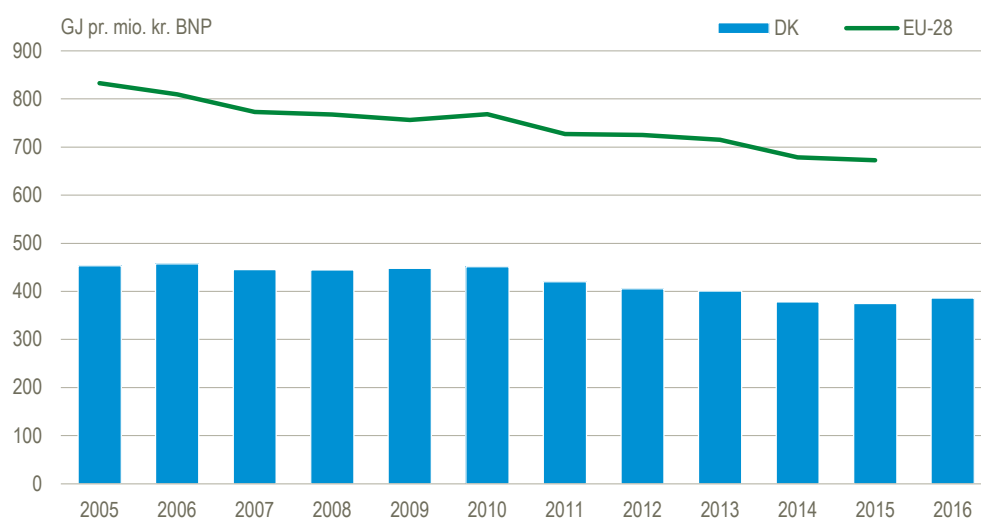


Energiintensiteten steg i 2016

For dansk økonomi som helhed er energiintensiteten steget med 2,9 pct. fra 2015 til 2016. En stigning i energiintensiteten betyder, at vi bruger mere energi pr. krone BNP vi producerer. Energiintensitet er et af FN's officielle verdensmål for bæredygtig udvikling (se mere på [Sustainable Development Goals](#) – SDG nr. 7.3).

Energiintensitet i Danmark og EU-28



Anm.: Energiintensiteten er beregnet som bruttoenergiforbruget (ekskl. bunkring) i forhold til bruttonationalproduktet (BNP) i 2010-priser, kædede værdier. For EU-28 er antaget en ensartet valutakurs ved omregningen til danske kroner. 2015 er det seneste tilgængelige år for EU som helhed.

Danmark er mere energieffektiv end EU som helhed

I perioden 2007-2016 har der samlet set været en forbedret effektivitet på 13,3 pct. i Danmark. Dette svarer til en gennemsnitlig intensitetsforbedring på 1,6 pct. om året siden 2007.

Energiintensiteten i EU som helhed er forbedret med 13 pct. i perioden fra 2007 til 2015, hvilket svarer til en gennemsnitlig årlig energiintensitetsforbedring på 1,7 pct. Energiintensitetsniveauet for EU er næsten 80 pct. højere, end det er for Danmark ifølge energiintensitetsindikatoren. Her skal dog bemærkes, at international transport mv. (bunkring i udlandet) ikke indgår i beregningen. Medtages energiforbrug til transportaktiviteter i udlandet vil forskellen være mindre.

Udviklingen siden 2007 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.

Energiforbruget steg i 2016

Det samlede energiforbrug inklusive international transport steg 5,0 pct. i 2016 sammenlignet med 2015. Husholdningernes forbrug af energi steg med 6,0 pct. Erhvervslivets forbrug af energi steg med 4,7 pct. Stigningen i husholdningernes forbrug af energi skal ses i lyset af, at 2016 var et koldere år end 2015, og der blev brugt markant mere energi på opvarmning – herunder især fjernvarme og vedvarende energi (brænde mv.) anvendt til opvarmning. Stigningen i erhvervslivets energiforbrug kom primært fra et større forbrug til danske skibe og flys indkøb af brændstof mv. (bunkring) i udlandet.

Vi producerer og forbruger mere vedvarende energi

Danmark producerede 169 Petajoule (PJ) vedvarende energi i 2016, svarende til 26,5 pct. af Danmarks samlede energiproduktion i 2016. Siden 2007 er produktionen af vedvarende energi steget med 35,6 pct. I 2007 udgjorde vedvarende energi 11,1 pct. af den samlede energiproduktion. I samme periode har der været en markant faldende produktion af olie og gas.

Forbruget af vedvarende energi steg med 5,9 pct. i 2016 og var med 217 PJ på det højeste niveau nogensinde. Husholdningernes forbrug af vedvarende energi steg med 12,3 pct. i 2016, mens erhvervenes steg 3,8 pct. Erhvervene anvender cirka 68 pct. mere vedvarende energi, end de gjorde i 2007. Det er især omstillingen til vedvarende energi i produktionen af el og varme, der har bidraget til stigningen. Husholdningernes anvendelse af vedvarende energi er steget med 34 pct. siden 2007.

Energiforbruget fordelt på brancher og husholdninger

	2007	2015*	2016*	Fordeling i 2007	Fordeling i 2016	Ændring 2007 til 2016	Ændring 2015 til 2016
	PJ			pct.		pct.	
I alt	1 423	1 158	1 216	100,0	100,0	-14,5	5,0
Husholdninger	343	309	328	24,1	27,0	-4,3	6,0
Alle brancher	1 080	849	889	75,9	73,0	-17,7	4,7
A Landbrug, skovbrug og fiskeri	45	39	41	3,2	3,4	-9,9	4,4
B Råstofindvinding	38	31	29	2,7	2,4	-22,9	-6,7
C Industri	157	123	126	11,0	10,4	-19,5	3,1
D-E Forsyningsvirksomhed	11	11	11	0,8	0,9	2,3	4,0
F Bygge og anlæg	26	21	21	1,8	1,7	-20,1	0,2
G-I Handel og transport mv.	717	554	585	50,4	48,1	-18,4	5,7
J Information og kommunikation	8	7	8	0,6	0,6	-7,9	5,4
K Finansiering og forsikring	4	3	3	0,3	0,2	-31,4	5,7
LA Ejend. hand., udl.af erhv. ejend.	3	2	2	0,2	0,2	-27,8	2,8
LB Boliger	1	1	1	0,1	0,1	-8,6	4,6
M-N Erhvervs-service	17	13	14	1,2	1,1	-20,7	4,3
O-Q Off. adm, undervisn., sundhed	43	37	40	3,0	3,3	-8,0	6,4
R-S Kultur, fritid og anden service	9	7	8	0,6	0,6	-13,8	5,8
G-I Heraf bunkring i udlandet	587	439	467	41,2	38,4	-20,5	6,3
Memo Energiforbrug i alt ekskl. Bunkring	836	719	750	61,6	61,6	-10,3	4,2

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

* Foreløbige tal.

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

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

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

Næste offentliggørelse: *Energiregnskab for Danmark 2016*, revideret udkommer i februar i 2018.

Henvendelse: Flintull Annica Eriksson, tlf. 39 17 30 66, aer@dst.dk