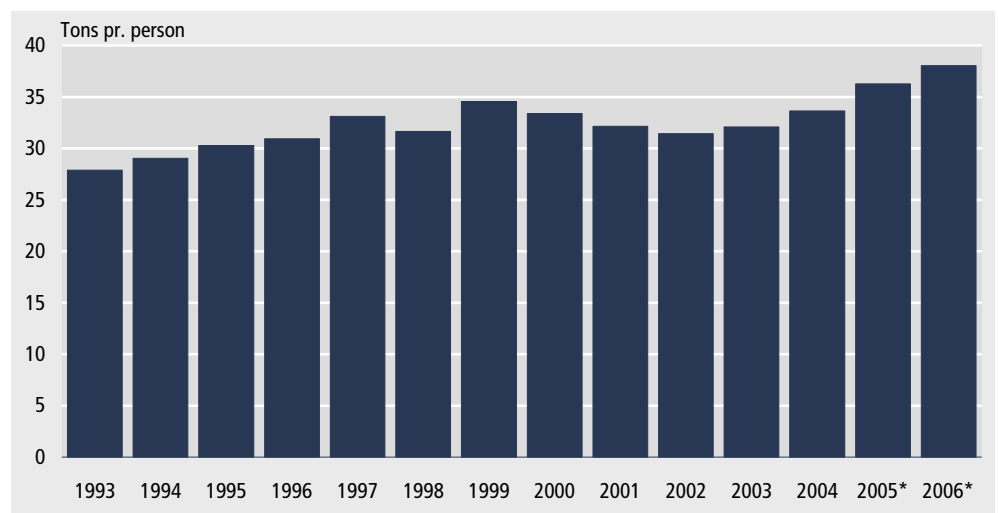


Kraftig vækst i danskernes materialeforbrug

*Materialeinput
svarende til
38 tons pr. person*

Vægten af materialer anvendt til dansk økonomisk aktivitet (fx grus, olie, korn og metal) har aldrig været større end i 2006, hvor materialeinputtet svarede til 38 tons pr. dansker. Til sammenligning svarede inputtet i 1993 kun til 28 tons pr. person. Samlet set blev der i den danske økonomi brugt 207 mio. tons materialer i 2006, hvilket er en stigning på 43 pct. siden 1993. Den væsentligste årsag til udviklingen er den øgede bygge- og anlægsaktivitet.

Udviklingen i det danske materialeinput pr. person



*Stigning på 85 pct.
i anvendelsen af
grus og sand*

Den øgede bygge- og anlægsaktivitet fra 1993 til 2006 har medført en øget efterspørgsel efter grus og sand fra bl.a. cementindustrien. Anvendelsen af grus og sand er gået fra 40 mio. tons til 75 mio. tons, hvilket er en stigning på 85 pct.

*Dansk indvinding
stod for 66 pct. af
materialeinputtet*

Danmarks materialeinput er sammensat af import af materialer fra omverdenen samt den danske ressourceindvinding. Den danske indvinding stod i 2006 for 66 pct. af materialeinputtet.

*Materialeinputtet
ekskl. bunkring*

Ser man bort fra bunkringen i udlandet (import af fuelolie og jetpetroleum) af dansk opereret skibsfart og luftfart, var materialeinputtet i 2006 på 35 tons pr. person.

*Import af materialer
udgør 34 pct.*

Importen udgør 34 pct. af materialeinputtet i 2006. Vægtmæssigt udgør de fossile energikilder omkring halvdelen af importen til Danmark og 17 pct. af materialeinputtet. Olieprodukter og kul, udgør størstedelen af importen, hvoraf bunkringens andel er steget kraftigt siden 1993.

*Dansk
ressourceindvinding*

Udover væksten i indvindingen af grus og sand, i kategorien *ikke-metalliske mineraler*, er indvindingen af råolie og naturgas steget kraftigt, hvorimod indvindingen af af-



grøder, træ og fisk mv. (*biomasse*) har været nogenlunde konstant i perioden 1993-2006.

