

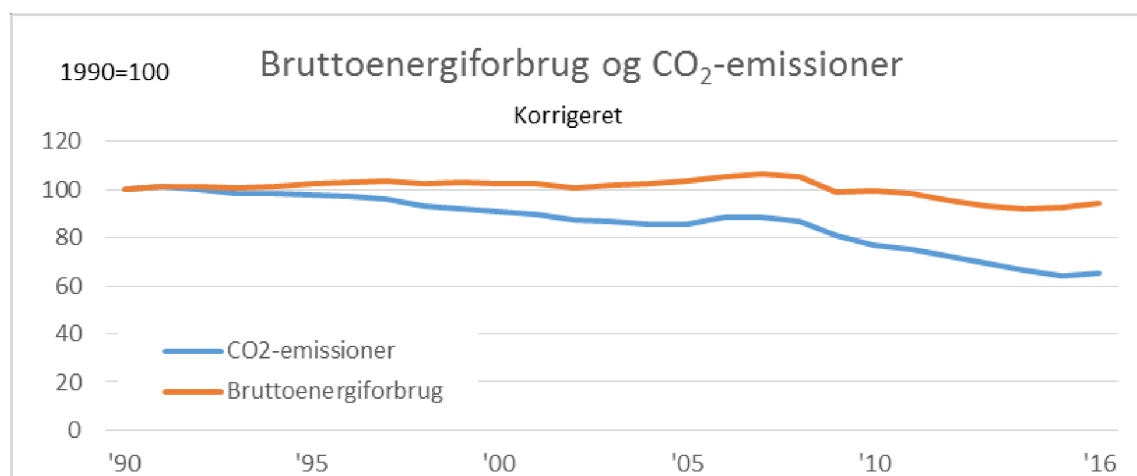
Vi brugte mere energi og vedvarende energi i 2016

En lavere elimport og mindre blæst til vindmøllerne gav en stigning i energiforbruget og de faktiske CO₂-udledninger i 2016. Da især kraftværkerne samtidig brugte mere biomasse voksede forbruget af vedvarende energi, så andelen af vedvarende energi steg til 31,3 pct. Det fremgår af **Energistatistik 2016**, som Energistyrelsen offentliggør i dag.

30. november 2017

Danmarks faktiske energiforbrug steg med 3,0 pct. i 2016 til 743 PJ i forhold til året før. Stigningen kan blandt andet forklares ved, at Danmarks nettoimport af elektricitet var 14,5 pct. mindre end i 2015. Samtidig faldt produktionen af vindkraft med 9,6 pct., da det blæste mindre i 2016. Udviklingen betød, at forbruget af kul og naturgas til elproduktion i 2016 steg med henholdsvis 21,3 pct. og 12,6 pct.

Det korrigerede energiforbrug, der er korrigeret for klimaudsving og brændselsforbrug knyttet til handel med elektricitet, steg med 1,6 pct. i 2016. Udviklingen er båret af en stigning i forbruget af olie, kul og vedvarende energi mm. på henholdsvis 0,2 pct., 5,2 pct. og 3,4 pct., mens naturgasforbruget faldt med 1,3 pct.



Fortsat stigende forbrug af vedvarende energi

Selvom vindkraftproduktionen faldt med 5 PJ i 2016, så steg det samlede faktiske forbrug af vedvarende energi med 4,4 pct. fra 2015 til 2016 til 217 PJ. Det skyldes især en stigning i forbruget af biomasse på 9 PJ - primært båret af en stigning i træpilleforbruget på 7 PJ, hvoraf værkerne står for 5,7 PJ af stigningen.

Produktionen af elektricitet baseret på vedvarende energi udgjorde 53,9 pct. af den indenlandske elforsyning i 2016. Det er et fald på 2,1 procentpoint i forhold til 2015. De største bidrag kom fra vindkraft med 37,5 pct., og biomasse med 12,7 pct.

Andelen af vedvarende energi sat i forhold til det samlede bruttoenergiforbrug er på 29,1 pct. i 2016 i forhold til 28,6 pct. i 2015.

Opgjort efter EU's beregningsmetode udgjorde vedvarende energi ca. 31,3 pct. af energiforbruget i 2016 mod 30,8 pct. i 2015.

Fald i energiproduktionen

Den danske produktion af råolie, naturgas og vedvarende energi m.m. faldt 5,6 pct. i 2016 til 638 PJ. Produktionen af råolie faldt med 10,0 pct., mens produktionen af naturgas faldt 2,2 pct. og produktionen af vedvarende energi faldt med 1,1 pct.

Stigning i udledningen af drivhusgasser

Stigningen i forbruget af kul og andre fossile brændsler i 2016 betød, at de faktiske CO₂-udledninger fra energiforbruget steg med 4,4 pct. i 2016 til 36,7 mio. ton. Korrigeret for klimaudsving og brændselsforbrug knyttet til udenrigshandel med elektricitet steg CO₂-udledningerne med 1,8 pct. Siden 1990 er de korrigerede CO₂-udledninger faldet 34,6 pct.

En foreløbig opgørelse af Danmarks samlede faktiske udledninger af drivhusgasser viser en stigning på 3,2 pct. i 2016. De faktiske udledninger af drivhusgasser er reduceret med 29,1 pct. siden 1990.

Læs Energistatistik 2016 [[LINK til pdf-filen](#)]

Højreboks: [Link til årsstatistikken på ens.dk](#)

Kontakt: JRU + TFH