

## Grønlands energiforbrug 2013

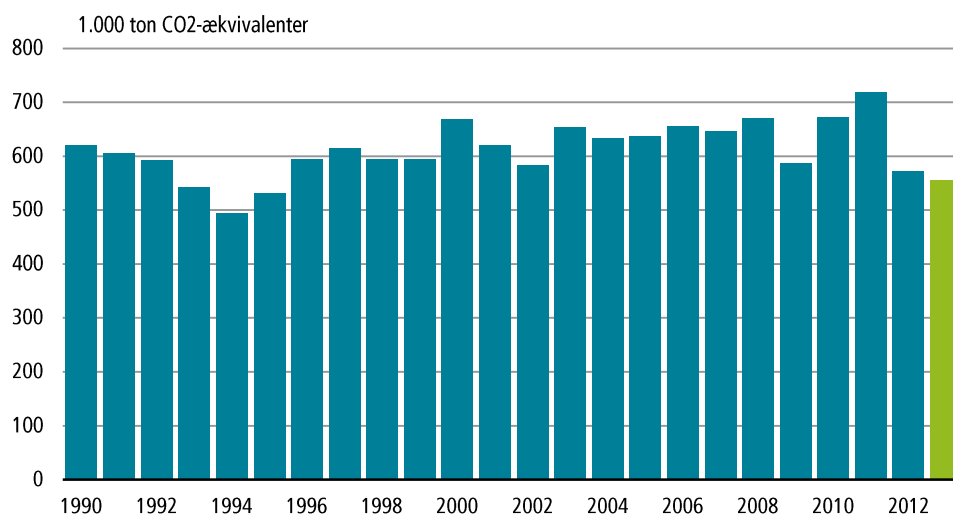
**Selvforsyningsgraden tog i 2013 endnu et gevaldigt hop opad. Årsagen er et fortsat fravær af olieefterforskningsboringer samt en stigende produktion af vandkraft, der fik energiforbruget til at falde med 1,8 pct. For tredje år i træk kunne Grønlands energimæssige selvforsyningsgrad dermed stige til det højeste niveau nogensinde**

Det samlede indenlandske energiforbrug er opgjort til 8.979 TJ i 2013. Det er et fald på 1,8 pct. i forhold til 2012. Der er overvejende én årsag til det lavere energiforbrug; nemlig en pæn fremgang i produktionen af vandkraft kombineret med et fortsat fravær af olieefterforskning.

Produktionen af vandkraft steg i 2013, - særligt i Nuuk samt i Ilulissat, hvor vandkraftværker blev taget i brug i oktober 2012. Energiforbruget fra vedvarende energi steg med 5,9 pct. i 2013. Samtidig faldt forbruget af fossile brændsler med 3,1 pct. i forhold til 2012. Selvforsyningsgraden steg dermed til det højeste niveau nogensinde, - for tredje år i træk.

Mens vedvarende energi er CO<sub>2</sub>-neutralt medfører olieforbruget emission af drivhusgasser. Den gunstige udvikling i 2013 medførte, at CO<sub>2</sub>-emissionen fra energiforbrug faldt til 555.303 ton. Det er 3,0 pct. mindre end 2012. I figur 1 vises CO<sub>2</sub>-emissionen fra energiforbruget i perioden 1990-2013.

**Figur 1. Emission af drivhusgasser fra energiforbrug**



# Indholdsfortegnelse

|                   |                                                                                                                                                 |           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                   | <b>Sammenfatning</b> .....                                                                                                                      | <b>1</b>  |
| Figur 1           | Emission af drivhusgasser fra energiforbrug (1.000 ton CO <sub>2</sub> -ækvivalenter) .....                                                     | 1         |
|                   | <b>Indholdsfortegnelse</b> .....                                                                                                                | <b>2</b>  |
| <b>Kapitel 1</b>  | <b>Indledning</b> .....                                                                                                                         | <b>3</b>  |
| <b>Kapitel 2</b>  | <b>Grønlands energiforbrug</b> .....                                                                                                            | <b>5</b>  |
| Figur 2           | Indenlandsk energiforbrug (TJ) .....                                                                                                            | 5         |
| Figur 3           | Forbrug af fossile brændsler vedr. konvertering og geologiske undersøgelser (TJ) .....                                                          | 5         |
| Figur 4           | Forbrug af fossile brændsler fordelt på produkter (TJ) .....                                                                                    | 6         |
| Figur 5           | Forbrug af el og fjernvarme (TJ) .....                                                                                                          | 7         |
| <b>Kapitel 3</b>  | <b>Produktion af primær energi</b> .....                                                                                                        | <b>8</b>  |
| Figur 6           | Primær energiproduktion (= produktion af vedvarende energi mm.) (TJ) .....                                                                      | 8         |
| Figur 7           | Selvforsyningsgrad (pct.) .....                                                                                                                 | 9         |
| <b>Kapitel 4</b>  | <b>El og fjernvarme</b> .....                                                                                                                   | <b>10</b> |
| Figur 8           | Fordeling af olie og vedvarende energi mm. som input i produktion af el og varme (pct.) .....                                                   | 10        |
| <b>Kapitel 5</b>  | <b>Det branchefordelte energiforbrug</b> .....                                                                                                  | <b>11</b> |
|                   | <b>Transport</b> .....                                                                                                                          | <b>11</b> |
| Figur 9           | Energiforbrug fordelt på transportform 2013 (pct.) .....                                                                                        | 11        |
| Figur 10          | Transporterhvervets energiforbrug fordelt på drivmidler (TJ) .....                                                                              | 12        |
|                   | <b>Produktionserhverv</b> .....                                                                                                                 | <b>12</b> |
| Figur 11          | Energiforbrug i produktionserhverv 2013 (pct.) .....                                                                                            | 12        |
|                   | <b>Handels- og serviceerhverv</b> .....                                                                                                         | <b>13</b> |
| Figur 12          | Energi- og elforbrug i handels- og serviceerhverv (TJ) .....                                                                                    | 13        |
| Figur 13          | Energiforbruget i handels- og serviceerhverv fordelt på energivarer (TJ) .....                                                                  | 14        |
| Figur 14          | Energiforbruget fordelt på brancher 2013 (pct.) .....                                                                                           | 14        |
|                   | <b>Husholdninger</b> .....                                                                                                                      | <b>14</b> |
| Figur 15          | Energiforbrug i husholdninger (TJ) .....                                                                                                        | 15        |
| Figur 16          | Energiforbruget pr. husholdning (GJ) .....                                                                                                      | 15        |
| <b>Kapitel 6</b>  | <b>Emission af drivhusgasser fra energiforbrug</b> .....                                                                                        | <b>16</b> |
| Figur 17          | Samlet emission af drivhusgasser (CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> og N <sub>2</sub> O) fra energiforbrug (1.000 ton CO <sub>2</sub> -ækv.) .. | 17        |
| Figur 18          | Samlet emission af drivhusgasser fra energiforbrug fordelt på brændsler (1.000 ton CO <sub>2</sub> -ækv.) ..                                    | 17        |
| Figur 19          | Samlet emission af drivhusgasser fra energiforbrug fordelt på brancher i 2013 (pct.) .....                                                      | 18        |
| <b>Kapitel 7</b>  | <b>Energipriser</b> .....                                                                                                                       | <b>18</b> |
| Figur 20          | Forbrugerpriser på el, fjernvarme, motorbenzin samt gas- og dieselolie .....                                                                    | 18        |
| <b>Kapitel 8</b>  | <b>Begreber og definitioner</b> .....                                                                                                           | <b>20</b> |
| <b>Kapitel 9</b>  | <b>Nøgletal og beregningsforudsætninger</b> .....                                                                                               | <b>26</b> |
| <b>Kapitel 10</b> | <b>Tabelafsnit</b> .....                                                                                                                        | <b>27</b> |

## 1. Indledning

Denne energistatistik er resultatet af en rekvireret opgave, som Grønlands Statistik udarbejder for Grønlands Selvstyre, Departementet for Miljø og Natur. Statistikken udgives én gang årligt.

Det overordnede energiforbrug beregnes på baggrund af oplysninger fra Polaroil, Nukissiorfiit, Statoil samt Malik Supply. Ydermere er der gennemført en undersøgelse af energiforbruget i landets største virksomheder i perioden 2006-2013. Energitællingen omfattede 143 virksomheder i 2013.

Fordelingen af det øvrige energiforbrug er estimeret ud fra oplysninger om landets virksomheder samt ved inddragelse af statistisk materiale fra følgende områder: befolkning, offentlige finanser, fiskeri og fangst samt nationalregnskabs skatteoplysninger. Fordeling af landets virksomheder på brancher er foretaget ud fra registreringer i det grønlandske erhvervsregister (GER).

Opgørelsen af husholdningernes forbrug er foretaget med hjælp fra en række olieforhandlere, som har oplyst deres levering af energivarer fordelt på bygningsnumre. Bygningerne er fordelt på husholdninger og erhverv ved hjælp af det grønlandske arealregister samt oplysninger om bygningsnumre fra det grønlandske erhvervsregister, befolknings- og boligstatistikken samt oplysninger fra kommunerne og Grønlands Selvstyre vedr. tekniske anlæg. Bygningernes funktion er registreret på den sekscifrede branchekode i den grønlandske branchenomenklatur (GB2000).

På baggrund af energitællingen, Polar oils salgstal samt olieforhandlernes leveringsoplysninger stiger kendskabet til gasolieforbruget generelt for hvert år. I 2013 kendes 77,4 pct. af gasolieforbruget.

Energistatistikken baseres på oplysninger fra flere kilder og på en række forudsætninger. Såfremt der fremkommer nye oplysninger om energiforsyning eller forbrug for et givet år, revideres statistikken i overensstemmelse hermed. Der kan også fremkomme nye oplysninger om produktion og forbrug af vedvarende energi, fx vindkraft og solenergi. Endelig kan revision af statistikken fremkomme ved, at der ændres i afgrænsninger og beregningsforudsætninger.

Siden den seneste udgivelse af statistikken er der foretaget en teknisk analyse af den grønlandske gasolie. Den tekniske analyse har gjort det muligt at beregne en specifik grønlandsk brændværdi samt emissionsfaktor for den grønlandske gas- og dieselolie. Som følge af den nye brændværdi og emissionsfaktor er forbruget af gas- og dieselolie samt emissionen fra samme brændsler revideret i denne publikation i forhold til den seneste udgivelse.

Det grønlandske energiforbrug er afhængigt af importerede fossile brændstoffer. En stigende indenlandsk produktion af vedvarende energi er imidlertid med til at øge selvforsyningsgraden, og lede energiforbruget i en mere miljø- og klimavenlig retning. I denne publikation opgøres den

vedvarende energiproduktion i form af vandkraft og affaldsvarme. Andre lokale vedvarende energianvendelser er ikke inddraget.

Energistatistikken belyser det indenlandske forbrug af energi. Det betyder, at salg af energivarer til eksport samt bunkring af skibe i udenrigsfart ikke indgår i opgørelserne. Se mere om import og bunkring i tabel 31 og 32 i tabelafsnittet.

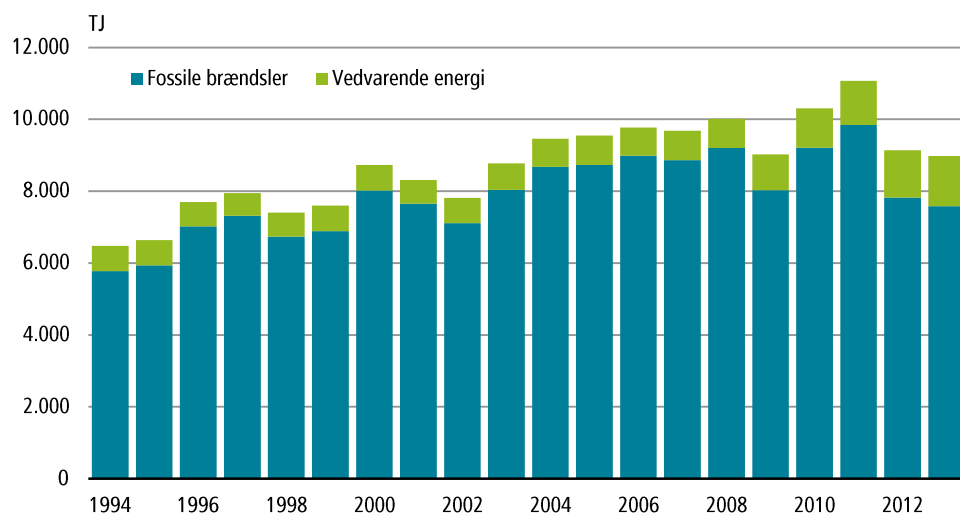
Publikationen afrundes med et tabelafsnit. Tabellerne i tabelafsnittet er hovedsageligt udarbejdet i fysiske mængder. Figurerne i selve tekstafsnittene er primært opgjort i direkte energiindhold (Joule), hvilket gør det muligt at sammenligne forbruget af forskellige energivarer.

Detaljerede elektroniske oplysninger findes i Grønlands Statistikbank på [bank.stat.gl](http://bank.stat.gl).

## 2. Grønlands energiforbrug

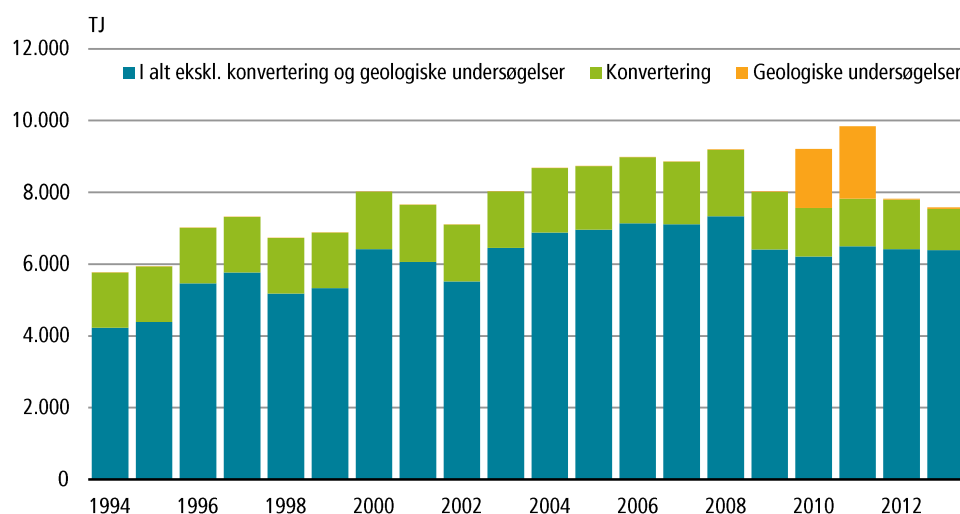
Det indenlandske energiforbrug er opgjort til 8.979 TJ i 2013. Forbruget af energi er dermed faldet i forhold til 2010-2012. Det faldende energiforbrug skyldes primært en stigende produktion af vandkraft, der har reduceret behovet for gasolie til produktion af el og varme, jf. figur 2.

**Figur 2. Indenlandsk energiforbrug**



Forbruget af vedvarende energi er steget mærkbart i perioden 2009-2013 som følge af større produktion i Buksefjorden samt åbningen af vandkraftværker i Sisimiut og Ilulissat. Den øgede produktion af vandkraft fortrænger store mængder gasolie fra konverteringssektoren, jf. figur 3. Det markante energiforbrug i 2010 og 2011 skyldes geologiske undersøgelser i form af olieefterforskningsboringer.

