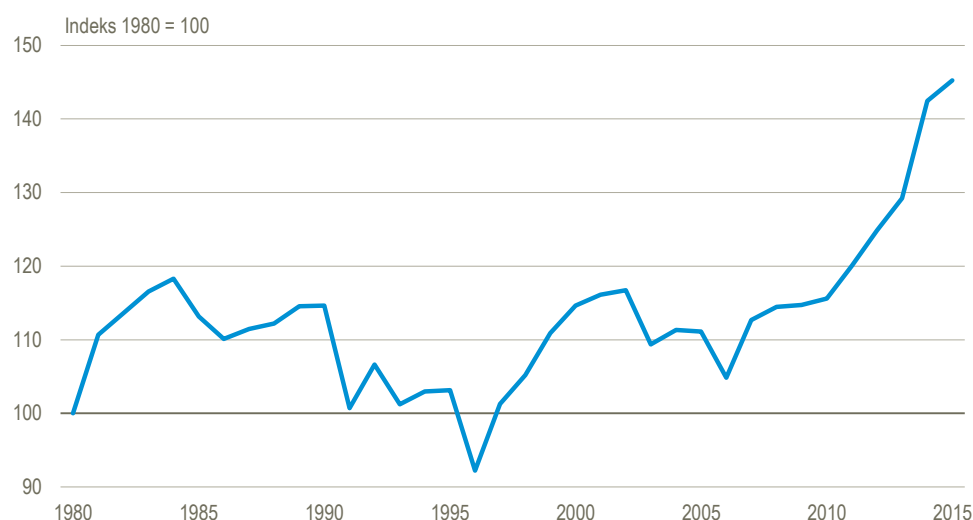


## Stigende energiproduktivitet

For dansk økonomi som helhed er energiproduktiviteten forbedret med 1,8 pct. fra 2014 til 2015. Energiproduktiviteten er overordnet set forbedret med 28,9 pct. siden finanskrisen. Det svarer til, at erhvervene har forbedret energiproduktiviteten med 3,2 pct. om året siden 2007. Til sammenligning steg energiproduktiviteten gennemsnitligt 0,4 pct. om året i perioden fra 1980 til 2007. Udviklingen kan dels forklares af et strukturelt skift i økonomien mod brancher med lav energiintensitet og dels af bedre udnyttelse af energien i energiintensive erhverv som industri, forsyningsvirksomhed og transport.

### Energiproduktivitet, kr. produktion pr. energienhed



Anm.: Energiproduktiviteten er beregnet med udgangspunkt i produktionsværdien i 2010-priser, kædede værdier i forhold til erhvervenes faktiske energiforbrug.

### Energiforbruget faldt i 2015

Det samlede energiforbrug faldt 1,7 pct. i 2015 sammenlignet med 2014. Fra 2007, hvor energiforbruget toppede på 1423 PJ, til 2015 er energiforbruget faldet med 20 pct. Til sammenligning ligger bruttonationalproduktet (BNP) i 2015 fortsat én pct. under niveauet i 2007.

### Erhvervene bruger mindre energi

Erhvervenes energiforbrug faldt med 2,2 pct. i 2015 i forhold til året før. Siden 2007 er energiforbruget faldet med 22,3 pct. Det er især branchen *handel og transport mv.* der har reduceret sit energiforbrug. Dette skyldes et kraftigt fald i søtransportens køb af fuelolie i udlandet, som udgør en markant del af erhvervenes energiforbrug. Bunkring i udlandet er faldet med 25,7 pct. fra 587 PJ i 2007 til 436 PJ i 2015.

### Husholdningernes forbrug udgør en stadig større del

Husholdningernes forbrug af energi var stort set uændret i 2015 i forhold til 2014. Set i et længere perspektiv er husholdningernes energiforbrug faldet med 11 pct. siden 2007. Husholdningernes andel af det samlede forbrug udgjorde 26,6 pct. i 2015 mod 24,1 pct. i 2007.

### Fortsat kraftigt fald i produktionen af olie og gas

Produktionen af olie og gas i Nordsøen faldt 3,8 pct. i 2015 til 507 PJ. Det svarer til en halvering af produktionen sammenlignet med 2007. Indvindingen i 2015 var den laveste siden 1992.

