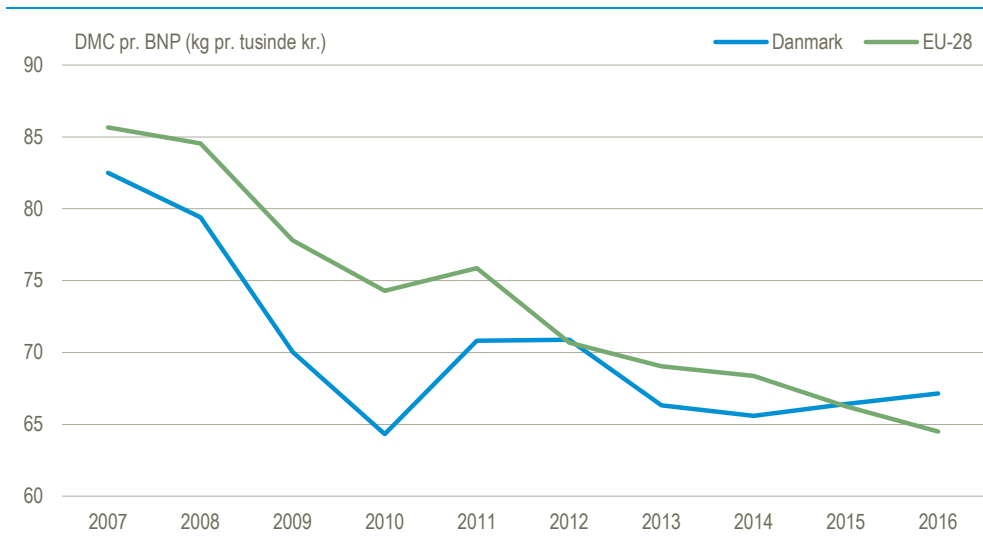


Lidt større materialeanvendelse i forhold til BNP

Fra 2014 til 2016 steg den såkaldte ressourceintensitet med 2,4 pct. fra 66 til 67 kg materialeanvendelse pr. 1.000 kr. BNP. Ressourceintensitet er et udtryk for, hvor store mængder materialer, der er nødvendige for at producere det danske BNP. Ressourceintensiteten beregnes ved at dividere den indenlandske materialeanvendelse (DMC) i kg med værdien af BNP i tusinde kr. Stigningen i ressourceintensiteten skal ses i sammenhæng med, at den pæne økonomiske vækst i Danmark på 1,6 pct. i 2015 og 2 pct. i 2016 (se *Nyt fra Danmarks Statistik 2017:427*) var skabt gennem en stigende materialeanvendelse. I denne periode var ressourceintensiteten drevet primært af bygge- og anlægsaktiviteter. Målt i perioden 2007-2016 faldt ressourceintensiteten med 18,6 pct. fra 83 til 67 kg. DMC pr. 1.000 kr. BNP.

Indenlandsk materialeanvendelse pr. BNP i Danmark og EU



Anm.: BNP er opgjort i 2010-priser, kædede værdier.

Kilde: Danmarks Statistik og Eurostat.

Byggebranchen påvirker ressourceintensitetens udvikling

Stigningen i DMC pr. BNP skyldes primært en øget indvinding af grus, sten og sand fra den danske natur, som er tæt knyttet til bygge- og anlægsaktiviteter i økonomien. Samtidig påvirker byggebranchen generelt den samlede materialeanvendelse kraftigere, end den påvirker BNP, hvilket betyder, at en stigende bygge- og anlægsaktivitet alt andet lige giver en stigning i ressourceintensiteten. I 2016 udgjorde indvindingen af grus, sten og sand omkring 40 pct. af den samlede danske indvinding, et niveau der er meget tæt på niveauet før finanskrisen.