Største mængde eksporteret siden 1993 En del af materialeinputtet eksporteres direkte eller indgår i produkter, der eksporteres. I 2006 eksporterede den danske økonomi 46 mio. tons produkter, hvilket er det højeste niveau siden 1993.

De fysiske materialestrømme i Danmark fordelt på produkttyper

	Dansk ressource-indvinding		Import		Dansk materialeinput		Ændring 1993-2006
	1993	2006*	1993	2006*	1993	2006*	
	1.000 tons						pct.
I alt (= (1)+(2)+(3)+(4)+(5))	97 528	136 941	47 125	69 933	144 653	206 874	43
1. Biomasse (1)	37 511	29 926	10 422	15 541	47 933	45 467	-5
2. Metalliske mineraler (2)	0	0	3 301	7 336	3 301	7 336	122
3. Ikke-metalliske mineraler (3)	47 820	81 395	5 721	8 584	53 541	89 979	68
3.1 Dekorativ- eller bygningssten	0	0	703	778	703	778	11
3.2 Kalksten, gips, kridt og dolomit	5 537	6 520	800	664	6 336	7 184	13
3.3 Skifer	643	520	10	14	653	534	-18
3.4 Grus og sand	38 788	71 472	1 603	3 231	40 391	74 703	85
3.5 Ler og kaolin	1 316	1 973	46	104	1 362	2 077	53
3.6 Kemiske mineraler og kunstgødningsmineraler	0	0	1 252	1 022	1 252	1 022	-18
3.7 Salt	591	600	215	519	806	1 119	39
3.8 Andre produkter fra minedrift eller stenbrud	945	310	211	290	1 156	600	-48
3.9 Udgravet jord, brugt fx til bygningsarbejde	..	..	..	..	..	..	..
3.10 Andre produkter af ikke-metalliske mineraler	..	..	881	1 962	881	1 962	123
4. Fossile energikilder (4)	12 197	25 619	25 628	35 397	37 825	61 016	61
4.1 Brunkul inkl. olieskifer og tjæreholdigt sand	0	0	21	5	21	5	-77
4.2 Kul	0	0	10 469	9 414	10 469	9 414	-10
4.3 Råolie	8 314	16 839	5 006	2 576	13 320	19 415	46
4.4 Naturgas mv.	3 586	8 445	37	29	3 623	8 474	134
4.5 Olieprodukter	..	..	8 509	20 683	8 509	20 683	143
4.5.1 Dansk opererede skibes bunkring i udlandet	..	..	3 715	14 110	3 715	14 110	280
4.5.2 Dansk opererede flys bunkring i udlandet	..	..	109	339	109	339	212
4.5.3 Andre olieprodukter	..	..	4 686	6 234	4 686	6 234	33
4.6 Tørv	297	336	103	98	400	434	9
4.7 Andre produkter af fossile ressourcer	..	..	1 484	2 592	1 484	2 592	75
5. Andre produkttyper (5)	..	..	2 052	3 076	2 052	3 076	50
	tons pr. person						pct.
Memo: Materialeinputtet pr. person	19	25	9	13	28	38	37

* Foreløbige tal.

Mere information Miljøøkonomisk regnskab for Danmark 2006 offentliggøres i Statistikbanken på www.dst.dk/stattabel/502 og i abonnementsserien Miljø og Energi 2008:2 (Statistiske Efterretninger). Der findes også oplysninger om det danske energi- og vandforbrug, udslip til luft, miljøskatter samt opgørelser af Danmarks olie- og naturgasreserver.

Kilder og metoder Regnskabet over Danmarks materialestrømme er hovedsageligt baseret på Danmarks Statistiks egne tal, herunder *Udenrigshandelsstatistikken*, *Energiregnskabet*, *Ressourceindvindingsstatistikken* og *Landbrugsstatistikken*. Herudover kommer tallene for den danske indvinding af fisk fra Fiskeridirektoratet. Læs mere om kilder og metoder på www.dst.dk/varedeklaration/918.

Næste offentliggørelse Miljøøkonomisk regnskab 2007 udkommer uge 18 i 2009.

Henvendelse Dennis Hansen, tlf. 39 17 36 67, deh@dst.dk