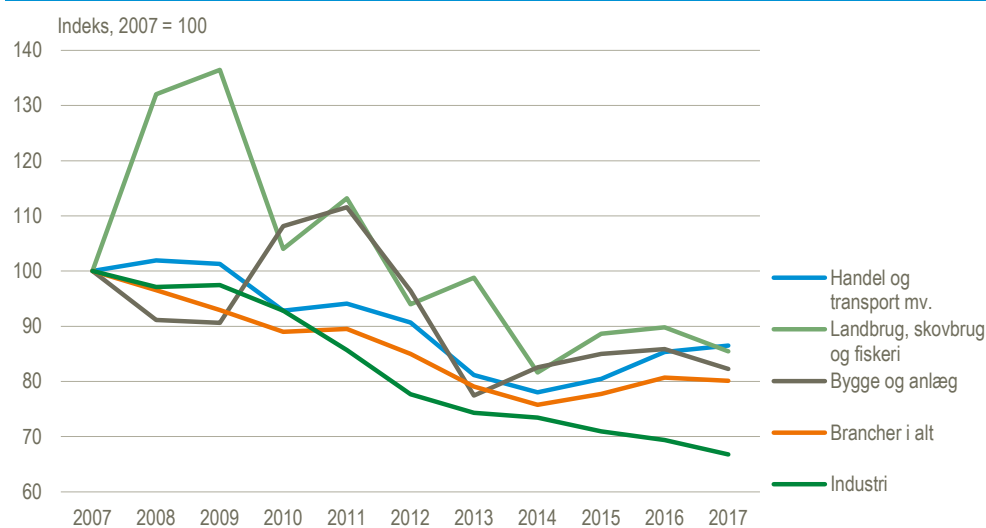


## Lidt bedre udnyttelse af energien i 2017

Energiintensiteten for dansk økonomi som helhed er faldet med 0,7 pct. fra 2016 til 2017. Den forbedrede energiintensitet svarer til, at hver BVT-enhed (bruttoværditilvækst) krævede 0,7 pct. mindre energi i 2017 end i 2016. Energiintensiteten faldt, fordi energiforbruget steg mindre end BVT steg. Energiforbruget steg for fjerde år i træk. Faldet i energiintensiteten var primært drevet af en faldende energiintensitet i brancherne *landbrug, skovbrug og fiskeri* samt *industri*.

### Energiintensitet for dansk økonomi som helhed og udvalgte brancher



Anm.: Energiintensiteten er beregnet som bruttoenergiforbruget i forhold til bruttoværditilvækst (BVT) i 2010-priser, kædede værdier.

### Årlig forbedring af intensiteten med 2,2 pct. siden 2007

I perioden 2007-2017 blev energiintensiteten samlet set forbedret med 20,0 pct. Det svarer til en årlig forbedring på 2,2 pct. i gennemsnit siden 2007.

Energiintensiteten i *landbrug, skovbrug og fiskeri* er faldet med 4,8 pct. i 2017, og med næsten 15 pct. over de seneste ti år. *Landbrug, skovbrug og fiskeri* er den næstmest energiintensive branchegruppe. For hver 1 mio. kr. i skabt bruttoværditilvækst, bruges der 1.688 GJ energi. I *industri* er intensiteten faldet med 3,8 pct. i 2017, og 33,2 pct. siden 2007. Det skal dog ses i lyset af en øget globalisering, der betyder, at en stigende andel af BVT skabes i de danske virksomheders udenlandske fabrikker. I *bygge og anlæg* faldt intensiteten med 4,2 pct. i 2017, mens den over en tiårig periode er faldet med 17,7 pct. I den mest energiintensive branche – *handel og transport* (inklusive international transport) – er intensiteten steget med 1,3 pct. i 2017 og faldet med 13,5 pct. siden 2007.

### Energiforbruget steg i 2017

Det samlede energiforbrug steg 1,0 pct. i 2017 sammenlignet med 2016. Husholdningernes forbrug af energi faldt med 0,5 pct., mens erhvervslivets forbrug af energi steg med 1,6 pct. Stigningen i erhvervslivets energiforbrug kom primært fra en stor stigning i køb af brændstof til danske køretøjer og danske skibe (bunkring) i udlandet. Opgøres det samlede energiforbrug derimod eksklusive international transport, faldt det med 0,6 pct.

### Vi producerer og forbruger mere vedvarende energi

Danmark producerede 180 Petajoule (PJ) vedvarende energi i 2017, svarende til 27,5 pct. af Danmarks samlede energiproduktion. Siden 2007 er produktionen af vedvarende energi steget med 45,1 pct. I 2007 udgjorde vedvarende energi 11,1 pct.

af den samlede energiproduktion. I samme periode er produktionen af olie og gas fra Nordsøen faldet markant.