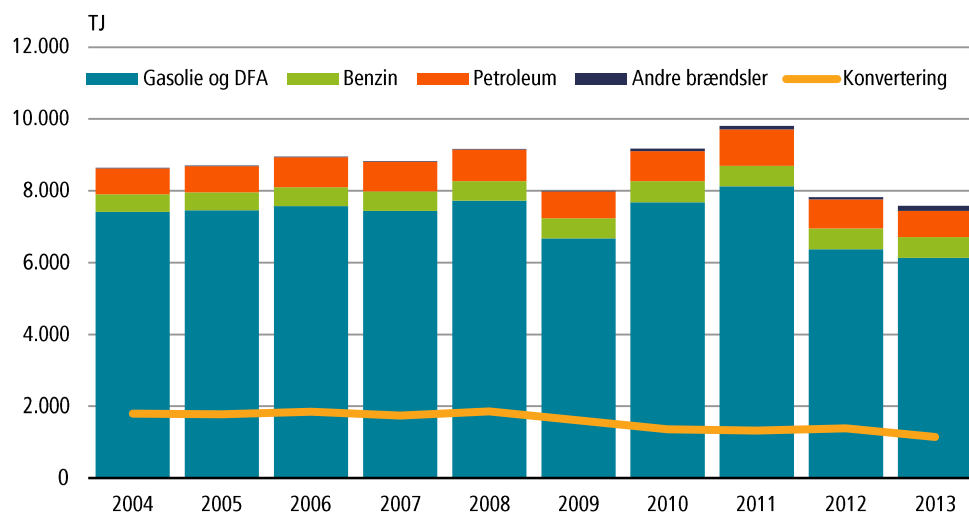
**Figur 3. Forbrug af fossile brændsler vedr. konvertering og geologiske undersøgelser**



## Fossile brændsler

De fossile brændsler omfatter produkterne gasolie, benzin, petroleum, DFA (Diesel Fuel Arctic), flybenzinen avgas, fuelolierne IFO-30, IFO-180 og HFO-380, spildolie samt flaskegas. Forbruget af fossile brændsler fordelt på produkter fremgår af figur 4.

**Figur 4. Forbrug af fossile brændsler fordelt på produkter**



Anm.: Benzin omfatter motorbenzin og flybenzin. Andre brændsler omfatter fuelolie, spildolie og flaskegas. Kurven viser den andel af de fossile brændsler, der er anvendt til produktion af el og varme i konverteringssektoren.

Gasolie er det mest benyttede brændsel. Gasolie er en tung olie, der anvendes ved produktion af el og varme i konverteringssektoren, til opvarmning i husholdninger, institutioner og erhverv, til procesformål i industrien samt til transport. Forbruget af gasolie faldt med 4,3 pct. i 2013 som følge af et mindre behov for olie i konverteringssektoren. Kurven i figur 4 viser den mængde gasolie og DFA, der anvendes i konverteringssektoren.

Benzin anvendes som drivmiddel i fiske- og fritidsfartøjer og til landtransport. Flybenzin anvendes i fly og helikoptere indenfor luftfarten.

Petroleum omfatter jet A-1 og petroleum. Produkterne anvendes primært som brændstof i fly. Petroleum anvendes desuden til opvarmning i bygder.

DFA anvendes til opvarmning og som drivmiddel i køretøjer. Produktet anvendes primært i Kangerlussuaq.

De svære olier IFO-30, IFO-180 og HFO-380 betegnes i energistatistikken som fuelolie. Produkterne er tyktflydende brændsler, der anvendes søværts.

Flaskegas anvendes i industrien samt til opvarmning, madlavning og som drivmiddel. Forbruget af flaskegas er faldet jævnt de senere år.

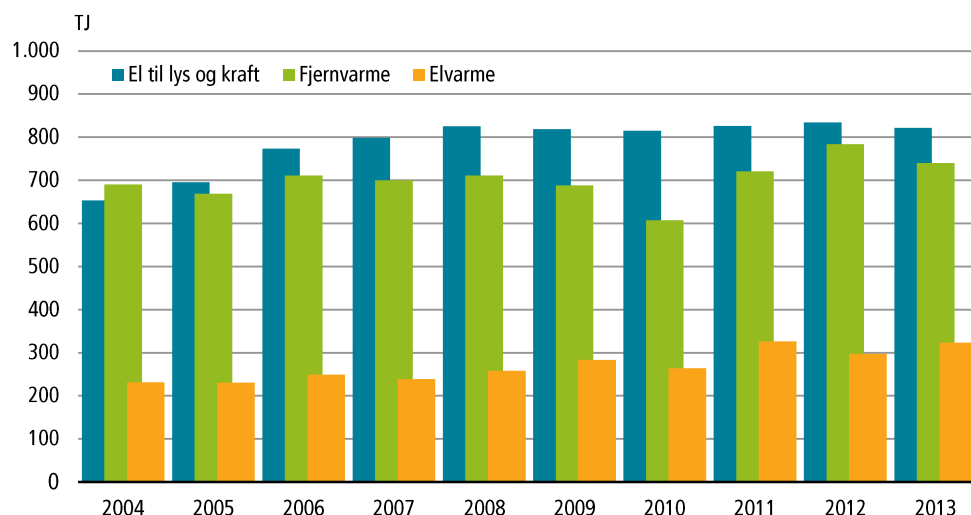
## El og varme

Elektricitet anvendes til lys, kraft og varme. Elvarme distribueres som fast eller afbrydelig elvarme. Den faste elvarme leveres via elektriske radiatorer eller

elektrokedler for vandbåren varme. Den afbrydelige elvarme produceres på varmecentralen, hvor elektrokedler producerer varmt vand i en elektrisk vandvarmer. Stiger behovet for el til lys og kraft, kan elektrokedlerne, der producerer elvarme, kobles fra, og varmen i stedet produceres på varmecentralernes oliekedler. På den måde er elektrokedlerne udelukkende i funktion, så længe der er el til rådighed fra vandkraftværket. Af samme grund distribueres elvarmen udelukkende i vandkraftbyerne Qaqortoq, Narsaq, Nuuk og Sisimiut samt i Ilulissat fra 2013.

Forbruget af elvarme er gennem årene steget jævnt i takt med en stigende produktion af vandkraft. Som det fremgår af figur 5 steg forbruget af elvarme med 8,8 pct. i 2013. Denne stigning skyldes dog primært, at elektrokedlerne i Nuuk året før – i 2012 – periodevist måtte kobles fra pga. en større efterspørgsel på el til lys og kraft. Med andre ord måtte elvarmen i Nuuk i 2012 periodevist erstattes med fjernvarme produceret på oliekedler i varmegærkerne. Som følge af en større produktion af vandkraft i 2013, kunne forbruget af elvarme atter øges til niveauet før 2012, jf. figur 5.

**Figur 5. Forbrug af el og fjernvarme**



Mens forbruget af elvarme steg i 2013, faldt imidlertid forbruget af fjernvarme. Fjernvarme produceres på varmecentralernes oliebaserede kedler i en række byer, jf. side 21. Da forbruget af fjernvarme i høj grad afhænger af temperaturerne, er der en tendens til, at varmere år giver lavere forbrug, mens kolde år giver et højere forbrug. Fjernvarme kan imidlertid også erstatte elvarmen, når produktionen af elvarme må reduceres som følge af et øget behov for vandkraft til produktion af lys og kraft.

Som det fremgår af figur 5 var forbruget af fjernvarme lavest i 2010, der var det varmeste år i perioden 2004-2013. Forbruget af fjernvarme var størst i 2012, hvor fjernvarmen periodevist erstattede den afbrydelige elvarme i Nuuk. Med undtagelsen af 2012 var forbruget af fjernvarme imidlertid størst i 2008 og 2011; de koldeste år i perioden samt i 2013.

### 3. Produktion af primær energi

Ved primær produktion forstås udvinding af råolie, naturgas samt produktion af vedvarende energi. I øjeblikket har Grønland en primær produktion af vedvarende energi fra vandkraft samt fra afbrænding af affald.

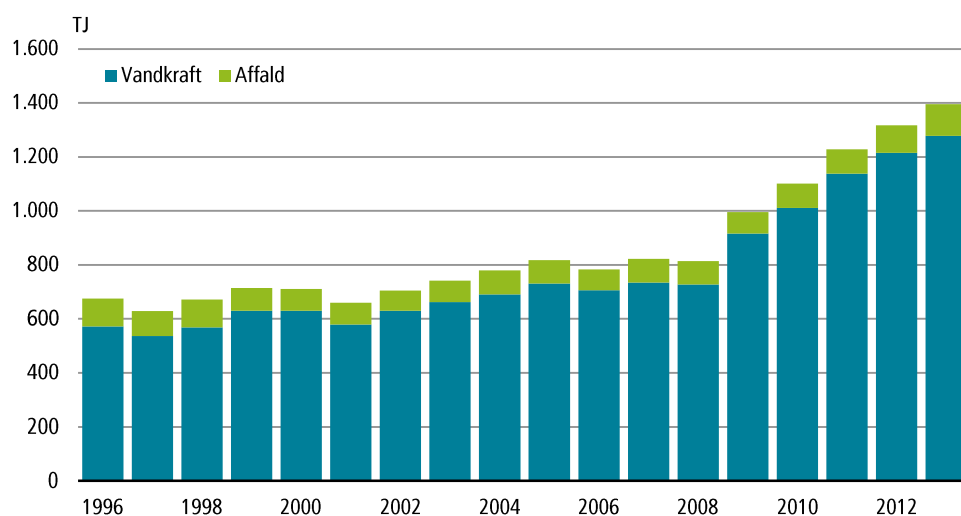
Produktionen af vedvarende energi er vokset jævnt siden 1993, hvor landets første vandkraftværk blev indviet i Buksefjorden. Værket i Buksefjorden er indtil videre landets største vandkraftværk. Vandkraftværket i Tasiilaq blev taget i brug i december 2004, mens vandkraftværket i Qorlortorsuaq i Sydgrønland blev taget i brug i 2007. Værket i Qorlortorsuaq forsyner byerne Qaqortoq og Narsaq, og er det første vandkraftværk i Grønland, der forsyner flere byer. Et fjerde vandkraftværk ved Sisimiut blev taget i brug i april 2010. Det femte vandkraftværk, ved Ilulissat, blev taget i brug i oktober 2012. Vandkraftværket i Ilulissat blev officielt indviet i september 2013.

I 1989 begyndte man i Nuuk at afbrænde affald med henblik på at anvende den herved opståede affaldsvarme. I dag udnyttes affaldsvarmen fra kommunale affaldsforbrændingsanlæg i byerne Qaqortoq, Nuuk, Maniitsoq, Sisimiut og Ilulissat i fjernvarmenettet.

I 2013 var produktionen af vedvarende energi på 1.395 TJ inkl. ledningstab fra vandkraft. Det er en stigning på 5,9 pct. i forhold til 2012, jf. figur 6.

Vandkraft er den vigtigste vedvarende energikilde. I 2013 var produktionen fra vandkraft på 1.278 TJ inkl. ledningstab. Det svarer til 91,6 pct. af den samlede produktion af vedvarende energi. Heraf producerede landets største vandkraftværk i Buksefjorden 861 TJ, mens vandkraftværkerne i Tasiilaq, Qorlortorsuaq, Sisimiut og Ilulissat producerede henholdsvis 20 TJ, 86 TJ, 184 TJ og 128 TJ inkl. ledningstab.

**Figur 6. Primær energiproduktion (=produktion af vedvarende energi mm)**



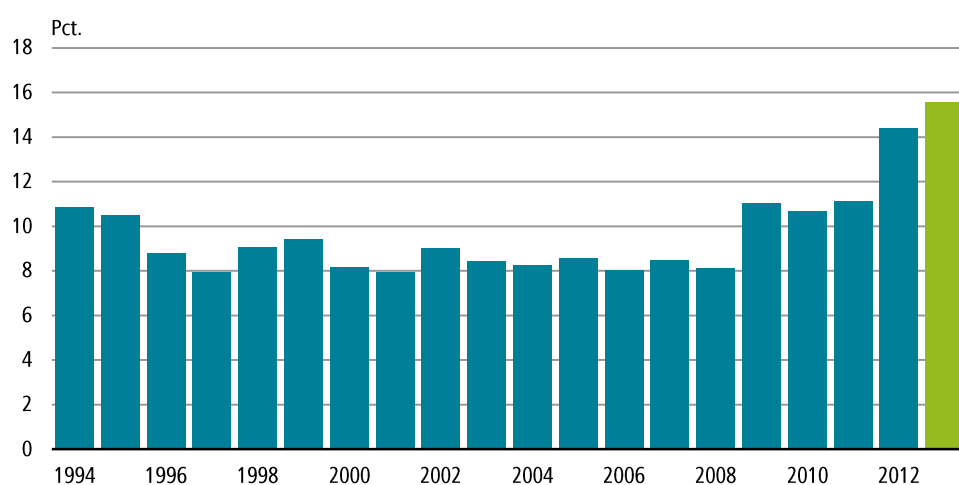
Produktionen af affaldsvarme var 117 TJ i 2013. Det er en stigning på 14,4 pct. i forhold til 2012.

Andre vedvarende energikilder udgør en mindre andel af det samlede energiforbrug, men kan have betydning i isolerede lokalområder. Det drejer sig primært om små vindmøller, mikro vandkraftanlæg, solvarme samt fiskeolie. Disse energikilder er ikke medtaget af energistatistikken.

Den stigende produktion af primær energi har øget selvforsyningsgraden og dermed reduceret Grønlands afhængighed af fossile brændstoffer. Selvforsyningsgraden er opgjort som produktionen af primær energi i forhold til det faktiske energiforbrug.

I 2013 steg selvforsyningsgraden til 15,5 pct. Det er det højeste niveau nogensinde, jf. figur 7. Den markante stigning kan henføres til en øget produktion af vandkraft.

**Figur 7. Selvforsyningsgrad**



Indtil 2009 toppede selvforsyningsgraden i 1994 med åbningen af vandkraftværket i Buksefjorden. Trods en generelt stigende produktion på vandkraftværket kom selvforsyningsgraden dog hurtigt under pres. Efterspørgslen efter olie var stigende pga. en generel økonomisk udvikling, og i 1997 var selvforsyningsgraden faldet til 7,9 pct. Frem til 2008 vekslede selvforsyningsgraden fra år til år. Den stigende produktion af vandkraft i Buksefjorden og Qorlortorsuaq i 2009 medførte imidlertid en omgående fortrængning af olie i produktionen af el og varme, og dermed en stigning i selvforsyningsgraden til det daværende højeste niveau på 11,0 pct. i 2009. Produktionen af vedvarende energi fortsatte i 2010 og 2011, jf. figur 6. Men selvforsyningen steg ikke, idet en markant stigning i forbruget af gasolie var påkrævet til en række olieefterforskningsboringer langs vestkysten.

Fraværet af olieefterforskningsboringer i 2012 og 2013 samt en fortsat øget produktion af vedvarende energi har medført, at selvforsyningsgraden kunne stige i 2012 samt yderligere i 2013 til det højeste niveau nogensinde.

Al vedvarende energi, der opgøres i denne publikation, anvendes af Nukissiorfiit til produktion af el og varme. I 2013 afsatte Nukissiorfiit i alt 1.885 TJ el og varme. Heraf stammede 1.395 TJ fra vedvarende energikilder.

Den vedvarende energi udgjorde dermed 74,0 pct. af Nukissiorfiits samlede afsætning i 2013.