Fortsat fald i brugen af fossil energi

I 2016 udgjorde den samlede indenlandske materialeanvendelse 131,2 mio. tons. Fossil energi og produkter heraf udgjorde 24,1 mio. tons eller 18 pct. af materialeanvendelsen, et fald på 30 pct. sammenlignet med 2007. Biomasseanvendelsen har været meget stabil i perioden 2007-2016 med en mængde på mellem 38 og 41 mio. tons. Andelen af biomasse i den samlede materialeanvendelse er dog steget lidt fra 25 pct. i 2007 til 29 pct. i 2016.

Dansk økonomis fysiske materialestrømme fordelt på produkttyper. 2016

	1. Dansk ressource- indvinding	2. Import	3. Direkte materiale- input (3=1+2)	4. Eksport	5. Udvikling i indenlandsk materiale- anvendelse 2014-2016 (5=3-4)	
	mio. tons					pct.
I alt	110,5	65,5	176,1	44,8	131,2	6
Biomasse	35,3	15,2	50,5	12,2	38,3	-6
Metalliske mineraler og produkter heraf	0,0	6,1	6,1	5,0	1,1	38
Ikke-metalliske mineraler og produkter heraf	64,6	9,4	74,0	5,7	68,4	20
Fossil energi	10,6	30,5	41,1	17,1	24,1	-8
Andre produkter	...	3,3	3,3	2,5	0,7	93
Affald	...	1,0	1,0	2,3	-1,2	2

Anm.: Importen er opgjort inkl. olieprodukter, der anvendes af danske virksomheder til internationale transportaktiviteter i udlandet. Produkttyperne *andre produkter* og *affald* er ikke relevante for opgørelsen af dansk ressourceindvinding.

Danmarks DMC pr. indbygger ligger højere end EU's

I 2016 var den indenlandske materialeanvendelse i Danmark på 23 tons pr. indbygger, eller 76 pct. højere end materialeanvendelsen for EU's medlemslande, som var på 13 tons pr. indbygger. Gennem hele perioden fra 2007 til 2016 har Danmarks DMC pr. indbygger ligget højere end EU's, med en gennemsnitlig forskel på omkring 9 tons pr. år. Denne forskel skal ses i sammenhæng med, at BNP pr. indbygger i Danmark i denne periode har været væsentligt højere end den gennemsnitlige BNP pr. indbygger for EU-landene.

DMC indgår i FN's verdensmål for bæredygtig udvikling

Både under FN's verdensmål 8: *Anstændige jobs og økonomisk vækst* og verdensmål 12: *Ansvarligt forbrug og produktion* er der delmål, der måles ved hjælp af bl.a. indikatoren DMC for indenlandsk materialeanvendelse. Til måling af fremdriften mod opfyldelsen af målene opstilles tre varianter af DMC: DMC målt i tons, DMC pr. indbygger og DMC pr. BNP.

Om materialestrømsregnskabet

Regnskabet for vare- og materialestrømme beskriver arten og vægten af de varer og materialer, der er nødvendige for at opretholde dansk produktion, forbrug og eksport.

Den indenlandske materialeanvendelse opgøres som vægten af de ressourcer, der udvindes fra dansk natur tillagt vægten af de varer, der importeres og fratrukket vægten af eksporten. DMC er en indikator for den samlede mængde materialer, der i perioden er tilgået økonomien, og som stadig er på det geografiske område.

Materialestrømsregnskabet er del af grønt nationalregnskab

Regnskabet er en del af Danmarks Statistiks grønne nationalregnskab. Læs mere om det grønne nationalregnskab på www.dst.dk/groentnr.

Mere information: Se flere og mere detaljerede oplysninger i Statistikbanken på www.dst.dk/stattabel/2085.

Kilder og metoder: Opgørelsen er baseret på en række statistikker om dansk ressourceudvinding samt udenrigshandelsstatistikken. Se også [statistikdokumentationen](#).

Næste offentliggørelse: *Materialestrømme 2017* udkommer uge 50 i 2018.

Henvendelse: Bogomil Iliev, tlf. 39 17 38 67, boi@dst.dk