

Pressemeddelelse

Forbruget af vedvarende energi steg kraftigt i 2010

Forbruget af vedvarende energi steg 17,4 pct., mens kulforbruget faldt i 2010. Danmarks faktiske energiforbrug voksede med 4,5 pct. på grund af det kolde vejr. Korrigeres der herfor var energiforbruget uændret i forhold til 2009.

30. september 2011

Andelen af vedvarende energi vokser

Danmarks forbrug af vedvarende energi steg i 2010 17,4 pct. til 170,0 PJ mod 144,7 PJ i 2009. De største bidrag til stigningen på 25,2 PJ kom fra biomasse og vindkraft med stigninger på henholdsvis 19,8 PJ og 3,9 PJ. Det største forbrug af vedvarende energi fandt især sted i forbindelse med produktion af el og fjernvarme. Her blev forbruget øget med 21 PJ. Det fremgår af [Energistatistik 2010](#), som Energistyrelsen offentliggør i dag.

Dermed dækkede vedvarende energi 20,2 pct. af det korrigerede bruttoenergiforbrug i 2010. Målsætningen i energiaftalen fra februar 2008 er, at andelen af vedvarende energi skal være 20 pct. i 2011. Opgjort efter EU's beregningsmåde voksede andelen af vedvarende energi fra 20,1 pct. i 2009 til 22,3 pct. i 2010. Danmark har over for EU forpligtet sig til at øge andelen af vedvarende energi til 30 pct. i 2020. Produktionen af el baseret på vedvarende energi udgjorde i 2010 33,1 pct. af den indenlandske elforsyning. Heraf bidrog vindkraft med 20,7 pct.

Det faktiske energiforbrug steg i 2010

Danmarks faktiske energiforbrug voksede i 2010 med 4,5 pct. til 846 PJ. Udviklingen skal ses på baggrund af et markant koldere vejr i 2010 end i 2009. Hertil kommer en stigning i den økonomiske aktivitet målt ved bruttonationalproduktet (BNP) på 1,7 pct.

Energistyrelsen opgør udover det faktiske energiforbrug et korrigeret bruttoenergiforbrug, hvor der korrigeres for brændsel knyttet til udenrigshandel med el og klimaudsving i forhold til et vejrmæssigt normalt år. Det korrigerede energiforbrug var i 2010 uændret 815 PJ i forhold til 2009. Det uændrede energiforbrug dækker over et fald på 14,6 pct. i kulforbruget, mens forbruget af naturgas og vedvarende energi voksede henholdsvis 6,9 pct. og 13,3 pct. i 2010.

Da BNP voksede 1,7 pct. i 2010 betyder det, at energiintensiteten i den danske økonomi fortsat er faldende. Det korrigerede bruttoenergiforbrug er fra 1990 til 2010 faldet 0,5 pct., mens BNP i samme periode er vokset 37,8 pct. Dermed krævede hver BNP-enhed i 2010 28 pct. mindre energi end i 1990.

Fald i korrigeret CO₂ udledning - svag stigning i faktisk udledning

De faktiske udledninger af CO₂ fra energiforbrug steg i 2010 med 0,8 pct. Korrigeret for udenrigshandel med el og klimaudsving faldt CO₂-udledningen i 2010 4,9 pct. Siden 1990 er den korrigerede CO₂-udledning fra energirelaterede aktiviteter reduceret med 23,2 pct.

Den samlede faktiske udledning af drivhusgasser i 2010 er foreløbigt opgjort til 61,4 mio. ton CO₂-ækvivalent mod 61,0 mio. ton CO₂-ækvivalent i 2009 svarende til en stigning på 0,7 pct. Korrigeret for klimaudsving og udenrigshandel med el

faldt udledningen med 4,0 pct. i 2010. De faktiske og de korrigerede udledninger af drivhusgasser er reduceret med henholdsvis 11,4 pct. og 23,8 pct. i forhold til basisåret (1990/1995).

Danmark skal reducere udledningen af drivhusgasser med 21 pct. i perioden 2008-2012 i forhold til basisåret 1990/1995 som led i opfyldelsen af Kyoto-forpligtigelsen, hvor en væsentlig del af udledningen er omfattet af EU's kvoteordning. Udledningen af drivhusgasser fra den ikke-kvoteomfattede sektor er foreløbigt opgjort som en stigning på 1,7 pct. i forhold til 2009. I målopfyldelsen indgår udover udledninger af drivhusgasser i Danmark også effekter af optag af CO₂ i skove og jorde samt reduktioner gennem projekter i andre lande og kvotekøb.

Energiproduktionen faldt i 2010

Den samlede danske produktion af primær energi faldt 2,6 pct. i 2010 til 983 PJ. Produktionen af råolie og naturgas faldt henholdsvis 5,8 pct. og 2,4 pct. Produktionen af vedvarende energi voksede med 11,0 pct. i 2010.

Selvforsyningsgraden var 121 pct. i 2010. Det betyder, at den danske energiproduktion i 2010 var 21 pct. højere end det danske energiforbrug. I 2009 var selvforsyningsgraden 124 pct.

Fortsat store valutaindtægter

Overskuddet på handelsbalancen ved handelen med energi var i 2010 12,1 mia. kr. mod 11,5 mia. kr. i 2009. Stigningen skyldes højere energipriser.

Eksporتن af energiteknologi og -udstyr, som vindmøller, fjernvarmerør, termostatventiler, pumper mv., var i 2010 52,2 mia. kr. mod 58,5 mia. kr. 2009. Eksporتن af energiprodukter og -udstyr, udgjorde i 2010 9,5 pct. af den samlede danske vareeksport mod 11,7 pct. året før.

Yderligere oplysninger:

Chefkonsulent Peter Dal, tlf. 33 92 75 03, e-mail: pd@ens.dk

Pressechef Ture Falbe-Hansen, tlf. 33 92 68 56, mobil: 25 13 78 46, e-mail: tfh@ens.dk