#### 4. El og fjernvarme

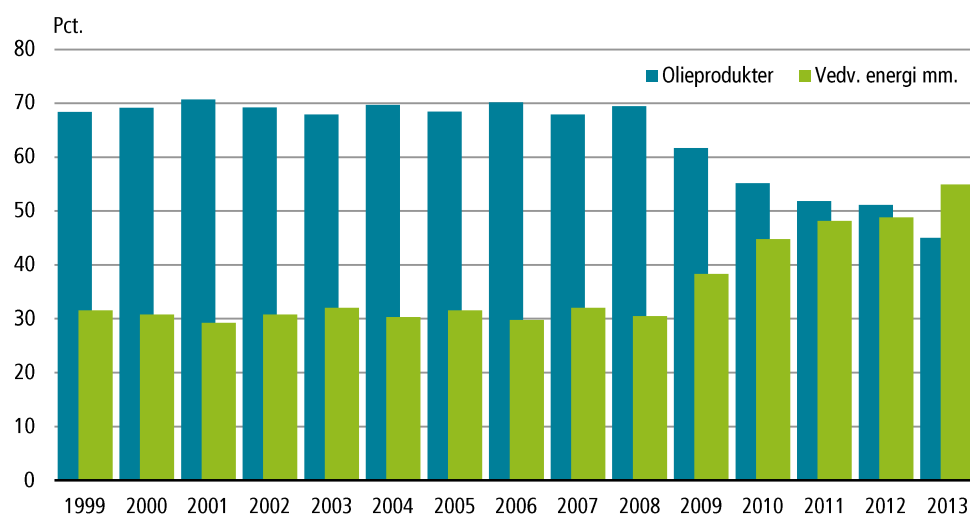
Produktionen af el og fjernvarme kaldes konverteringssektoren.

Produktionen af el og varme foregår på elværker, varmegværker, kraftvarmeanlæg, der producerer både el og varme, affaldsforbrændingsanlæg samt hos private producenter (uden for den egentlige forsyningssektor). En stigende andel produceres på vandkraftanlæg, hvilket medvirker til at reducere behovet for oliebaseret produktion samt reducerer udledningen af drivhusgasser.

Frem til 1993 var olie det eneste anvendte brændsel ved produktion af el og varme. Olien er stadig dominerende, idet tendensen dog er faldende. I 2013 udgjorde olieprodukterne 45 pct. af det samlede input i produktionen af el og fjernvarme. Dermed faldt andelen af fossile brændsler i konverteringen for femte år i træk, jf. figur 8.

Når andelen af fossile brændsler falder, stiger andelen af vedvarende energi følgelig. Andelen af vedvarende energi i produktionen af el og fjernvarme udgjorde derfor 55 pct. i 2013, hvilket er den højeste andel nogensinde.

**Figur 8. Fordeling af olie og vedvarende energi som input i produktion af el og varme**



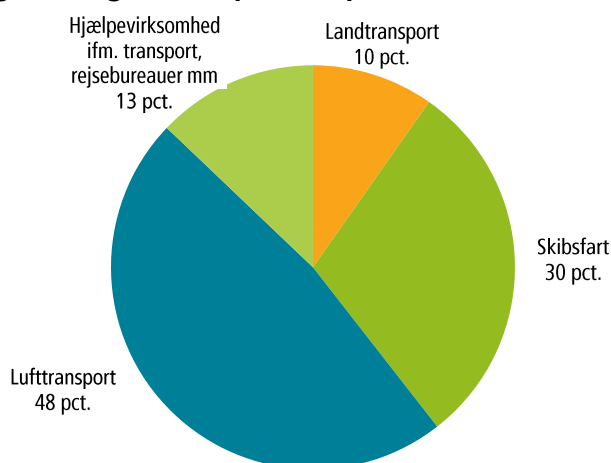
## 5. Det branchefordelte energiforbrug

I dette afsnit belyses energiforbruget indenfor erhvervsgrupperne transport, produktion, handel og service samt private husholdninger. Erhvervsgruppen *transport* refererer til forbruget i virksomheder beskæftiget med transport, og må ikke forveksles med *transportsektoren*.

### Transport

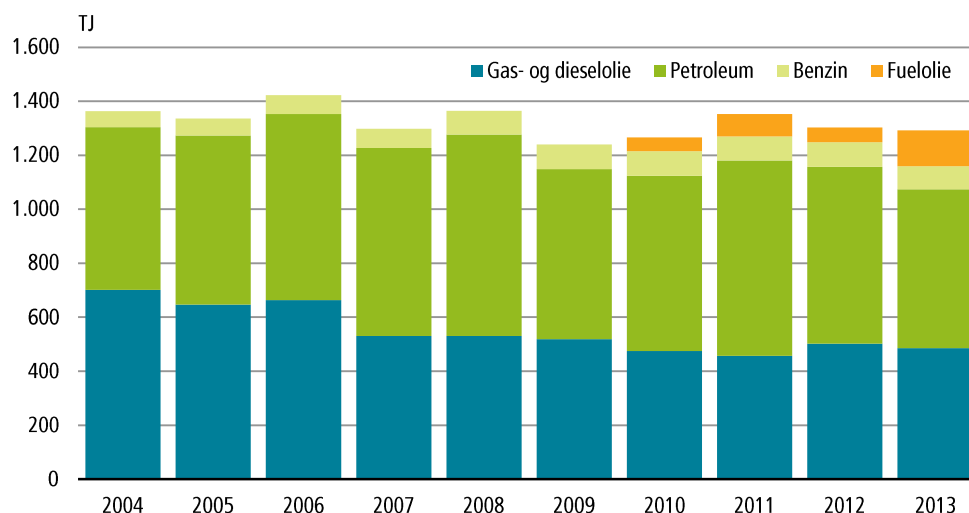
Energiforbruget i transporterhvervene faldt i 2013 med 11 TJ til 1.292 TJ. Det svarer til et fald på 0,8 pct. Energiforbruget er primært faldet inden for lufttransport. Af transportområdets samlede energiforbrug går 48 pct. til lufttransport. Skibsfart anvender 30 pct. Forbruget til landtransport udgør 10 pct. Energiforbruget i hjælpevirksomheder i forbindelse med transport, rejsebureauer mm. lægger beslag på 13 pct.

**Figur 9. Energiforbrug fordelt på transportform 2013**



Forbruget af gasolie faldt med 5,3 pct. i 2013, mens forbruget af petroleum faldt med 10,2 pct. i forhold til 2012. Forbruget af benzin faldt med 5,5 pct. Faktisk faldt forbruget af samtlige fossile brændsler i 2013 med undtagelsen af DFA samt fuelolie. Fuelolie, der anvendes i skibsfart, steg med 143,7 pct. i 2013, jf. figur 10.

**Figur 10. Transporterhvervets energiforbrug fordelt på drivmidler**

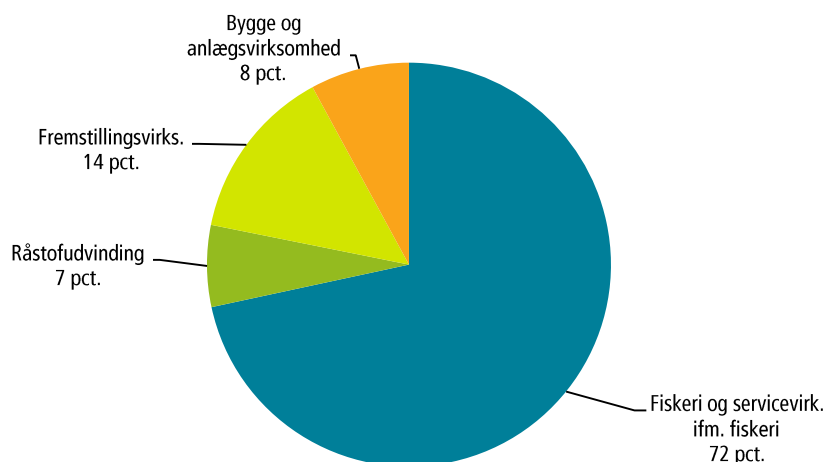


## Produktionserhverv

Produktionserhvervene omfatter virksomheder beskæftiget med landbrug, jagt, fiskeri, råstofudvinding, bygge- og anlægsvirksomhed samt industri. Energistatistikens erhvervsmæssige fordeling af virksomheder er baseret på det grønlandske erhvervsregister (GER). Ifølge GER er Royal Greenland og lignende virksomheder registreret under engroshandel med fisk og fiskeprodukter, idet størsteparten af Royal Greenlands værditilvækst sker via denne aktivitet. I energistatistikken registreres Royal Greenland imidlertid som en fremstillingsvirksomhed, da størsteparten af Royal Greenlands energiforbrug sker på fabrikkerne. Energiforbruget på Royal Greenlands trawlere registreres under fiskeri og servicevirk. ifm. Fiskeri, mens energiforbruget på fabrikkerne registreres under fremstillingsvirksomhed. Begge brancher hører under produktionserhverv.

Sektoren produktionserhverv er stor og energiintensiv. I 2013 udgjorde sektorens energiforbrug 2.632 TJ. Det svarer til en stigning på 2,9 pct. Stigningen i energiforbruget er overvejende sket inden for råstofudvinding.

**Figur 11. Energiforbrug i produktionserhverv 2013**



Branchen fiskeri og servicevirk. ifm. fiskeri lægger beslag på 72 pct. af det samlede energiforbrug. Fremstillingsvirksomhed forbruger 14 pct. af energien, mens bygge- og anlægsvirksomhed og råstofudvinding i 2013 henholdsvis anvender 8 pct. og 7 pct. af energiforbruget. Aktiviteter indenfor råstofudvinding steg i 2013 primært som følge af et stigende olieforbrug til mineraludvinding. Energiforbrug vedr. olieefterforskning opgøres i det følgende afsnit under handel og service, idet geologiske undersøgelser betragtes som en privat serviceydelse.

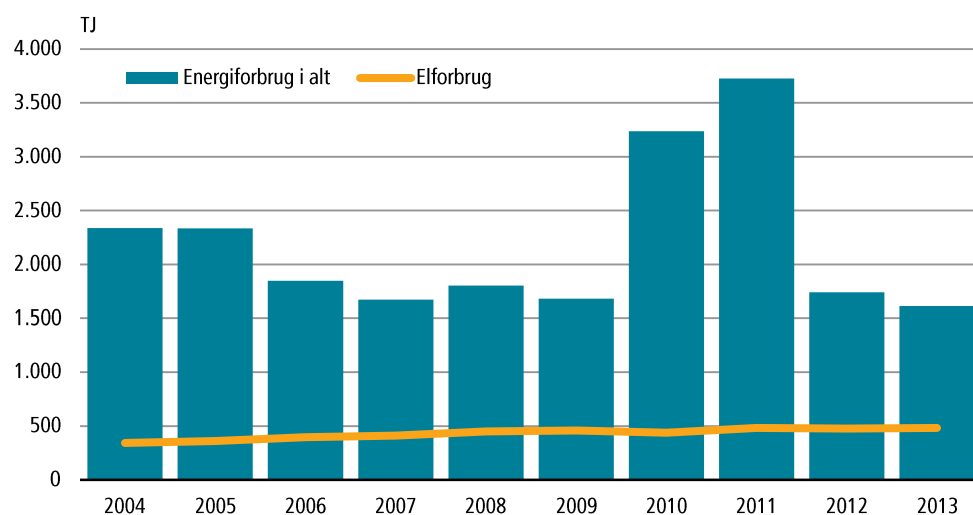
Energiforbruget i fremstillingsvirksomheder omfatter Royal Greenlands forbrug på fabrikkerne, mens Royal Greenlands energiforbrug på trawlerne er medtaget under fiskeri og servicevirk. ifm. fiskeri.

### Handels- og serviceerhverv

Handel og service omfatter engroshandel, detailhandel, privat service og offentlig service. Sidstnævnte omfatter offentlige forvaltnings- og serviceydelser, der stilles til rådighed for samfundet på ikke-markedsmæssige vilkår, fx undervisning, sociale institutioner, sundhed, kultur, renovation mm. Privat service omfatter bl.a. olieefterforskningsvirksomheden CAIRN Energy, hvis aktivitet på nuværende tidspunkt betragtes som geologiske undersøgelser og prospektering.

Energiforbruget i handel og service var på 1.615 TJ i 2013. Det er et fald på 7,4 pct. i forhold til 2012, jf. figur 12. Som det fremgår af figuren er energiforbruget i 2012 og 2013 markant lavere end i 2010 og 2011. Dette skyldes olieefterforskningsboringerne i 2010-2011, som ikke er gennemført i 2012-2013.

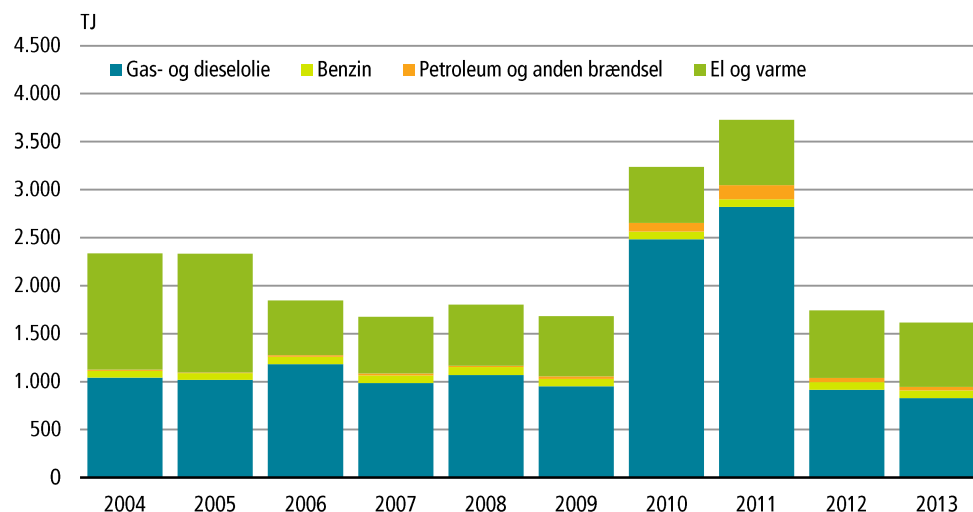
**Figur 12. Energi- og elforbrug i handels- og serviceerhverv**



Gasolie, benzin samt el og varme er de primære energikilder indenfor handel og service, jf. figur 13. Gasolie anvendes til opvarmning, som drivmiddel mm. Forbruget af gasolie varierer fra år til år. Forbruget af el og varme har været støt stigende i takt med den generelt øgede produktion af el fra vandkraft. Blandt andet har en stigende brug af elvarme baseret på vandkraft i Nuuk,

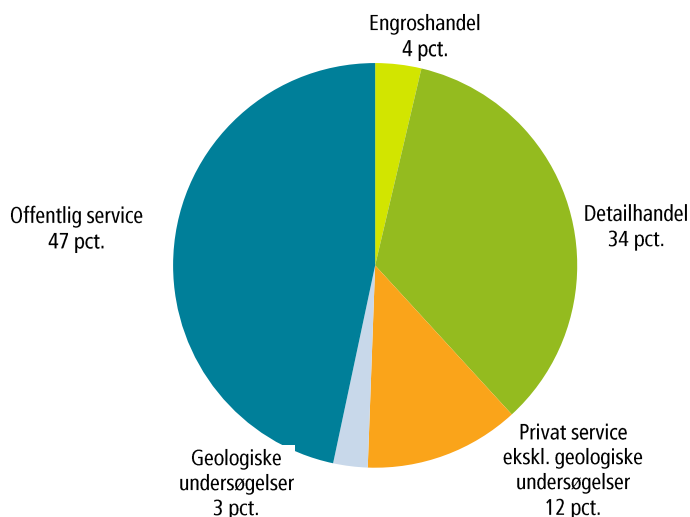
Narsaq og Sisimiut medført et fald i forbruget af gasolie til produktion af el og varme. Benzin anvendes som drivmiddel i køretøjer. I 2013 udgjorde forbruget af benzin 79 TJ, hvilket er stort set uændret i forhold til 2012, jf. figur 13.