## Vedvarende energi betyder mere

Produktionen af vedvarende energi udgjorde 23,0 pct. af Danmarks samlede energiproduktion i 2015 svarende til 151 PJ. Siden 2007 er produktionen af vedvarende energi steget med 20,9 pct. I 2007 udgjorde vedvarende energi 11,1 pct. af den samlede energiproduktion. Forbruget af vedvarende energi steg med 2,4 pct. i 2015 og var med 196 PJ dermed på det højeste niveau nogensinde. Husholdningernes forbrug af vedvarende energi steg med 1,0 pct., mens erhvervenes steg 2,8 pct. Erhvervene anvender cirka 60 pct. mere vedvarende energi end de gjorde i 2007. Det er især den grønne omstilling til vedvarende energi i produktionen af el og varme, der har bidraget til stigningen. Husholdningernes anvendelse er steget med 2 pct. i samme periode.

## Energiforbruget fordelt på brancher og husholdninger

	2007	2014*	2015*	Fordeling i 2007	Fordeling i 2015	Ændring 2007 til 2015	Ændring 2014 til 2015
	PJ			pct.		pct.	
<b>I alt</b>	<b>1 423</b>	<b>1 164</b>	<b>1 144</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-19,6</b>	<b>-1,7</b>
Husholdninger	343	305	305	24,1	26,6	-11,1	-0,2
<b>Alle brancher</b>	<b>1 080</b>	<b>859</b>	<b>839</b>	<b>75,9</b>	<b>73,4</b>	<b>-22,3</b>	<b>-2,2</b>
A Landbrug, skovbrug og fiskeri	45	38	38	3,2	3,3	-15,6	-0,5
B Råstofindvinding	38	29	30	2,7	2,6	-21,8	0,4
C Industri	157	120	115	11,0	10,0	-26,8	-4,5
D-E Forsyningsvirksomhed	11	12	11	0,8	1,0	3,1	-7,6
F Bygge og anlæg	26	20	20	1,8	1,7	-23,7	-0,1
G-I Handel og transport mv.	717	566	554	50,4	48,5	-22,7	-2,1
J Information og kommunikation	8	6	6	0,6	0,5	-25,9	-1,9
K Finansiering og forsikring	4	3	3	0,3	0,3	-27,8	-1,6
LA Ejend. hand., udl.af erhv. ejend.	3	2	2	0,2	0,2	-24,6	-0,4
LB Boliger	1	1	1	0,1	0,1	5,4	-0,4
M-N Erhvervsservice	17	13	13	1,2	1,2	-22,9	0,0
O-Q Off. adm, undervisn., sundhed	43	38	38	3,0	3,3	-12,6	-1,0
R-S Kultur, fritid og anden service	9	8	7	0,6	0,6	-17,0	-1,6
G-I Heraf bunkring i udlandet	587	448	436	41,2	38,1	-25,7	-2,7
Memo Energiforbrug i alt ekskl. bunkring	836	716	708	58,8	61,9	-15,3	-1,0

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

\* Foreløbige tal.

## Særlige forhold ved denne offentliggørelse

### Første hurtigere energiregnskab

Danmarks Statistik offentliggør med denne udgivelse for første gang et foreløbigt Energiregnskab for Danmark, der viser de fysiske energistrømme knyttet til danske økonomiske aktiviteter. Det foreløbige regnskab er offentliggjort seks måneder efter referenceåret mod normalt efter 14 måneder. Regnskabet viser produktion og forbrug af 46 energivarer fordelt på 21 brancher.

**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). Oplysninger om energiforbruget i husholdninger og fordelt på brancher offentliggøres desuden i abonnementsserien *Miljø og energi 2017:1* (Statistiske Efterretninger).

**Kilder og metoder:** Det foreløbige energiregnskab er baseret på Energistyrelsens månedsstatistik (version april 2016) samt tal fra varestatistikken, udenrigshandel med varer og betalingsbalancen. Fordelingen på brancher er baseret på Energiregnskab for Danmark 2014, hvor energiforbruget relevante steder er fremskrevet med indikatorer. For eksempel er energiforbruget relateret til opvarmning graddagekorrigeret. Denne offentliggørelse er ikke revideret i forhold til offentliggørelsen af *Energiregnskab for Danmark 2014*. Årene 2013 til 2015 vil blive revideret i forbindelse med næste offentliggørelse, ligesom der også vil foreligge et energiregnskab for 2015 opgjort i monetære enheder.

I [statistikdokumentationen](#) er der en omfattende beskrivelse af kilder og metoder.

**Næste offentliggørelse:** *Energiregnskab for Danmark 2015*, revideret udkommer i februar i 2017.

**Henvendelse:** Anna Andriianets, tlf. 39 17 30 66, [ana@dst.dk](mailto:ana@dst.dk)