Kalaallit Nunaanni Naatsorsueqqissaartarfik
Grønlands Statistik • Statistics Greenland

Pressemeddelelse

Energi
3. december 2012

Grønlands energiforbrug 2011

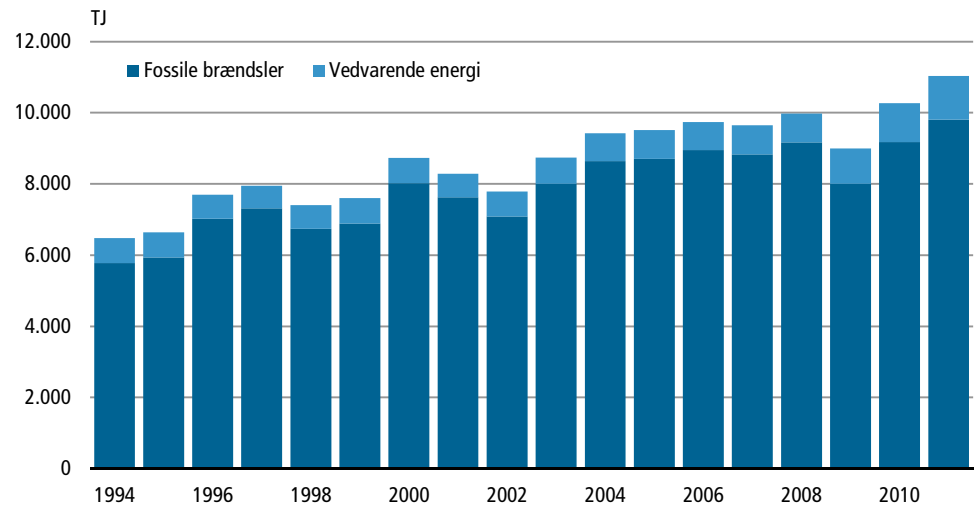
Den årlige opgørelse af energiforbruget i Grønland fordelt på husholdninger og erhverv foreligger nu med tal for perioden 2007-2011. Tallene gør det muligt at følge energiforbruget og bl.a. vurdere opfyldelsen af Grønlands forpligtigelser i forhold til Kyotoprotokollen med hensyn til en reduktion af emissionen af drivhusgas. I 2011 var den samlede udledning af drivhusgas fra energiforbrug på 724.377 ton CO_2-ækvivalenter. Det er 15,1 pct. mere end i 1990 og 6,9 pct. mere end i 2010

Dette fremgår af publikationen "**Grønlands energiforbrug 2011**", som Grønlands Statistik netop har offentliggjort. Publikationen kan læses eller downloades som pdf fil på Grønlands Statistiks hjemmeside **www.stat.gl**.

Største energiforbrug nogensinde

Det indenlandske energiforbrug er opgjort til 11.033 TJ i 2011. Det er det største energiforbrug nogensinde og en stigning på 7,4 pct. i forhold til 2010. Der er tale om en stigning i forbruget af såvel fossile brændsler som vedvarende energi. Faktisk er forbruget af såvel fossile brændsler som vedvarende energi det største nogensinde, jf. figur 1.

Figur 1. **Indenlandsk energiforbrug**



Mere vandkraft …

Lidt mere end 11 pct. af det samlede indenlandske energiforbrug er baseret på vedvarende energi i form af vandkraft og affaldsvarme. Produktionen af vandkraft er steget markant i perioden 2009-2011 som følge af større produktion i Buksefjorden samt åbningen af vandkraftværket i Sisimiut i 2010. I 2011 steg forbruget af vedvarende energi med 11,5 pct. svarende til en stigning på 127 TJ.

… samt endnu mere fossilt brændsel

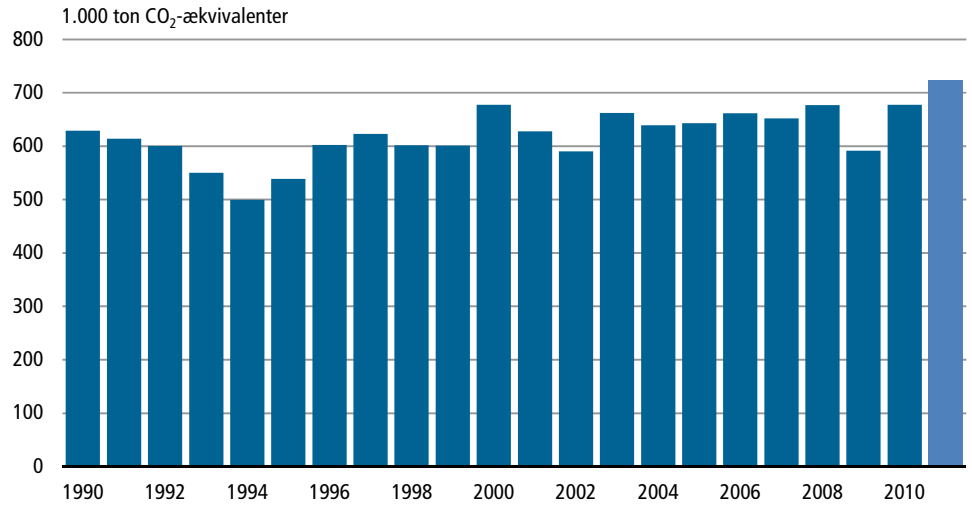
Med en andel på knap 89 pct. er den største del af energiforbruget fortsat baseret på fossilt brændsel i form af gasolie, benzin, petroleum mm. Blandt de fossile brændsler er forbruget af gasolie særligt iøjnefaldende. Med en andel på 81,1 pct. er gasolien nemlig det mest anvendte olieprodukt. I 2011 steg forbruget af fossile brændsler med 6,9 pct. svarende til en stigning på 633 TJ.

Det stigende forbrug af olie skyldes frem for alt et stigende behov for store mængder gasolie til geologiske undersøgelser primært olieefterforskning. I 2011 var energiforbruget vedr. geologiske undersøgelser på 2.011 TJ. Det svarer til 18 pct. af landets samlede energiforbrug.

... gav også større emission af drivhusgasser

I 2011 var den samlede emission af drivhusgas fra energiforbrug på 724.377 ton CO_2-ækvivalenter. Det er en stigning på 6,9 pct. i forhold til 2010. Emissionen stiger dermed betragteligt for andet år i træk. Stigningen skyldes et øget forbrug af gasolie i forbindelse med olieefterforskning. I figur 2 vises den samlede udledning af drivhusgas fra energiforbruget i perioden 1990-2011.

Figur 2. **Emission af drivhusgasser fra energiforbrug**



Statistikbanken

Detaljerede tabeller fra energiststatistikken kan udtrækkes i statistikbanken **bank.stat.gl**, hvor du har mulighed for at skræddersy dine egne tabeller.

Ønskes yderligere oplysninger kan henvendelse ske til ledende konsulent Lene Baunbæk på e-mail *leba@stat.gl*.

Med venlig hilsen

Lene Baunbæk
Konsulent