**Figur 13. Energiforbruget i handels- og serviceerhverv fordelt på energivarer**



Inden for handels- og serviceerhverv anvendes 47 pct. af energiforbruget i 2013 i offentlige forvaltning og service. Detail- og engroshandel tegnede sig for henholdsvis 34 pct. og 4 pct. Privat service ekskl. geologiske undersøgelser stod for 12 pct. af energiforbruget. De resterende 3 pct. blev anvendt til geologiske undersøgelser, jf. figur 14.

**Figur 14. Energiforbruget fordelt på brancher 2013**



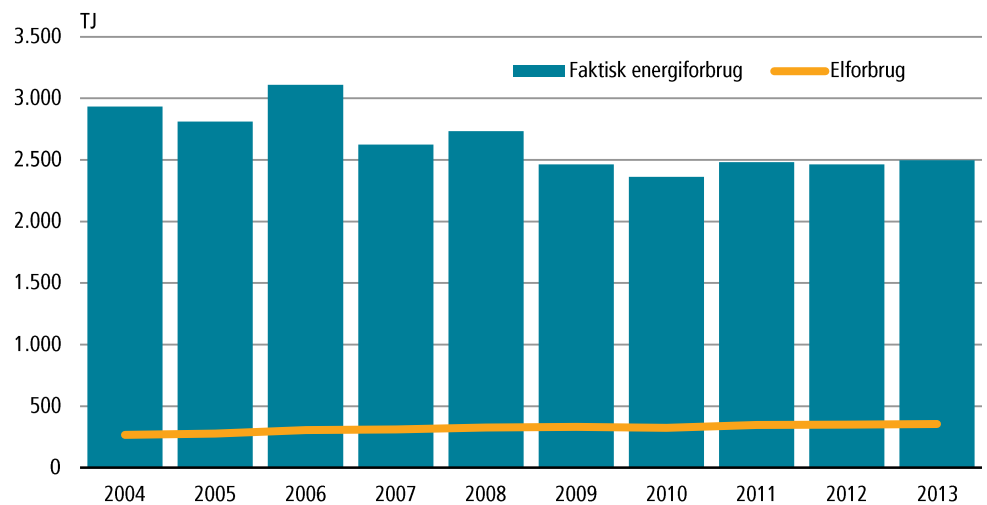
## Husholdninger

Husholdningernes energiforbrug afhænger delvist af klimaet. Forbruget af elvarme, fjernvarme samt gasolie til opvarmning har derfor en tendens til at stige og falde fra år til år afhængig af vejrliget. Ifølge graddagetallet var 2013 et forholdsvist gennemsnitligt år. Overordnet var 2013 lidt koldere end 2012, men varmere end 2011, jf. tabellen over summerede graddageværdier side 26.

Denne variation i klimaet afspejles i husholdningernes energiforbrug. Fra 2004 til 2012 var forbruget højest i 2006 og 2008 – de koldeste år – mens forbruget var lavest i 2010 – det varmeste år.

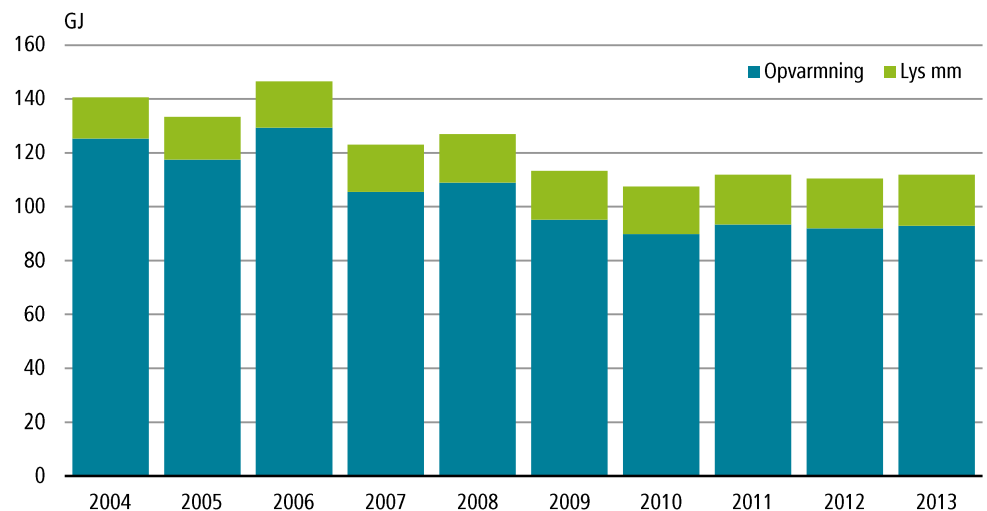
Husholdningernes samlede energiforbrug steg med 1,4 pct. fra 2012 til 2013. Dette skal ses på baggrund af lidt lavere temperaturer i 2013. Husholdningernes elforbrug steg med 1,2 pct. i 2013, mens forbruget af fjernvarme steg med 1,3 pct. Forbruget af gasolie steg med 1,1 pct., mens forbruget af DFA faldt med 2,3 pct. Forbruget af benzin steg med 13,5 pct. i 2013, mens forbruget af petroleum steg med 1,1 pct. Forbruget af flaskegas faldt med 4,4 pct. Petroleum og flaskegas anvendes særligt i bygder til henholdsvis opvarmning og madlavning.

**Figur 15. Energiforbrug i husholdninger**



I 2013 var det gennemsnitlige energiforbrug pr. husholdning 109 GJ. Heraf blev 93 GJ – svarende til energiindholdet i 2.610 liter fyringsolie – anvendt til opvarmning. Hertil kommer elvarme, som ikke kan udskilles fra anden elektricitet.

**Figur 16. Energiforbruget pr. husholdning**



Det gennemsnitlige elforbrug pr. husholdning til lys og apparater var 16 GJ i 2013 – svarende til 4.421 kWh. Det er knap 1,2 pct. mere end i 2012. Elforbruget omfatter også elvarme.

Ud over dette er der i husholdningerne et forbrug af benzin til vejtransport, flaskegas til madlavning og andre formål. Forbrug af benzin og dieselolie til fritidsfartøjer er medtaget under fiskeri.

## **6. Emission af drivhusgasser fra energiforbrug**

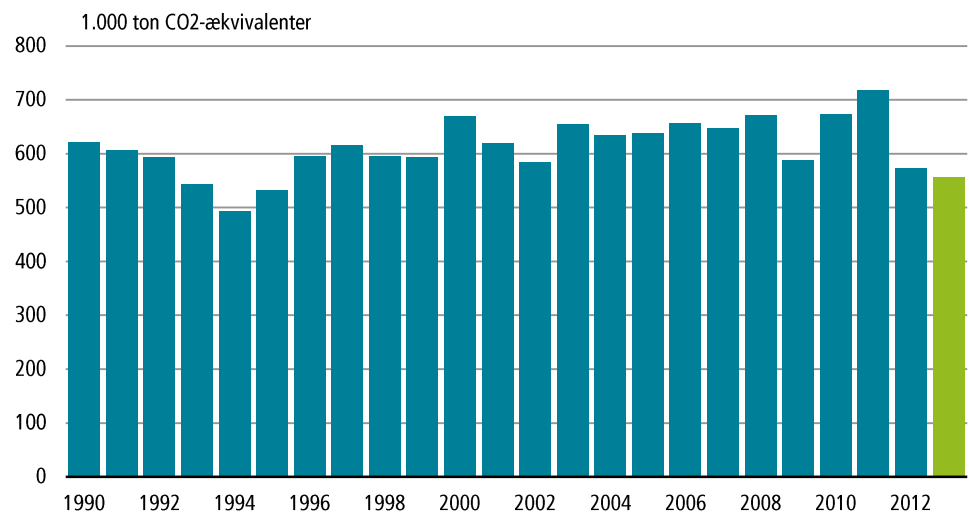
I dette afsnit beskrives emissionen af drivhusgasser fra energiforbruget. En opgørelse over Grønlands samlede emission af drivhusgasser fra energiforbrug, industrielle processer, opløsningsmidler, landbrug, affaldshåndtering mm indberettes til United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) én gang årligt. Opgørelsen omfatter drivhusgasserne kuldioxid ( $\text{CO}_2$ ), metan ( $\text{CH}_4$ ) og lattergas ( $\text{N}_2\text{O}$ ) samt de fluorholdige industrielle drivhusgasser HFC, PFC og  $\text{SF}_6$ . Af Grønlands totale emission af drivhusgasser stammer ca. 94 pct. fra energiforbruget.

Energiforbruget omfatter forbruget af fossile brændsler til energimæssige formål herunder også forbrænding af affald med henblik på energianvendelse. Ved afbrænding af affald udledes drivhusgasserne reelt fra både den fossile del af affaldet og fra affald i form af biomasse. Emissionsberegningerne i denne publikation følger imidlertid de retningslinjer, der anvendes i den årlige emissionsopgørelse under UNFCCC. Det betyder, at affald i form af biomasse betragtes som  $\text{CO}_2$ -neutralt.

Ved forbrænding af fossile brændsler emitteres drivhusgasserne  $\text{CO}_2$ ,  $\text{CH}_4$  og  $\text{N}_2\text{O}$ . I denne energistatistik opgøres emissionen af de tre drivhusgasser hver for sig og samlet. Da drivhusgasserne  $\text{CH}_4$  og  $\text{N}_2\text{O}$  er hhv. 21 og 310 gange kraftigere end  $\text{CO}_2$ , omregnes udledningen af  $\text{CH}_4$  og  $\text{N}_2\text{O}$  til en såkaldt  $\text{CO}_2$ -ækvivalent emission for at opgøre den samlede emission af drivhusgasser. Omregning til en  $\text{CO}_2$ -ækvivalent emission sker ved at gange udledningen af  $\text{CH}_4$  og  $\text{N}_2\text{O}$  med ækvivalensfaktorerne 21 for  $\text{CH}_4$  og 310 for  $\text{N}_2\text{O}$ .

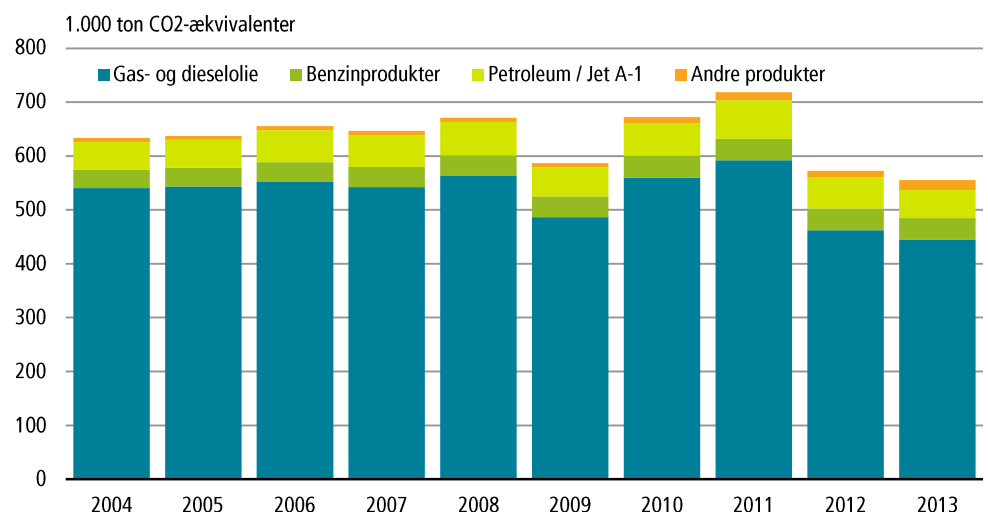
I 2013 var der en samlet emission af drivhusgasser fra energiforbrug på 555.303 ton  $\text{CO}_2$ -ækvivalenter. Det er et fald på 3,0 pct. i forhold til 2012, jf. figur 17. Den lavere emission skyldes overvejende et fald i forbruget af gasolie og petroleum. Udledning af  $\text{CO}_2$  udgør 99,5 pct. af den samlede emission af drivhusgasserne  $\text{CO}_2$ ,  $\text{CH}_4$  og  $\text{N}_2\text{O}$  fra energiforbrug.

**Figur 17. Samlet emission af drivhusgasser (CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> og N<sub>2</sub>O) fra energiforbrug**



Som det mest anvendte fossile brændsel, er gasolien naturligvis den største bidrager til den samlede emission, jf. figur 18. Af figuren fremgår det dog, hvordan emissionen fra gasolie faldt betragteligt i 2009 og 2012, hvor øget produktion af vandkraft førte til et fald i olieforbruget til produktion af el og varme. Endelig viser figuren, hvordan emissionen fra forbrug af gasolie steg i 2010-2011 – en periode med olieefterforskning langs kysten – for derefter at falde i 2012-2013, hvor olieefterforskningen var midlertidigt ophørt.

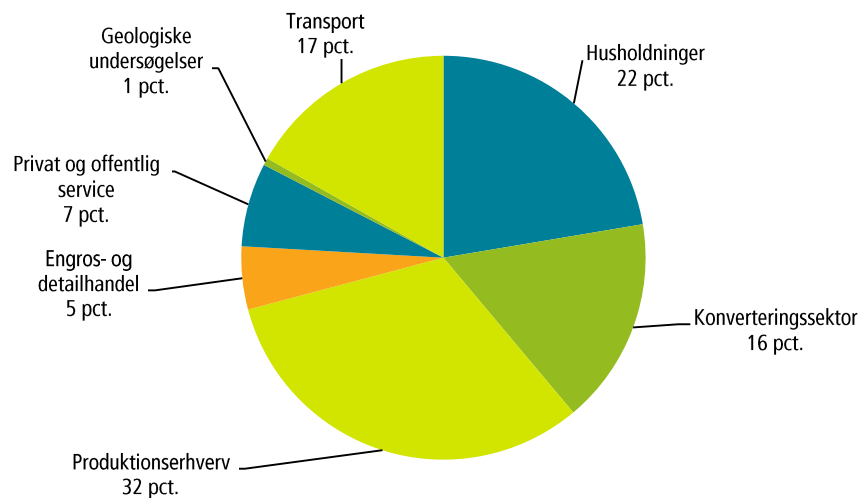
**Figur 18. Samlet emission af drivhusgasser fra energiforbrug fordelt på brændsler**



Produktionserhvervene tegnede sig for 32 pct. af den samlede emission i 2013 efterfulgt af husholdningerne med 22 pct. Produktionen af el og fjernvarme kaldes konverteringssektoren. Denne sektor stod for 17 pct. af den samlede emission i 2013. Den producerede el og fjernvarme ender i sidste ende hos en slutbruger beliggende uden for konverterings-sektoren. Den endelige emission er derfor højere for de øvrige brancher end angivet i figur 19. Transport bidrog ligeledes med 17 pct. af emissionen, mens privat og offentlig

service ekskl. geologiske undersøgelser udledte 7 pct. af den samlede emission. Engros- og detailhandel stod for 5 pct.

**Figur 19. Samlet emission af drivhusgasser fra energiforbrug fordelt på brancher i 2012**

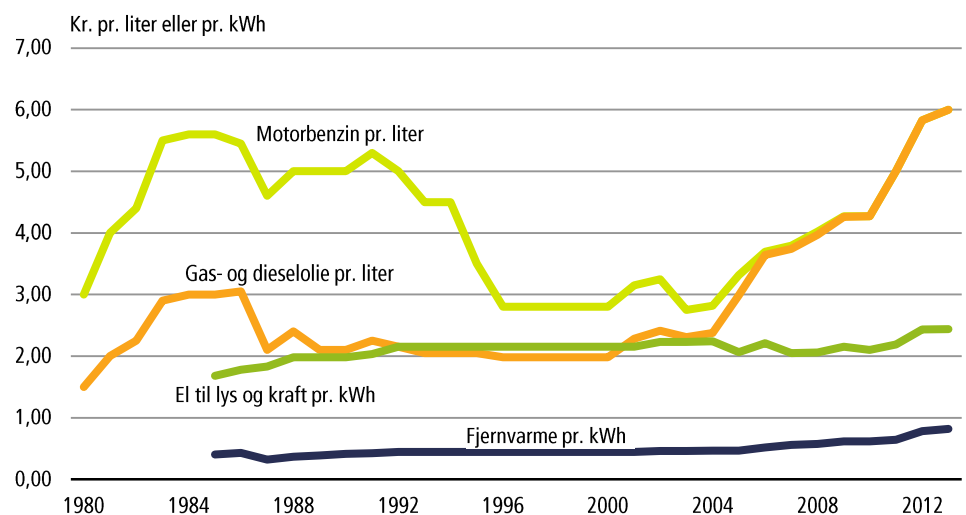


## 7. Energipriser

I figur 20 vises forbrugerpriserne på energi som årlige gennemsnitspriser.

