Kalaallit Nunaanni Naatsorsueqqissaartarfik
Grønlands Statistik • Statistics Greenland

Pressemeddelelse

Energi 2003:1
14. marts 2003

Grønlands afhængighed af olie har været faldende siden 1990

Alligevel stiger forbruget af olie og vi bruger tre pct. mere energi end i 1990. Samtidig udleder Grønland mere CO2 pr. indbygger end Norge, Sverige og Danmark. Det stiller store krav til Grønland i fremtiden

Afhængigheden af olie er ni pct. mindre end i 1990

Grønlands totale afhængighed af olie er reduceret fra næsten 100 pct. i 1990 til 91 pct. i 1999. Det er det målbare resultat af, at Grønland er begyndt at producere vedvarende energi, først og fremmest fra vandkraft, men også i form af afbrænding af fiskeolie og affald, der nu indgår i produktionen af energi.

Det fremgår af publikationen **"Energiforbruget i 1999",** som Grønlands Statistik netop har offentliggjort på sin hjemmeside www.statgreen.gl.

Første energistatistik for Grønland

Formålet med ***"Energiforbruget i 1999"*** har været at opbygge en detaljeret og kontinuerlig energistatistik for Grønland, begyndende fra 1999. Energistatistikken for 1999 er således den første egentlige energistatistik, der er udarbejdet for hele energisektoren i Grønland. Energistatistikken udgør på den måde et forbedret redskab til at vurdere og forudsige udviklingen på energiområdet, hvilket har betydning i forhold til energiplanlægningen samt for de, der skal tage beslutninger om den fremtidige energipolitik, hvad enten disse er praktikere, økonomer eller politikere.

Energistatistikken er finansieret af Miljøstyrelsen via miljøbistandsprogrammet DANCEA (Danish Cooperation for Environment in the Arctic) som et samarbejde mellem Miljøstyrelsen, det tidligere Direktorat for Boliger og Infrastruktur og Grønlands Statistik.

Meget større brug af vedvarende energi

Andelen af vandkraft er steget fra under en pct. i 1990 til syv pct. i 1999, mens afbrænding af affald i samme periode er steget fra ingenting til ca. to pct. af det samlede energiforbrug, mens øvrige vedvarende energikilder bidrager med under en pct.

Forbruget af energi er steget tre pct. siden 1990

Grønlands forbrug af energi var i 1999 på 8.700 Tera Joule (TJ), hvilket er en stigning på ca. tre pct. i forhold til 1990, hvor det samlede forbrug af energi var 8.500 Tera Joule.

Udslippet af CO2 faldt med seks pct. fra 1990 til 1999

Selv om Grønlands udslip af drivhusgassen CO2 fra energiforbruget er faldet med seks pct. fra 1990 til 1999, står Grønland over for store udfordringer i forhold til at reducere udledningen af CO2. Udledningen af CO2 har nemlig været stigende siden 1994, fordi forbruget af olie hvert år er steget med ca. en pct. Samtidig er brugen af vedvarende energi steget mindre end forbruget af olieprodukter.

Danmark ratificerede i 2002 Kyoto-aftalen. Målet er at begrænse udslippet af skadelige drivhusgasser for at afværge en snigende klimakatastrofe med stadig højere gennemsnitstemperaturer på kloden. Grønlands Hjemmestyre ratificerede ligeledes aftalen i 2002 og er således forpligtet til at reducere udslippet af CO2-med mindst otte pct. inden 2008 i forhold til udledningen i 1990.

Store krav til Grønland i fremtiden

Men netop i disse år stiger forbruget af gasolier, benzin og petroleum – og dermed også udslippet af CO2 fra disse produkter.

Siden 1990 er udledningen af CO2 fra benzin steget med 37 pct., mens udledningen fra petroleum og brændstof til fly er steget med 63 pct. Til gengæld faldt udledningen af CO2 fra gasolie brat, da vandkraftværket i Buksefjorden ved Nuuk blev taget i brug i Oktober 1993. Netop det stigende forbrug af gasolier, benzin og petroleum har betydning for, om Grønland på længere sigt er i stand til at minimere udledningen af CO2.

Hvis Grønland skal leve op til forpligtelserne i Kyoto-aftalen, skal vi reducere udledningen af CO2 med hvad der svarer til fremtidens forbrug af olie – der lige nu stiger. Desuden skal vi samtidig reducere udledningen af CO2 med yderligere to pct. i forhold til den mængde CO2 vi udledte i 1999, senest i 2008.

I og med andelen af vedvarende energi er steget fra næsten ingenting i 1990 til ni pct. i 1999, er den samlede udledning af CO2 reduceret. Alligevel udledes der fra Grønlands produktion af energi mere CO2 pr. produceret enhed end i Canada, Norge, Sverige og Danmark, selv om vi har et lavt forbrug af energi pr. indbygger. Grønland udleder således mere CO2 pr. indbygger end Norge, Sverige og Danmark, men lavere end Canada.

…som pdf-fil

"Energiforbruget i 1999" kan hentes som en pdf-fil på Grønlands Statistiks hjemmeside www.statgreen.gl.

Tegn et e-mail abonnement

Vil du I fremtiden have besked om ny statistik, som offentliggøres på Grønlands Statistiks hjemmeside, kan du tilmelde dig vores elektroniske nyhedsbrev: Gå ind på www.statgreen.gl. I menuen til venstre vælger du "nyhedsbrev" og tilmelder dig. Så får du fremover en e-mail, hver gang vi offentliggør ny statistik.

Ønskes yderligere oplysninger kan henvendelse ske til journalist Thorkild Knudsen på tlf. 34 55 85 (direkte), der kan formidle kontakt til fuldmægtig Joachim Palvig, der har udarbejdet rapporten.

Med venlig hilsen

Thorkild Knudsen

Signatur forklaring:

…	Oplysninger foreligger ikke
..	Oplysninger for usikre til at angives eller diskretionshensyn
.	Tal kan efter sagens natur ikke forekomme
0	Mindre end halvdelen af den anvendte enhed
-	Nul
*	Foreløbigt eller anslået tal

Eventuel henvendelse
Thorkild Knudsen
E-mail: thkn@gh.gl

Energi 2003:1
ISSN: 1602-5156
14. marts 2003

Grønlands Statistik
Postboks 1025 · 3900 Nuuk
Tlf.: 34 50 00 · Fax: 32 29 54
www.statgreen.gl · e-mail: stat@gh.gl