

Grønlands energiforbrug 2009

Den årlige opgørelse af energiforbruget i Grønland fordelt på husholdninger og erhverv foreligger nu i en ny version med tal for perioden 2005-2009. Tallene gør det muligt at følge energiforbruget og bl.a. vurdere opfyldelsen af Grønlands forpligtigelser i forhold til Kyoto-protokollen med hensyn til reduktion af CO₂-emission. I 2009 var udledningen af CO₂ fra energiforbrug på 590.758 ton. Det er 6,2 pct. mindre end i 1990 og 13,4 pct. mindre end i 2008

Energiforbruget falder

Det samlede indenlandske energiforbrug er opgjort til 9.013 TJ i 2009. Det er et fald på 10,5 pct. i forhold til 2008. Der er flere årsager til det reducerede energiforbrug. Blandt andet var vinteren varmere i 2009, hvilket reducerede brændselsforbruget til opvarmning.

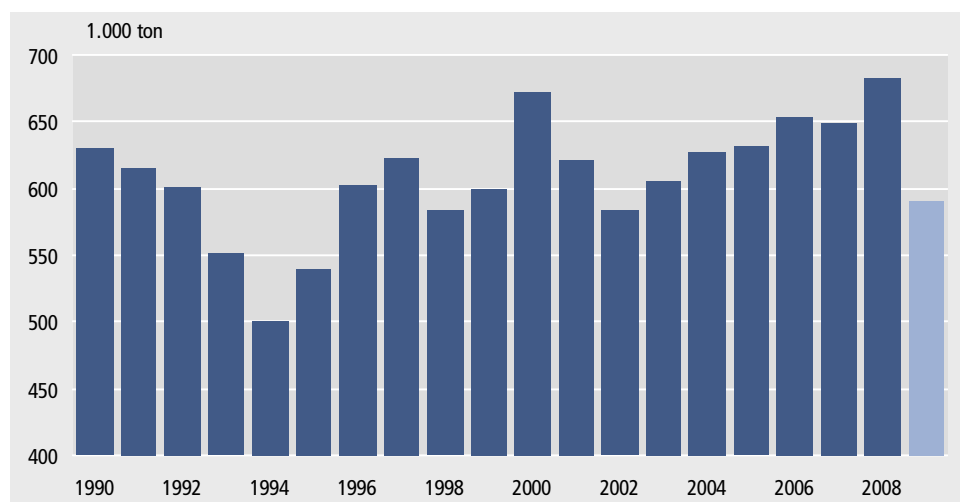
Mere vedvarende energi og mindre fossilt brændsel

Derudover blev produktionen af vandkraft udvidet på værkerne i Buksefjorden og Qorlortorsuaq, hvilket medførte den hidtil største fortrængning af gasolie i konverteringssektoren siden indførslen af vandkraft. Energiforbruget fra vedvarende energi steg med 22,3 pct. i 2009. Samtidig faldt forbruget af fossile brændsler med 13,4 pct. i forhold til 2008.

... mindsker CO₂-emissionen

Mens vedvarende energi er CO₂-neutralt medfører olieforbruget CO₂-emission. Den gunstige udvikling i 2009 medførte at CO₂-emissionen fra energiforbrug faldt til 590.758 ton. Det er 6,2 pct. mindre end i 1990 og 13,4 pct. mindre end i 2008. I figur 1 vises CO₂-emissionen fra energiforbruget i perioden 1990-2009.

CO₂-emission fra energiforbrug



Omtrent en fjerdedel (23 pct.) af CO₂-emissionen udledes af husholdningerne, hvor opvarmning hovedsageligt står for 30 pct. Produktionserhvervene står for 30 pct. og konverteringssektoren 20 pct. Transport skaber 16 pct. af CO₂-emissionen, mens handels- og serviceerhverv udleder 11 pct. af den samlede CO₂-emission i 2009.

... som pdf-fil

Publikationen "Grønlands energiforbrug 2009" kan hentes som en pdf-fil på Grønlands Statistiks hjemmeside www.stat.gl eller rekvireres hos Grønlands Statistik.

*Tegn et e-mail
abonnement*

Vil du for fremtiden have besked om ny statistik, som offentliggøres på Grønlands Statistiks hjemmeside, kan du tilmelde dig vort elektroniske nyhedsbrev: Gå ind på www.stat.gl. I topmenuen vælger du "Salg og Service" og efterfølgende vælger du abonnementservice. Så får du fremover en e-mail, hver gang vi offentliggør ny statistik.

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

Med venlig hilsen

Lene Baunbæk
Ledende konsulent