I 2013 var den gennemsnitlige pris på motorbenzin 6,00 kr. pr. liter. Siden 2000 er prisen på benzin steget jævnt, jf. figur 20.

**Figur 20. Forbrugerpriser på el, fjernvarme, motorbenzin samt gas- og dieselolie**



Anm.: Elpriserne i figur 20 afspejler de årlige gennemsnitspriser for almindelig takst.

Prisen på en liter gasolie har stort set fulgt samme udvikling som prisen på benzin. Således nåede prisen på en liter gasolie sit højeste niveau i 2013 med en gennemsnitlig pris på 6,00 kr. pr. liter; samme pris som en liter benzin.

Den gennemsnitlige pris på en kWh el til lys var 2,44 kr. i 2013 mod 2,43 kr. i 2012. Det svarer til en beskeden stigning på 0,3 pct. Indtil udgangen af 2004 var der ens priser for køb af el, vand og varme. Fra 2005 startede udfasningen af ensprissystemet, hvilket har medført differentierede priser fra by til by og fra bygd til bygd. De gennemsnitlige priser på el er beregnet som Nukissiorfiits samlede indtægt ved salg af el til lys og kraft divideret med Nukissiorfiits samlede salgsmængde af el til lys og kraft.

Den 1. januar 2011 trådte Inatsisartuts (Landstingets) ny lov om miljøafgift på energiprodukter i kraft. I henhold til loven betales der miljøafgift af mineralolieprodukter samt kul og gas, der i Grønland anvendes til fremstilling af varme og elektricitet samt til motorbrændstof. Siden 1. januar 2011 har miljøafgiften udgjort:

- 0,10 kr. per liter gasolie og diesel.
- 0,10 kr. per liter petroleum/jet A-1.
- 0,10 kr. per liter motorbenzin og flybenzin.
- 113,80 kr. per ton fuelolie.
- 110,40 kr. per Nm<sup>3</sup> gas af enhver art dog ikke flaskegas.
- 73,40 kr. per ton kul af enhver art.

Der er ingen afgift på flaskegas.

Ovennævnte miljøafgifter er fra 1. januar 2011 inkluderet i de almindelige priser på energiprodukter. Nærmere information om miljøafgifter findes på Skattestyrelsens hjemmeside [www.aka.gl](http://www.aka.gl).

## 8. Begreber og definitioner

### Brændværdi

Den energimængde, som frigøres ved forbrænding af et brændbart stof. Der skelnes mellem den øvre og den nedre brændværdi. Den øvre brændværdi er den varmemængde, som frigøres, hvis forbrændingsprodukterne køles så meget, at deres vanddampindhold kondenserer fuldstændigt. Vanddampen kommer dels fra brændslets egentlige vandindhold, dels fra forbrændingen af brændslets indhold af hydrogenforbindelser. Den nedre brændværdi er den varmemængde, som fås, når vandet forbliver på dampform. I energistatistikken anvendes den nedre brændværdi.

### Bunkring

Omfatter leverancer af energivarer (olie) i Grønland til skibe i udenrigsfart af alle nationaliteter inkl. krigsskibe samt udenlandske fiskefartøjer. Leveringer til indenlandsk søfart og grønlandske fiskefartøjer medregnes ikke som bunkring. Udenrigs marine bunkring indgår ikke i det nationale energiforbrug.

### CO<sub>2</sub>-emission

Udledning af kuldioxid fortrinsvis fra energianvendelse. Desuden foregår der udledning fra en række andre kilder (plast i affald til forbrænding og visse industriprocesser). I energistatistikken beregnes emissionen fra afbrænding af fossile brændsler, herunder gas- og dieselolie, motorbenzin, petroleum, flaskegas samt den fossile del af affald, der forbrændes med henblik på energianvendelse.

### CO<sub>2</sub>-ækvivalenter

Enhed for den vægtede sum af forskellige drivhusgasser. Gasserne er vægtet efter deres individuelle virkning på drivhuseffekten. Eksempelvis bidrager metan (CH<sub>4</sub>) 21 gange mere til drivhuseffekten end CO<sub>2</sub>, hvorfor 1 ton CH<sub>4</sub> = 21 ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter. Lattergas bidrager 310 gange mere til drivhuseffekten, hvorfor 1 ton N<sub>2</sub>O = 310 ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter. I energistatistikken opgøres den samlede emission af drivhusgasser i CO<sub>2</sub>-ækvivalenter.

### Direkte energiindhold

Den mængde energi, som en energivar indeholder. Det direkte energiindhold opgøres på grundlag af brændværdien pr. vægt- eller rumenhed for de forskellige energivarer og som den leverede energi for el og fjernvarme.

### Distributionstab

Forskellen mellem produktion og endeligt forbrug. For el og fjernvarme beregnes distributionstabet som forskellen mellem den samlede produktion og den mængde el og fjernvarme, der ifølge Nukissiorfiit er solgt til kunder.

### Drivhusgasser

En drivhusgas er en luftart, der kan absorbere langbølget varmestråling fra Jorden. Drivhusgasserne vanddamp (H<sub>2</sub>O), kuldioxid (CO<sub>2</sub>), metan (CH<sub>4</sub>) og lattergas (N<sub>2</sub>O) forekommer naturligt i atmosfæren, mens de fluorholdige

gasser (PFC, HFC og SF<sub>6</sub>) også kaldet F-gasser er industrielt fremstillede drivhusgasser. Koncentrationen af drivhusgasser i atmosfæren påvirker drivhuseffekten og derigennem temperaturen på Jorden.

#### Elvarme

Fast og afbrydelig elvarme produceres ved brug af el fra vandkraft. Der distribueres elvarme i Qaqortoq, Narsaq, Nuuk, Sisimiut og Ilulissat.

#### Energibalance

Energibalancerne opgøres for hver energivare i fysiske enheder (mængder) og i værdier. Balancebegrebet er knyttet til definitionen tilgang = anvendelse, der er den grundlæggende regnskabsidentitet for opbygningen af systemet. Tilgangen bestemmes som summen af to poster: import og produktion, mens den samlede anvendelse er summen af i alt 581 poster: eksport, svind og distributionsstab, lagerforøgelse, input i 576 erhverv samt privat forbrug. Energibalancerne foreligger fra 2004 til 2013 i sammenlignelig form.

#### Energiforsyning i alt

Den totale energiforsyning er opgjort som primær produktion af energi reguleret for import og eksport, udenrigs bunkring og lagerændringer.

#### Faktisk energiforbrug

Angiver det registrerede energiforbrug i et kalenderår. Det faktiske energiforbrug beregnes som forbruget af olieprodukter og vedvarende energi mm. Forbrug af el og fjernvarme indgår ikke i det faktiske energiforbrug, idet el og fjernvarme produceres ved afbrænding af olie og affald samt el fra vandkraft.

#### Fjernvarme

Fjernvarme produceres på oliebaserede varmekilder i Nanortalik, Qaqortoq, Paamiut, Nuuk, Maniitsoq, Sisimiut, Aasiaat, Qasigiannnguit, Ilulissat, Uummannaq, Upernavik og Qaanaaq.

#### Flaskegas

Flaskegas er betegnelsen for en blanding af kulbrinterne propan og butan, der under tryk kan opbevares i gasflasker som en klar væske. Flaskegas anvendes i industrien, til håndværksopgaver samt til opvarmning, madlavning og som drivmiddel.

#### Flybenzin

Flybenzinen avgas anvendes til stempelmotordrevne fly og helikoptere indenfor luftfarten. Navnet kommer af den engelske betegnelse aviation gasoline. I energistatistikken opgøres avgas under betegnelsen flybenzin. I forhold til motorbenzin er flybenzin mindre flygtig og har større modstandsdygtighed mod fordampning ved faldende tryk (stigende flyvehøjde).

#### Forbrug ved produktion/Eget forbrug

Forskellen mellem bruttoproduktion og nettoproduktion af en energivare. I Grønland udgøres forbrug ved produktion af elektricitet og fjernvarme ved konvertering.

#### Fuelolie

Fuelolie anvendes som en fællesbetegnelse for de tre svære olier IFO-30, IFO-180 og HFO-380. Produkterne er tyktflydende brændsler, som anvendes til søværts godstransport.

#### Gas-/dieselolie

Gasolie og dieselolie tilhører samme kogepunktsinterval i raffineringsprocessen og kan i vidt omfang anvendes til de samme formål, hvorfor der ikke skelnes mellem de to produkter i energistatistikken.

#### Handels- og serviceerhverv

Omfatter engroshandel, detailhandel, privat service og offentlig service. Sidstnævnte omfatter forvaltning og serviceydelser, der stilles til rådighed for samfundet på ikke-markedsmæssige vilkår, fx undervisning, sociale institutioner, sundhed, kultur, renovation mm.

#### Import og eksport

Import og eksport angiver varebevægelser, der krydser en landegrænse. Danmark og Færøerne betragtes som udland. Salg til danske virksomheder uden skattepligt i Grønland betragtes dermed som eksport.

#### Joule

Joule er en måleenhed for energi, der gør det lettere at sammenligne forbruget af forskellige energivarer. I den grønlandske energistatistik anvendes følgende enheder: 1 TJ (Tera Joule) = 1.000 GJ (Giga Joule).

#### Jet A-1

Jet A-1 er en petroleum, der anvendes til luftfart. I energistatistikken opgøres Jet A-1 sammen med anden petroleum.

#### Klimakonventionen

De Forenede Nationers rammekonvention om klimaændringer. Klimakonventionens formål er at stabilisere atmosfærens indhold af drivhusgasser til et niveau, der bremser de menneskeskabte klimaforandringer. 192 lande har tilsluttet sig Klimakonventionen.

#### Klimakorrektion

Energiforbruget til opvarmning afhænger delvist af klimaet, der varierer fra år til år. Et mål herfor er graddagetallet, som opgøres af Dansk Meteorologisk Institut (DMI). Antallet af graddage opgøres som summen af de dage, hvor gennemsnittet af udendørstemperaturen er under 19°C ganget med forskellen mellem de 19°C og døgnets middeltemperatur. Klimakorrektion sker ved at korrigere – for hvert enkelt af statistikens forbrugsområder – den andel af energiforbruget, der består af opvarmning og som er afhængig af klimaet. Korrektionen sker ved at sætte årets graddageantal i forhold til graddagetallet i

et normalår. Et i forhold til normalåret varmt år giver et lille graddageantal, hvilket fører til en korrektion af energiforbruget i opadgående retning. Det modsatte gælder for et relativt koldt år. I denne publikation er der ikke anvendt klimakorrektion.

#### Konvertering

Produktion af el og fjernvarme

#### Konverteringstab

Forskellen på det samlede input og output i konverteringsprocessen.

#### Kyoto-protokollen

I Kyoto-protokollen, der er en protokol til FN's Klimakonvention, forpligtiger de industrialiserede lande, der har ratificeret protokollen, sig til at mindske deres emissioner af seks drivhusgasser (kuldioxid, metan, nitrogenoxider (lattergas), hydrofluorcarboner, perfluorcarboner og svovlhexafluorid) med mindst 5 pct. i perioden 2008-2012, i forhold til niveauet i 1990. Efter forudgående dialog med det daværende Landsting ratificerede Danmark i 2002 Kyoto-protokollen på vegne af Grønland og Danmark.

#### Overskudsvarme / Restvarme

Restvarme fra erhvervsmæssig produktion. Forbrændingsanlæg sælger eksempelvis overskudsvarme fra deres processer til Nukissiorfiit, der distribuerer varmen via fjernvarmenettet. Fjernvarme, som stammer fra overskudsvarme, tilknyttes ikke brændslet i energistatistikken, idet brændslet indgår under den primære produktion. Ved fjernvarmeproduktion for private producenter fremkommer derfor en konverteringsgevinst.

#### Primær energiproduktion

Produktion af råolie, kul og naturgas samt vedvarende energi. I Grønland sker der en primær produktion af vedvarende energi ved vandkraft samt afbrænding af affald.

#### Produktionserhverv

Produktionserhvervene omfatter virksomheder beskæftiget med landbrug, jagt, fiskeri, råstofudvinding samt industri. Energistatistikkenes erhvervsmæssige fordeling af virksomheder er baseret på det grønlandske erhvervsregister.

#### Rammeaftalen

Rammeaftale mellem det daværende Landsstyre og den danske miljøminister om ratifikation af Kyoto-protokollen. Rammeaftalen blev indgået i september 2001. Efter rammeaftalen havde Grønland en forpligtigelse at yde en aktiv indsats for at reducere udledningen af drivhusgasser med 8 pct. i perioden 2008-2012 – dog med mulighed for genforhandling ved etablering af emissionsbidragende virksomhed i eller omkring Grønland.

#### Reduktionsforpligtigelse

Reduktion af udledningen af CO<sub>2</sub> skal ske gennem nationale tiltag for at reducere egen udledning af CO<sub>2</sub>, ved køb af CO<sub>2</sub>-kvoter eller ved investering i projekter, der udløser CO<sub>2</sub>-kreditter.

#### Selvforsyningsgrad

Selvforsyningsgraden opgøres i den grønlandske energistatistik som produktion af primær energi i forhold til det faktiske energiforbrug.

#### Solar

Solar er en lokal brugt betegnelse for gasolie. Solar er navnet på en virksomhed, som tidligere solgte gasolie. Betegnelsen solar for gasolie har dog hængt fast.

#### Spildolie

Olie, der anvendes som brændsel i industrien og ved konvertering, og som tidligere er indgået i energistatistikken som smøreolie.

#### Transport

Ved opgørelsen af energiforbrug fordelt på anvendelsesområder i kapitel 5 anvendes transport som fællesbetegnelse for erhverv placeret under land-, skibs- og lufttransport samt hjælpevirksomhed i forbindelse med transport. Energiforbruget i branchen transport må ikke forveksles med energiforbruget i transportsektoren, som ikke er opgjort i denne publikation.

#### Transportsektoren

Transportsektoren omfatter al transportaktivitet bortset fra intern transport på virksomhedsarealer. I energistatistikken opgøres transportsektoren som energiforbruget til transportformål inden for forsvaret, søtransport, lufttransport, jernbanetransport samt vejtransport. Vejtransport omfatter vejtransport i såvel husholdninger som erhvervsvirksomheder. Energiforbruget i transportsektoren er ikke opgjort i denne publikation.

#### Udenrigs marine bunkring

Omfatter leverancer af energivarer (olie) i Grønland til skibe i udenrigsfart af alle nationaliteter inkl. krigsskibe samt udenlandske fiskefartøjer. Leveringer til indenlandsk søfart og grønlandske fiskefartøjer medregnes ikke. Udenrigs marine bunkring indgår ikke i det nationale energiforbrug.

#### Udvinding og raffinering

Produktion af råolie og naturgas samt raffinering af råolie og halvfabrikata. I Grønlands efterforskes forekomsten af olie og naturgas. Der er ingen indvinding på nuværende tidspunkt.