Forbruget af vedvarende energi steg med 11 pct. i 2017 og var med 241 PJ på det højeste niveau nogensinde. Husholdningernes forbrug af vedvarende energi steg med 10 pct. i 2017 og udgjorde 21 pct. af deres samlede energiforbrug. Erhvervenes forbrug af vedvarende energi steg 11 pct. og udgjorde 11 pct. af deres samlede energiforbrug. Det er især omstillingen til vedvarende energi i produktionen af el og varme, der har bidraget til stigningen. Vedvarende energi er vindkraft, halm, bio-nedbrydeligt affald, biogas, træpiller, brænde mv.

#### Energiforbruget fordelt på brancher og husholdninger

	2007	2016*	2017*	Fordeling i 2007	Fordeling i 2017	Ændring 2007 til 2017	Ændring 2016 til 2017
	PJ			pct.		pct.	
<b>I alt</b>	<b>1 423</b>	<b>1 237</b>	<b>1 250</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-12,1</b>	<b>1,0</b>
Husholdninger	343	324	323	24,1	25,8	-5,9	-0,5
<b>Alle brancher</b>	<b>1 080</b>	<b>913</b>	<b>928</b>	<b>75,9</b>	<b>74,2</b>	<b>-14,1</b>	<b>1,6</b>
Landbrug, skovbrug og fiskeri	45	39	40	3,2	3,2	-11,0	3,5
Råstofindvinding	38	29	29	2,7	2,3	-22,4	2,6
Industri	157	121	119	11,0	9,5	-24,3	-2,0
Forsyningsvirksomhed	11	11	11	0,8	0,9	-0,4	-3,2
Bygge og anlæg	26	21	21	1,8	1,7	-17,2	-0,3
Handel og transport mv.	717	617	634	50,4	50,7	-11,6	2,7
Information og kommunikation	8	6	6	0,6	0,5	-29,0	-3,4
Finansiering og forsikring	4	3	3	0,3	0,2	-27,2	-3,2
Ejend. hand., udl.af erhv. ejend.	3	3	2	0,2	0,2	-22,8	-3,0
Boliger	1	1	1	0,1	0,1	-6,6	-3,3
Erhvervsservice	17	13	14	1,2	1,1	-20,6	-3,2
Off. adm. undervisn., sundhed	43	40	39	3,0	3,1	-9,5	-1,6
Kultur, fritid og anden service	9	8	8	0,6	0,6	-13,4	-3,1
Heraf bunkring i udlandet	587	498	515	41,2	41,2	-12,2	3,6
Energiforbrug i alt ekskl. Bunkring	836	740	735	58,8	58,8	-12,1	-0,6

Anm.: De dansk opererede skibe, fly og køretøjers bunkring af fuelolie, JP1 og diesel indgår i *handel og transport mv.* \* Foreløbige tal.

#### Energiintensitet, udvalgte brancher

	2007	2009	2011	2013	2015	2017*	Ændring 2007 til 2017	Ændring 2016 til 2017
	GJ pr. mio. kr. BVT						pct.	
<b>Alle brancher</b>	<b>673</b>	<b>626</b>	<b>603</b>	<b>532</b>	<b>523</b>	<b>539</b>	<b>-20,0</b>	<b>-0,7</b>
Landbrug, skovbrug og fiskeri	1 976	2 696	2 236	1 952	1 751	1 688	-14,5	-4,8
Industri	720	702	617	535	511	481	-33,2	-3,8
Bygge og anlæg	306	277	342	237	260	252	-17,7	-4,2
Handel og transport (inkl. bunkring)	2 135	2 163	2 009	1 733	1 718	1 846	-13,5	1,3

Anm.: Energiintensiteten er beregnet som bruttoenergiforbruget i forhold til brutto-værditilvækst (BVT) i 2010-priser, kædede værdier.

**Mere information:** Se mere information om *Energiregnskab for Danmark* på [www.dst.dk/stattabel/1190](http://www.dst.dk/stattabel/1190) i Statistikbanken og på [www.dst.dk/inputoutput](http://www.dst.dk/inputoutput).

**Kilder og metoder:** Det foreløbige energiregnskab er baseret på Energistyrelsens foreløbige energistatistik for 2017 samt tal fra varestatistikken, udenrigshandel med varer og betalingsbalancen. Fordelingen på brancher er baseret på *Energiregnskab for Danmark 2016*, hvor energiforbruget relevante steder er fremskrevet med indikatorer. Fx er energiforbruget relateret til opvarmning graddagekorrigeret. Regnskabet viser produktion og forbrug af 46 energivarer fordelt på 21 brancher. Denne offentliggørelse er revideret i forhold til offentliggørelsen af *Energiregnskab for Danmark 2016* for årene 2015 og 2016. Årene 2016 til 2017 er foreløbige og vil blive revideret i forbindelse med næste offentliggørelse, ligesom der også vil foreligge et energiregnskab for 2017 opgjort i monetære enheder. I [statistikdokumentationen](#) er der en omfattende beskrivelse af kilder og metoder.

**Næste offentliggørelse:** *Energiregnskab for Danmark 2017*, revideret udkommer i februar 2019.

**Henvendelse:** Flintull Annica Eriksson, tlf. 39 17 30 66, [aer@dst.dk](mailto:aer@dst.dk)