#### Varmeværker

Oliebaserede varmeværker findes i Nanortalik, Qaqortoq, Paamiut, Nuuk, Maniitsoq, Sisimiut, Aasiaat, Qasigiannnguit, Ilulissat, Uummannaq, Upernavik og Qaanaaq.

#### Vedvarende energi

Defineres som vandkraft, vindkraft, solenergi, geotermi, biomasse (halm, skovflis, brænde, træpiller, træaffald, fiskeolie og bionedbrydeligt affald), biogas, bioethanol og biodiesel samt varmepumper.

#### Vedvarende energi mm.

Defineres som vedvarende energi med tillæg af ikke bionedbrydeligt affald.

#### Vægtfylde

Forholdet mellem vægten af et vist rumfang væske og vægten af et lige så stort rumfang vand ved 4 graders celsius, måles i fx ton/m<sup>3</sup>.

## 9. Nøgletal og beregningsforudsætninger

**Tabel 11. Grønlandske nøgletal om energi**

|                                                                                | 1990  | 2000  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012   | 2013  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| Energiforbrug (TJ) .....                                                       | 8.404 | 8.732 | 9.459 | 9.553 | 9.771 | 9.684 | 10.013 | 9.027 |
| Energiforbrug pr. indbygger (GJ) .....                                         | 151   | 155   | 166   | 168   | 172   | 171   | 178    | 160   |
| Selvforsyningsgrad (pct.) .....                                                | -     | 8,1   | 8,2   | 8,6   | 8,0   | 8,5   | 8,1    | 11,0  |
| Andel af vedvarende energi ift. til input i konverteringssektoren (pct.) ..... | -     | 8,1   | 8,2   | 8,6   | 8,0   | 8,5   | 8,1    | 11,0  |
| Andel af vedvarende energi ift. til input i konverteringssektoren (pct.) ..... | -     | 30,8  | 30,3  | 31,6  | 29,8  | 32,1  | 30,5   | 38,3  |
| Andel af vedvarende energi ift. afsatte mængder (pct.) .....                   | -     | -     | 49,5  | 51,3  | 45,2  | 47,3  | 45,4   | 55,6  |
| CO <sub>2</sub> -emission i alt (1.000 ton) .....                              | 621   | 669   | 633   | 637   | 656   | 647   | 671    | 587   |
| CO <sub>2</sub> -emission pr. indbygger (ton) .....                            | 11,2  | 11,9  | 11,1  | 11,2  | 11,5  | 11,4  | 11,9   | 10,4  |

### Brændværdi, vægtfylde og CO<sub>2</sub>-indhold i 2013

|                                      | Vægtfylde<br>ton/m <sup>3</sup> | Brændværdi<br>GJ/ton | CO <sub>2</sub> -indhold<br>kg/GJ |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Diesel Fuel Arctic (DFA) .....       | 0,82                            | 42,90                | 72,237                            |
| Fuelolie .....                       | 0,99                            | 40,65                | 76,593                            |
| Gas-/dieselolie .....                | 0,83                            | 42,90                | 72,237                            |
| Flybenzin .....                      | 0,71                            | 43,80                | 68,607                            |
| Flaskegas .....                      | 0,54                            | 46,00                | 63,100                            |
| Motorbenzin .....                    | 0,74                            | 43,80                | 68,607                            |
| Petroleum / Jet A-1 .....            | 0,80                            | 43,50                | 71,148                            |
| Petroleum / Jet A-1 (Luftfart) ..... | 0,80                            | 43,50                | 70,785                            |

Kilde: Vægtfylde (Polaroil). Brændværdi (Energistyrelsen og GS). Emissionsfaktor (IPCC Guidelines og GS).

### Omregningstabel

|              |   |          |
|--------------|---|----------|
| 1 kilo Joule | = | 1.000 J  |
| 1 Mega Joule | = | 1.000 kJ |
| 1 Giga Joule | = | 1.000 MJ |
| 1 Tera Joule | = | 1.000 GJ |
| 1 Peta Joule | = | 1.000 TJ |
| 1 kWh        | = | 3,6 MJ   |
| 1 MWh        | = | 3,6 GJ   |
| 1 GWh        | = | 3,6 TJ   |

### Summerede graddagsværdier

|                        | 2008  | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   |
|------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Nanortalik .....       | 6.393 | 6.306  | 5.490  | 6.573  | 5.998  | 6.283  |
| Qaqortoq .....         | 6.790 | >6.205 | 5.226  | >5.582 | 6.127  | 6.393  |
| Narsarsuaq .....       | 6.523 | 6.086  | 4.956  | >6.293 | >5.612 | 6.134  |
| Narsaq .....           | 6.543 | 6.154  | 5.156  | 6.910  | 6.096  | 6.328  |
| Paamiut .....          | 7.174 | 7.408  | 5.678  | 6.992  | 6.725  | 6.949  |
| Nuuk .....             | 7.380 | >6.967 | 6.044  | 7.597  | 7.012  | 7.062  |
| Maniitsoq .....        | 7.318 | 7.012  | 5.882  | 7.499  | 6.948  | 7.059  |
| Kangerlussuaq .....    | 8.591 | 8.487  | 7.146  | >8.474 | 8.489  | 8.292  |
| Sisimiut .....         | 7.971 | 7.895  | 6.606  | 7.887  | 7.465  | 7.537  |
| Qasigiannguit .....    | 8.130 | 8.210  | 6.856  | 8.381  | 8.197  | 8.069  |
| Kangaatsiaq .....      | 8.432 | 8.298  | 7.222  | 8.037  | 7.858  | ...    |
| Asiaat .....           | 8.376 | >7.613 | 6.765  | 7.484  | 7.991  | 7.974  |
| Ilulissat .....        | 8.388 | 8.222  | 6.927  | 8.261  | 7.895  | 7.955  |
| Qeqertarsuaq .....     | 7.908 | 7.759  | 6.973  | 8.138  | 7.863  | 7.839  |
| Uummannaq .....        | 8.183 | 8.080  | 6.773  | 7.946  | 7.908  | ...    |
| Upernavik .....        | 9.260 | 9.072  | 8.230  | 8.952  | 8.804  | 9.044  |
| Qaanaaq .....          | 9.837 | 9.967  | 9.243  | 9.982  | 9.945  | 10.104 |
| Tasiilaq .....         | 7.084 | >6.694 | >5.960 | >6.761 | 6.873  | 6.372  |
| Ittoqqortoormiit ..... | 8.614 | >8.529 | >8.384 | >8.129 | 8.641  | 9.155  |

Anm.: Kilde: Danmarks Meteorologiske Institut (DMI), ASIAQ og Grønlands Lufthavnsvesen (GLV)

## 10. Tabelafsnit

Publikationens sidste del er et tabelafsnit med følgende materiale:

### **Energibalance:**

Tabel 1. Energibalance, brændselsforbrug 2013 (TJ)

Tabel 2. Energibalance, brændselsforbrug 2013 (fysiske mængder)

### **Forbrug af energi fordelt på husholdninger og erhverv (mængder):**

Tabel 3. Forbrug af gasolie

Tabel 4. Forbrug af benzin

Tabel 5. Forbrug af petroleum/Jet A-1

Tabel 6. Forbrug af Diesel Fuel Arctic

Tabel 7. Forbrug af flybenzin

Tabel 8. Forbrug af fuelolie

Tabel 9. Forbrug af spildolie

Tabel 10. Forbrug af flaskegas

Tabel 11. Forbrug af elektricitet inkl. elvarme

Tabel 12. Forbrug af fjernvarme

Tabel 13. Forbrug af vand

### **Emission af drivhusgasser:**

Tabel 14. Emission af drivhusgasser fra energiforbrug 2013

### **Samlet emission af drivhusgasser:**

Tabel 15. Emission af drivhusgasser fra energiforbrug

Tabel 16. Emission af drivhusgasser fra forbrug af gasolie

Tabel 17. Emission af drivhusgasser fra forbrug af benzin

Tabel 18. Emission af drivhusgasser fra forbrug af petroleum/Jet A-1

Tabel 19. Emission af drivhusgasser fra forbrug af Diesel Fuel Arctic

Tabel 20. Emission af drivhusgasser fra forbrug af flybenzin

Tabel 21. Emission af drivhusgasser fra forbrug af fuelolie

Tabel 22. Emission af drivhusgasser fra forbrug af spildolie

Tabel 23. Emission af drivhusgasser fra forbrug af affald

Tabel 24. Emission af drivhusgasser fra forbrug af flaskegas

### **Indenlandsk salg af el, vand og varme fordelt på kommuner (byer/bygder):**

Tabel 25. Salg af elektricitet til alm. takst inkl. gadelys

Tabel 26. Salg af elektricitet til fiskeriindustri

Tabel 27. Salg af fast og afbrydeligt elvarme

Tabel 28. Salg af fjernvarme

Tabel 29. Salg af vand til alm. takst

Tabel 30. Salg af vand til fiskeriindustrien

### **Import, eksport og bunkring af energi:**

Tabel 31: Import, eksport og bunkring (GJ)

Tabel 32: Import, eksport og bunkring (fysiske mængder)

Samtlige tabeller i tabelafsnittet kan genskabes ved hjælp af tabellerne om energi i Grønlands Statistiks Statistikbank på [www.stat.gl](http://www.stat.gl)

**Tabel 1. Energibalance, brændselsforbrug 2013 (TJ)**

|                                                     | I alt        | Gasolie      | Benzin     | Jet A-1 /<br>Petroleum | DFA        | Fly-<br>benzin | Fuelolie   | Spild-<br>olie | Flaske-<br>gas | Vedv.<br>energi |
|-----------------------------------------------------|--------------|--------------|------------|------------------------|------------|----------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
|                                                     | TJ           |              |            |                        |            |                |            |                |                |                 |
| Produktion                                          | 1.476        | -            | -          | -                      | -          | -              | -          | -              | -              | 1.476           |
| Genbrug                                             | 9            | -            | -          | -                      | -          | -              | -          | 9              | -              | -               |
| Import                                              | 8.502        | 6.456        | 593        | 701                    | 193        | 5              | 551        | -              | 3              | -               |
| <b>Tilgang i alt (= Anvendelse i alt)</b>           | <b>9.988</b> | <b>6.456</b> | <b>593</b> | <b>701</b>             | <b>193</b> | <b>5</b>       | <b>551</b> | <b>9</b>       | <b>3</b>       | <b>1.476</b>    |
| Eksport                                             | -            | -            | -          | -                      | -          | -              | -          | -              | -              | -               |
| Bunkring af skibe i udenrigsfart                    | 656          | 195          | -          | -                      | -          | -              | 461        | -              | -              | -               |
| Svind og ledningstab                                | 217          | 114          | 22         | -                      | -          | -              | -          | -              | -              | 81              |
| Lagertræk                                           | 137          | 205          | 1          | -26                    | -          | 0              | -43        | -              | -              | -               |
| <b>Samlet indenlandsk anvendelse</b>                | <b>8.979</b> | <b>5.942</b> | <b>569</b> | <b>727</b>             | <b>193</b> | <b>5</b>       | <b>133</b> | <b>9</b>       | <b>3</b>       | <b>1.395</b>    |
| Husholdninger                                       | 1.713        | 1.517        | 68         | 82                     | 44         | -              | -          | -              | 2              | -               |
| Landbrug, jagt mv.                                  | 10           | 9            | 0          | 0                      | -          | -              | -          | -              | 0              | -               |
| Fiskeri og servicevirk. ifm. fiskeri                | 1.873        | 1.577        | 294        | 2                      | -          | -              | -          | -              | 0              | -               |
| Råstofudvinding                                     | 171          | 165          | 0          | 6                      | 0          | -              | -          | -              | 0              | -               |
| Føde-, drikke- og tobaksvareindustri                | 205          | 199          | 4          | 0                      | 2          | -              | -          | -              | 0              | -               |
| Anden industri                                      | 33           | 31           | 2          | 0                      | -          | -              | -          | -              | 0              | -               |
| Energi- og vandforsyning                            | 2.561        | 1.101        | 5          | 7                      | 44         | -              | -          | 9              | 0              | 1.395           |
| - heraf anvendt i konvertering                      | 2.727        | 1.283        | -          | -                      | 39         | -              | -          | 9              | -              | 1.395           |
| Bygge og anlæg                                      | 172          | 126          | 38         | 3                      | 4          | -              | -          | -              | 1              | -               |
| Engroshandel, servicestationer og autohandel        | 45           | 36           | 7          | 0                      | 2          | -              | -          | -              | 0              | -               |
| Detailhandel og reparationsvirksomhed undt. biler   | 275          | 257          | 13         | 1                      | 3          | -              | -          | -              | 0              | -               |
| Hoteller og restauranter                            | 66           | 47           | 5          | 1                      | 13         | -              | -          | -              | 0              | -               |
| Transport og hjælpevirk. ifm. transport             | 1.293        | 426          | 80         | 588                    | 60         | 5              | 133        | -              | 0              | -               |
| Post og tele, finansiering og forsikring            | 35           | 25           | 8          | 1                      | 2          | -              | -          | -              | 0              | -               |
| Udlejning, ejendomsformidling og forretningsservice | 130          | 88           | 26         | 7                      | 9          | -              | -          | -              | 0              | -               |
| Offentlig forvaltning og service                    | 350          | 299          | 18         | 25                     | 8          | -              | -          | -              | 0              | -               |
| Foreninger, kultur og renovation                    | 44           | 39           | 2          | 2                      | 1          | -              | -          | -              | 0              | -               |
| Uoplyst                                             | -            | -            | -          | -                      | -          | -              | -          | -              | -              | -               |

**Tabel 2. Energibalance, brændselsforbrug 2013 (fysiske mængder)**

|                                                     | Flydende<br>brændsler<br>I alt | Gasolie        | Benzin        | Jet A-1 /<br>Petroleum | DFA          | Fly-<br>benzin | Fuelolie      | Spild-<br>olie | Flaske-<br>gas | Vedv.<br>energi |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|---------------|------------------------|--------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|
|                                                     | 1.000 liter — kg — MWh —       |                |               |                        |              |                |               |                |                |                 |
| Produktion                                          | -                              | -              | -             | -                      | -            | -              | -             | -              | -              | 410.102         |
| Genbrug                                             | 260                            | -              | -             | -                      | -            | -              | -             | 260            | -              | -               |
| Import                                              | 239.230                        | 181.325        | 18.282        | 20.143                 | 5.487        | 164            | 13.829        | -              | 74.733         | -               |
| <b>Tilgang i alt (= Anvendelse i alt)</b>           | <b>239.490</b>                 | <b>181.325</b> | <b>18.282</b> | <b>20.143</b>          | <b>5.487</b> | <b>164</b>     | <b>13.829</b> | <b>260</b>     | <b>74.733</b>  | <b>410.102</b>  |
| Eksport                                             | -                              | -              | -             | -                      | -            | -              | -             | -              | -              | -               |
| Bunkring af skibe i udenrigsfart                    | 17.046                         | 5.486          | -             | -                      | -            | -              | 11.560        | -              | -              | -               |
| Svind og ledningstab                                | 3.886                          | 3.194          | 691           | -                      | -            | -              | -             | -              | -              | 22.473          |
| Lagertræk                                           | 3.951                          | 5.759          | 24            | -758                   | -            | -3             | -1.072        | -              | -              | -               |
| <b>Samlet indenlandsk anvendelse</b>                | <b>214.608</b>                 | <b>166.886</b> | <b>17.567</b> | <b>20.901</b>          | <b>5.487</b> | <b>167</b>     | <b>3.340</b>  | <b>260</b>     | <b>74.733</b>  | <b>387.628</b>  |
| Husholdninger                                       | 48.334                         | 42.612         | 2.097         | 2.368                  | 1.257        | -              | -             | -              | 32.619         | -               |
| Landbrug, jagt mv.                                  | 273                            | 256            | 14            | 3                      | -            | -              | -             | -              | 60             | -               |
| Fiskeri og servicevirk. ifm. fiskeri                | 53.405                         | 44.276         | 9.072         | 57                     | -            | -              | -             | -              | 8.044          | -               |
| Råstofudvinding                                     | 4.817                          | 4.631          | 6             | 174                    | 6            | -              | -             | -              | 1.373          | -               |
| Føde-, drikke- og tobaksvareindustri                | 5.769                          | 5.582          | 120           | 1                      | 67           | -              | -             | -              | 1.063          | -               |
| Anden industri                                      | 945                            | 881            | 53            | 12                     | -            | -              | -             | -              | 35             | -               |
| Energi- og vandforsyning                            | 32.767                         | 30.918         | 140           | 208                    | 1.241        | -              | -             | 260            | 139            | 387.628         |
| - heraf anvendt i konvertering                      | 37.413                         | 36.039         | -             | -                      | 1.114        | -              | -             | 260            | -              | 387.628         |
| Bygge og anlæg                                      | 4.928                          | 3.552          | 1.160         | 99                     | 117          | -              | -             | -              | 15.726         | -               |
| Engroshandel, servicestationer og autohandel        | 1.289                          | 1.018          | 206           | 4                      | 62           | -              | -             | -              | 176            | -               |
| Detailhandel og reparationsvirksomhed undt. biler   | 7.769                          | 7.229          | 402           | 42                     | 96           | -              | -             | -              | 111            | -               |
| Hoteller og restauranter                            | 1.874                          | 1.306          | 162           | 26                     | 379          | -              | -             | -              | 4.881          | -               |
| Transport og hjælpevirk. ifm. transport             | 36.545                         | 11.968         | 2.464         | 16.909                 | 1.698        | 167            | 3.340         | -              | 3.899          | -               |
| Post og tele, finansiering og forsikring            | 1.014                          | 704            | 246           | 16                     | 49           | -              | -             | -              | 122            | -               |
| Udlejning, ejendomsformidling og forretningsservice | 3.735                          | 2.468          | 814           | 202                    | 250          | -              | -             | -              | 1.446          | -               |
| Offentlig forvaltning og service                    | 9.890                          | 8.384          | 546           | 725                    | 235          | -              | -             | -              | 4.934          | -               |
| Foreninger, kultur og renovation                    | 1.252                          | 1.100          | 65            | 56                     | 30           | -              | -             | -              | 105            | -               |
| Uoplyst                                             | -                              | -              | -             | -                      | -            | -              | -             | -              | -              | -               |

**Tabel 3. Forbrug af gasolie (1.000 liter)**

|                                                     | 2009           | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                     | 1.000 liter    |                |                |                |                |
| <b>Samlet indenlandsk anvendelse</b>                | <b>181.102</b> | <b>209.927</b> | <b>223.370</b> | <b>174.347</b> | <b>166.886</b> |
| Husholdninger                                       | 44.235         | 43.073         | 43.355         | 42.153         | 42.612         |
| Landbrug, jagt mm.                                  | 323            | 347            | 327            | 284            | 256            |
| Fiskeri og servicevirk. ifm. fiskeri                | 39.144         | 35.910         | 37.002         | 43.096         | 44.276         |
| Råstofudvinding                                     | 2.430          | 2.710          | 5.889          | 3.528          | 4.631          |
| Føde-, drikke- og tobaksvareindustri                | 7.539          | 6.285          | 5.688          | 5.595          | 5.582          |
| Anden industri                                      | 1.001          | 775            | 838            | 874            | 881            |
| Energi- og vandforsyning                            | 43.600         | 36.750         | 36.044         | 37.781         | 30.918         |
| - heraf konvertering                                | 43.592         | 36.745         | 36.039         | 37.759         | 30.894         |
| Bygge- og anlægsvirksomhed                          | 4.923          | 4.207          | 4.558          | 3.416          | 3.552          |
| Engroshandel, servicestationer og autohandel        | 1.029          | 974            | 1.042          | 1.090          | 1.018          |
| Detailhandel og reparationsvirksomhed undt. biler   | 5.869          | 4.558          | 6.508          | 6.823          | 7.229          |
| Hoteller og restauranter                            | 1.073          | 844            | 874            | 829            | 1.306          |
| Transport og hjælpevirk. ifm. transport             | 12.719         | 11.551         | 11.238         | 12.642         | 11.968         |
| Post og tele, finansiering og forsikring            | 930            | 612            | 703            | 731            | 704            |
| Udlejning, ejendomsformidling og forretningsservice | 1.811          | 45.288         | 54.517         | 2.628          | 2.468          |
| - heraf geologiske undersøgelser                    | 430            | 44.375         | 53.483         | 604            | 986            |
| Offentlig forvaltning og service                    | 13.035         | 14.882         | 13.648         | 11.841         | 8.384          |
| Foreninger, kultur og renovation                    | 1.441          | 1.159          | 1.138          | 1.036          | 1.100          |
| Uoplyst                                             | -              | -              | -              | -              | -              |

**Tabel 4. Forbrug af benzin (1.000 liter)**

|                                                     | 2009          | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          |
|-----------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                     | 1.000 liter   |               |               |               |               |
| <b>Samlet indenlandsk anvendelse</b>                | <b>17.248</b> | <b>17.960</b> | <b>17.631</b> | <b>17.774</b> | <b>17.567</b> |
| Husholdninger                                       | 1.940         | 1.950         | 1.924         | 1.847         | 2.097         |
| Landbrug, jagt mm.                                  | 27            | 27            | 17            | 19            | 14            |
| Fiskeri og servicevirk. ifm. fiskeri                | 8.516         | 9.248         | 8.914         | 9.362         | 9.072         |
| Råstofudvinding                                     | 8             | 15            | 25            | 9             | 6             |
| Føde-, drikke- og tobaksvareindustri                | 107           | 101           | 100           | 103           | 120           |
| Anden industri                                      | 86            | 86            | 87            | 66            | 53            |
| Energi- og vandforsyning                            | 205           | 201           | 199           | 138           | 140           |
| - heraf konvertering                                | -             | -             | -             | -             | -             |
| Bygge- og anlægsvirksomhed                          | 1.166         | 1.165         | 1.166         | 1.140         | 1.160         |
| Engroshandel, servicestationer og autohandel        | 200           | 200           | 214           | 197           | 206           |
| Detailhandel og reparationsvirksomhed undt. biler   | 503           | 502           | 488           | 463           | 402           |
| Hoteller og restauranter                            | 140           | 132           | 110           | 151           | 162           |
| Transport og hjælpevirk. ifm. transport             | 2.740         | 2.731         | 2.713         | 2.607         | 2.464         |
| Post og tele, finansiering og forsikring            | 227           | 228           | 227           | 242           | 246           |
| Udlejning, ejendomsformidling og forretningsservice | 620           | 593           | 689           | 768           | 814           |
| - heraf geologiske undersøgelser                    | 28            | 21            | 60            | 85            | 101           |
| Offentlig forvaltning og service                    | 690           | 709           | 684           | 591           | 546           |
| Foreninger, kultur og renovation                    | 72            | 71            | 73            | 70            | 65            |
| Uoplyst                                             | -             | -             | -             | -             | -             |

**Tabel 5. Forbrug af petroleum/Jet A-1 (1.000 liter)**

|                                                     | 2009          | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          |
|-----------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                     | 1.000 liter   |               |               |               |               |
| <b>Samlet indenlandsk anvendelse</b>                | <b>21.554</b> | <b>24.107</b> | <b>29.389</b> | <b>23.186</b> | <b>20.901</b> |
| Husholdninger                                       | 2.229         | 2.110         | 2.747         | 2.343         | 2.368         |
| Landbrug, jagt mm.                                  | 1             | 2             | 4             | 3             | 3             |
| Fiskeri og servicevirk. ifm. fiskeri                | 49            | 48            | 66            | 55            | 57            |
| Råstofudvinding                                     | 258           | 490           | 942           | 479           | 174           |
| Føde-, drikke- og tobaksvareindustri                | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |
| Anden industri                                      | 6             | 11            | 14            | 11            | 12            |
| Energi- og vandforsyning                            | 100           | 129           | 251           | 191           | 208           |
| - heraf konvertering                                | -             | -             | -             | -             | -             |
| Bygge- og anlægsvirksomhed                          | 50            | 60            | 127           | 91            | 99            |
| Engroshandel, servicestationer og autohandel        | 5             | 3             | 7             | 6             | 4             |
| Detailhandel og reparationsvirksomhed undt. biler   | 15            | 19            | 46            | 35            | 42            |
| Hoteller og restauranter                            | 14            | 17            | 31            | 25            | 26            |
| Transport og hjælpevirk. ifm. transport             | 18.106        | 18.665        | 21.046        | 18.834        | 16.909        |
| Post og tele, finansiering og forsikring            | 8             | 10            | 19            | 15            | 16            |
| Udlejning, ejendomsformidling og forretningsservice | 60            | 1.770         | 3.352         | 266           | 202           |
| - heraf geologiske undersøgelser                    | 46            | 1.752         | 3.318         | 194           | 173           |
| Offentlig forvaltning og service                    | 624           | 737           | 669           | 779           | 725           |
| Foreninger, kultur og renovation                    | 27            | 35            | 68            | 52            | 56            |
| Uoplyst                                             | -             | -             | -             | -             | -             |

**Tabel 6. Forbrug af Diesel Fuel Arctic (DFA) (1.000 liter)**

|                                                     | 2009         | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         |
|-----------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                     | 1.000 liter  |              |              |              |              |
| <b>Samlet indenlandsk anvendelse</b>                | <b>6.444</b> | <b>5.955</b> | <b>4.842</b> | <b>4.590</b> | <b>5.487</b> |
| Husholdninger                                       | 1.280        | 1.078        | 1.278        | 1.287        | 1.257        |
| Landbrug, jagt mm.                                  | -            | -            | -            | -            | -            |
| Fiskeri og servicevirk. ifm. fiskeri                | -            | -            | -            | -            | -            |
| Råstofudvinding                                     | 11           | 10           | 2            | 1            | 6            |
| Føde-, drikke- og tobaksvareindustri                | 123          | 113          | 25           | 16           | 67           |
| Anden industri                                      | -            | -            | -            | -            | -            |
| Energi- og vandforsyning                            | 1.457        | 1.347        | 1.095        | 1.038        | 1.241        |
| - heraf konvertering                                | 1.464        | 1.353        | 1.100        | 1.038        | 1.241        |
| Bygge- og anlægsvirksomhed                          | 185          | 171          | 51           | 43           | 117          |
| Engroshandel, servicestationer og autohandel        | 67           | 53           | 58           | 62           | 62           |
| Detailhandel og reparationsvirksomhed undt. biler   | 167          | 154          | 39           | 27           | 96           |
| Hoteller og restauranter                            | 444          | 432          | 328          | 319          | 379          |
| Transport og hjælpevirk. ifm. transport             | 1.875        | 1.804        | 1.609        | 1.478        | 1.698        |
| Post og tele, finansiering og forsikring            | 89           | 82           | 18           | 12           | 49           |
| Udlejning, ejendomsformidling og forretningsservice | 457          | 422          | 93           | 60           | 250          |
| - heraf geologiske undersøgelser                    | -            | -            | -            | -            | -            |
| Offentlig forvaltning og service                    | 233          | 236          | 233          | 235          | 235          |
| Foreninger, kultur og renovation                    | 56           | 51           | 11           | 12           | 30           |
| Uoplyst                                             | -            | -            | -            | -            | -            |

**Tabel 7. Forbrug af flybenzin (1.000 liter)**

|                                                     | 2009        | 2010      | 2011      | 2012       | 2013       |
|-----------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|
|                                                     | 1.000 liter |           |           |            |            |
| <b>Samlet indenlandsk anvendelse</b>                | <b>79</b>   | <b>91</b> | <b>43</b> | <b>200</b> | <b>167</b> |
| Husholdninger                                       | -           | -         | -         | -          | -          |
| Landbrug, jagt mm.                                  | -           | -         | -         | -          | -          |
| Fiskeri og servicevirk. ifm. fiskeri                | -           | -         | -         | -          | -          |
| Råstofudvinding                                     | -           | -         | -         | -          | -          |
| Føde-, drikke- og tobaksvareindustri                | -           | -         | -         | -          | -          |
| Anden industri                                      | -           | -         | -         | -          | -          |
| Energi- og vandforsyning                            | -           | -         | -         | -          | -          |
| - heraf konvertering                                | -           | -         | -         | -          | -          |
| Bygge- og anlægsvirksomhed                          | -           | -         | -         | -          | -          |
| Engroshandel, servicestationer og autohandel        | -           | -         | -         | -          | -          |
| Detailhandel og reparationsvirksomhed undt. biler   | -           | -         | -         | -          | -          |
| Hoteller og restauranter                            | -           | -         | -         | -          | -          |
| Transport og hjælpevirk. ifm. transport             | 79          | 91        | 43        | 200        | 167        |
| Post og tele, finansiering og forsikring            | -           | -         | -         | -          | -          |
| Udlejning, ejendomsformidling og forretningsservice | -           | -         | -         | -          | -          |
| - heraf geologiske undersøgelser                    | -           | -         | -         | -          | -          |
| Offentlig forvaltning og service                    | -           | -         | -         | -          | -          |
| Foreninger, kultur og renovation                    | -           | -         | -         | -          | -          |
| Uoplyst                                             | -           | -         | -         | -          | -          |

**Tabel 8. Forbrug af fuelolie (1.000 liter)**

|                                                     | 2009        | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         |
|-----------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                     | 1.000 liter |              |              |              |              |
| <b>Samlet indenlandsk anvendelse</b>                | <b>-</b>    | <b>1.271</b> | <b>2.114</b> | <b>1.371</b> | <b>3.307</b> |
| Husholdninger                                       | -           | -            | -            | -            | -            |
| Landbrug, jagt mm.                                  | -           | -            | -            | -            | -            |
| Fiskeri og servicevirk. ifm. fiskeri                | -           | -            | -            | -            | -            |
| Råstofudvinding                                     | -           | -            | -            | -            | -            |
| Føde-, drikke- og tobaksvareindustri                | -           | -            | -            | -            | -            |
| Anden industri                                      | -           | -            | -            | -            | -            |
| Energi- og vandforsyning                            | -           | -            | -            | -            | -            |
| - heraf konvertering                                | -           | -            | -            | -            | -            |
| Bygge- og anlægsvirksomhed                          | -           | -            | -            | -            | -            |
| Engroshandel, servicestationer og autohandel        | -           | -            | -            | -            | -            |
| Detailhandel og reparationsvirksomhed undt. biler   | -           | -            | -            | -            | -            |
| Hoteller og restauranter                            | -           | -            | -            | -            | -            |
| Transport og hjælpevirk. ifm. transport             | -           | 1.271        | 2.114        | 1.371        | 3.307        |
| Post og tele, finansiering og forsikring            | -           | -            | -            | -            | -            |
| Udlejning, ejendomsformidling og forretningsservice | -           | -            | -            | -            | -            |
| - heraf geologiske undersøgelser                    | -           | -            | -            | -            | -            |
| Offentlig forvaltning og service                    | -           | -            | -            | -            | -            |
| Foreninger, kultur og renovation                    | -           | -            | -            | -            | -            |
| Uoplyst                                             | -           | -            | -            | -            | -            |

**Tabel 9. Forbrug af spildolie (1.000 liter)**

|                                                     | 2009        | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       |
|-----------------------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
|                                                     | 1.000 liter |            |            |            |            |
| <b>Samlet indenlandsk anvendelse</b>                | <b>258</b>  | <b>259</b> | <b>260</b> | <b>260</b> | <b>258</b> |
| Husholdninger                                       | -           | -          | -          | -          | -          |
| Landbrug, jagt mm.                                  | -           | -          | -          | -          | -          |
| Fiskeri og servicevirk. ifm. fiskeri                | -           | -          | -          | -          | -          |
| Råstofudvinding                                     | -           | -          | -          | -          | -          |
| Føde-, drikke- og tobaksvareindustri                | -           | -          | -          | -          | -          |
| Anden industri                                      | -           | -          | -          | -          | -          |
| Energi- og vandforsyning                            | 258         | 259        | 260        | 260        | 258        |
| - heraf konvertering                                | 258         | 259        | 260        | 260        | 258        |
| Bygge- og anlægsvirksomhed                          | -           | -          | -          | -          | -          |
| Engroshandel, servicestationer og autohandel        | -           | -          | -          | -          | -          |
| Detailhandel og reparationsvirksomhed undt. biler   | -           | -          | -          | -          | -          |
| Hoteller og restauranter                            | -           | -          | -          | -          | -          |
| Transport og hjælpevirk. ifm. transport             | -           | -          | -          | -          | -          |
| Post og tele, finansiering og forsikring            | -           | -          | -          | -          | -          |
| Udlejning, ejendomsformidling og forretningsservice | -           | -          | -          | -          | -          |
| - heraf geologiske undersøgelser                    | -           | -          | -          | -          | -          |
| Offentlig forvaltning og service                    | -           | -          | -          | -          | -          |
| Foreninger, kultur og renovation                    | -           | -          | -          | -          | -          |
| Uoplyst                                             | -           | -          | -          | -          | -          |

**Tabel 10. Forbrug af flaskegas (kg)**

|                                                     | 2009          | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          |
|-----------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                     | kg            |               |               |               |               |
| <b>Samlet indenlandsk anvendelse</b>                | <b>92.987</b> | <b>91.734</b> | <b>86.280</b> | <b>83.494</b> | <b>74.733</b> |
| Husholdninger                                       | 38.475        | 36.508        | 33.748        | 34.124        | 32.619        |
| Landbrug, jagt mm.                                  | 44            | 33            | 77            | 121           | 60            |
| Fiskeri og servicevirk. ifm. fiskeri                | 8.476         | 8.094         | 6.905         | 7.262         | 8.044         |
| Råstofudvinding                                     | 1.275         | 1.868         | 3.483         | 1.076         | 1.373         |
| Føde-, drikke- og tobaksvareindustri                | 1.010         | 961           | 1.228         | 1.169         | 1.063         |
| Anden industri                                      | 709           | 726           | 366           | 466           | 35            |
| Energi- og vandforsyning                            | 241           | 194           | 172           | 173           | 139           |
| - heraf konvertering                                | -             | -             | -             | -             | -             |
| Bygge- og anlægsvirksomhed                          | 21.644        | 21.694        | 22.641        | 22.723        | 15.726        |
| Engroshandel, servicestationer og autohandel        | 4.834         | 3.612         | 2.279         | 1.951         | 176           |
| Detailhandel og reparationsvirksomhed undt. biler   | 790           | 733           | 42            | 150           | 111           |
| Hoteller og restauranter                            | 5.327         | 4.666         | 3.584         | 3.392         | 4.881         |
| Transport og hjælpevirk. ifm. transport             | 2.444         | 2.747         | 2.477         | 2.663         | 3.899         |
| Post og tele, finansiering og forsikring            | 242           | 33            | 60            | 33            | 122           |
| Udlejning, ejendomsformidling og forretningsservice | 1.169         | 4.361         | 1.980         | 1.830         | 1.446         |
| - heraf geologiske undersøgelser                    | 538           | 924           | 1.452         | 1.374         | 1.325         |
| Offentlig forvaltning og service                    | 5.905         | 5.413         | 7.156         | 6.254         | 4.934         |
| Foreninger, kultur og renovation                    | 402           | 91            | 83            | 106           | 105           |
| Uoplyst                                             | -             | -             | -             | -             | -             |

Tabel 11.

## Forbrug af elektricitet inkl. Elvarme (MWh)

|                                                     | 2009           | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                     | MWh            |                |                |                |                |
| <b>Samlet indenlandsk anvendelse</b>                | <b>306.251</b> | <b>299.770</b> | <b>320.158</b> | <b>314.344</b> | <b>318.158</b> |
| Husholdninger                                       | 91.875         | 89.931         | 96.047         | 97.447         | 98.629         |
| Landbrug, jagt mm.                                  | 40             | 48             | 55             | 47             | 45             |
| Fiskeri og servicevirk. ifm. fiskeri                | 550            | 522            | 546            | 559            | 550            |
| Råstofudvinding                                     | 232            | 543            | 1.081          | 232            | 188            |
| Føde-, drikke- og tobaksvareindustri                | 39.569         | 41.252         | 35.390         | 31.697         | 31.839         |
| Anden industri                                      | 2.345          | 2.570          | 3.403          | 2.971          | 3.136          |
| Energi- og vandforsyning                            | 12.731         | 13.241         | 14.488         | 14.652         | 14.938         |
| - heraf konvertering                                | -              | -              | -              | -              | -              |
| Bygge- og anlægsvirksomhed                          | 9.343          | 6.108          | 8.109          | 8.241          | 9.566          |
| Engroshandel, servicestationer og autohandel        | 2.545          | 2.204          | 2.817          | 2.585          | 2.993          |
| Detailhandel og reparationsvirksomhed undt. biler   | 42.697         | 39.822         | 37.200         | 39.397         | 39.989         |
| Hoteller og restauranter                            | 9.321          | 7.311          | 8.588          | 8.820          | 9.138          |
| Transport og hjælpevirk. ifm. transport             | 21.850         | 23.901         | 26.959         | 25.959         | 25.234         |
| Post og tele, finansiering og forsikring            | 11.016         | 11.895         | 13.529         | 13.975         | 13.461         |
| Udlejning, ejendomsformidling og forretningsservice | 5.259          | 5.656          | 6.828          | 5.850          | 5.347          |
| Offentlig forvaltning og service                    | 49.899         | 48.237         | 57.412         | 54.380         | 55.720         |
| Foreninger, kultur og renovation                    | 6.977          | 6.528          | 7.707          | 7.533          | 7.385          |
| Uoplyst                                             | -              | -              | -              | -              | -              |

Tabel 12.

## Forbrug af fjernvarme (MWh)

|                                                     | 2009           | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                     | MWh            |                |                |                |                |
| <b>Samlet indenlandsk anvendelse</b>                | <b>191.125</b> | <b>168.656</b> | <b>200.164</b> | <b>217.847</b> | <b>205.535</b> |
| Husholdninger                                       | 103.207        | 91.074         | 108.089        | 117.637        | 119.210        |
| Landbrug, jagt mm.                                  | -              | -              | -              | -              | -              |
| Fiskeri og servicevirk. ifm. fiskeri                | -              | -              | -              | -              | -              |
| Råstofudvinding                                     | -              | -              | -              | -              | -              |
| Føde-, drikke- og tobaksvareindustri                | 615            | 646            | 735            | 888            | 510            |
| Anden industri                                      | -              | -              | -              | -              | -              |
| Energi- og vandforsyning                            | -              | -              | -              | -              | -              |
| - heraf konvertering                                | -              | -              | -              | -              | -              |
| Bygge- og anlægsvirksomhed                          | 618            | 624            | 692            | 647            | 469            |
| Engroshandel, servicestationer og autohandel        | 1.014          | 982            | 1.191          | 1.528          | 945            |
| Detailhandel og reparationsvirksomhed undt. biler   | 3.802          | 3.940          | 5.255          | 7.472          | 3.729          |
| Hoteller og restauranter                            | 8.486          | 7.756          | 8.333          | 8.638          | 7.004          |
| Transport og hjælpevirk. ifm. transport             | 40.247         | 35.661         | 35.707         | 35.081         | 33.788         |
| Post og tele, finansiering og forsikring            | 1.787          | 1.968          | 1.997          | 2.081          | 1.443          |
| Udlejning, ejendomsformidling og forretningsservice | 2.700          | 2.007          | 1.934          | 1.927          | 1.777          |
| Offentlig forvaltning og service                    | 23.225         | 19.451         | 28.730         | 35.679         | 31.132         |
| Foreninger, kultur og renovation                    | 5.423          | 4.548          | 7.501          | 6.269          | 5.527          |
| Uoplyst                                             | -              | -              | -              | -              | -              |

**Tabel 13. Forbrug af vand (kubikmeter)**

|                                                     | 2009             | 2010             | 2011             | 2012             | 2013             |
|-----------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                                     | m3               |                  |                  |                  |                  |
| <b>Samlet indenlandsk anvendelse</b>                | <b>5.377.877</b> | <b>5.242.366</b> | <b>5.089.807</b> | <b>4.958.038</b> | <b>4.220.195</b> |
| Husholdninger                                       | 1.405.487        | 1.409.339        | 1.453.203        | 1.466.742        | 1.460.334        |
| Landbrug, jagt mm.                                  | 90               | 118              | 101              | 102              | 113              |
| Fiskeri og servicevirk. ifm. fiskeri                | 568              | 532              | 451              | 856              | 963              |
| Råstofudvinding                                     | 17.540           | 138.402          | 66.164           | 189.798          | 151.100          |
| Føde-, drikke- og tobaksvareindustri                | 2.929.385        | 2.760.998        | 2.822.649        | 2.567.981        | 1.891.644        |
| Anden industri                                      | 18.692           | 7.417            | 14.067           | 14.444           | 13.363           |
| Energi- og vandforsyning                            | 63.281           | 67.630           | 50.614           | 53.939           | 50.548           |
| - heraf konvertering                                | -                | -                | -                | -                | -                |
| Bygge- og anlægsvirksomhed                          | 74.031           | 77.046           | 75.104           | 74.374           | 66.442           |
| Engroshandel, servicestationer og autohandel        | 6.809            | 8.507            | 6.371            | 6.846            | 7.365            |
| Detailhandel og reparationsvirksomhed undt. biler   | 51.650           | 51.909           | 54.650           | 74.678           | 74.725           |
| Hoteller og restauranter                            | 125.340          | 99.770           | 84.731           | 86.760           | 86.391           |
| Transport og hjælpevirk. ifm. transport             | 110.621          | 125.986          | 108.216          | 88.374           | 84.199           |
| Post og tele, finansiering og forsikring            | 14.328           | 15.434           | 12.714           | 19.188           | 11.439           |
| Udlejning, ejendomsformidling og forretningsservice | 32.770           | 29.026           | 24.483           | 22.349           | 21.198           |
| Offentlig forvaltning og service                    | 426.507          | 354.766          | 252.615          | 235.118          | 245.559          |
| Foreninger, kultur og renovation                    | 100.780          | 95.485           | 63.673           | 56.490           | 54.812           |
| Uoplyst                                             | -                | -                | -                | -                | -                |

Anm.: Det samlede indenlandske forbrug af vand er større end Nukissiorfiits samlede salg af vand, idet bl.a. virksomheder indenfor råstofudvinding har en egen produktion af vand, som ikke er omfattet af Nukissiorfiits salg. Det totale forbrug i tabel 13 er derfor større end summen af det totale salg i tabel 29 og 30.

**Tabel 14. Emission af drivhusgasser fra energiforbrug 2013, faktisk (ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter)**

|                                                     | I alt                             | CO <sub>2</sub> | CH <sub>4</sub> | N <sub>2</sub> O |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|                                                     | ton CO <sub>2</sub> -ækvivalenter |                 |                 |                  |
| <b>Emission i alt</b>                               | <b>555.303</b>                    | <b>552.320</b>  | <b>1.080</b>    | <b>1.904</b>     |
| <b>Emission fordelt på brændsler</b>                | <b>555.303</b>                    | <b>552.320</b>  | <b>1.080</b>    | <b>1.904</b>     |
| Gasolie                                             | 431.128                           | 429.254         | 769             | 1.105            |
| Benzin                                              | 39.285                            | 39.063          | 114             | 108              |
| Petroleum / Jet A-1                                 | 51.959                            | 51.539          | 31              | 388              |
| Diesel Fuel Arctic                                  | 14.009                            | 13.943          | 30              | 36               |
| Flybenzin                                           | 359                               | 356             | 0               | 3                |
| Fuelolie                                            | 10.231                            | 10.192          | 14              | 25               |
| Spildolie                                           | 715                               | 713             | 1               | 2                |
| Affald                                              | 7.400                             | 7.044           | 120             | 236              |
| Flaskegas                                           | 217                               | 217             | 0               | 0                |
| <b>Emission i alt</b>                               | <b>555.303</b>                    | <b>552.320</b>  | <b>1.080</b>    | <b>1.904</b>     |
| Husholdninger                                       | 124.096                           | 123.419         | 358             | 318              |
| Landbrug, jagt mm.                                  | 701                               | 698             | 1               | 2                |
| Fiskeri og servicevirk. ifm. fiskeri                | 134.768                           | 134.223         | 197             | 348              |
| Råstofudvinding                                     | 12.415                            | 12.375          | 7               | 32               |
| Føde-, drikke- og tobaksvareindustri                | 14.847                            | 14.799          | 10              | 38               |
| Anden industri                                      | 2.420                             | 2.412           | 2               | 6                |
| Energi- og vandforsyning                            | 91.911                            | 91.263          | 196             | 453              |
| - heraf konvertering                                | 91.017                            | 90.374          | 193             | 451              |
| Bygge- og anlægsvirksomhed                          | 12.353                            | 12.303          | 17              | 32               |
| Engroshandel, servicestationer og autohandel        | 3.261                             | 3.243           | 10              | 8                |
| Detailhandel og reparationsvirksomhed undt. biler   | 19.943                            | 19.837          | 55              | 51               |
| Hoteller og restauranter                            | 4.789                             | 4.764           | 13              | 12               |
| Transport og hjælpevirk. ifm. transport             | 93.398                            | 92.789          | 111             | 498              |
| Post og tele, finansiering og forsikring            | 2.534                             | 2.520           | 8               | 7                |
| Udlejning, ejendomsformidling og forretningsservice | 9.346                             | 9.299           | 23              | 24               |
| - heraf geologiske undersøgelser                    | 3.201                             | 3.190           | 3               | 8                |
| Offentlig forvaltning og service                    | 25.313                            | 25.185          | 63              | 65               |
| Foreninger, kultur og renovation                    | 3.209                             | 3.192           | 9               | 8                |
| Uoplyst                                             | -                                 | -               | -               | -                |

Anm.: Tabellen viser den samlede emission af drivhusgasserne kuldioxid (CO<sub>2</sub>), metan (CH<sub>4</sub>) og lattergas (N<sub>2</sub>O) fra energiforbrug i 2013.

Tabel 15.

### Emission af drivhusgasser fra energiforbrug, faktisk (ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter)

|                                                     | 2009                              | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                     | ton CO <sub>2</sub> -ækvivalenter |                |                |                |                |
| <b>Emission i alt</b>                               | <b>586.662</b>                    | <b>672.089</b> | <b>718.288</b> | <b>572.370</b> | <b>555.303</b> |
| <b>Emission fordelt på brændsler</b>                | <b>586.662</b>                    | <b>672.089</b> | <b>718.288</b> | <b>572.370</b> | <b>555.303</b> |
| Gasolie                                             | 470.016                           | 544.734        | 579.603        | 450.385        | 431.128        |
| Benzin                                              | 38.575                            | 40.166         | 39.430         | 39.748         | 39.285         |
| Petroleum / Jet A-1                                 | 53.578                            | 59.921         | 72.137         | 57.637         | 51.959         |
| Diesel Fuel Arctic                                  | 16.530                            | 15.275         | 12.572         | 11.721         | 14.009         |
| Flybenzin                                           | 169                               | 196            | 93             | 431            | 359            |
| Fuelolie                                            | -                                 | 3.844          | 6.342          | 4.199          | 10.231         |
| Spildolie                                           | 713                               | 716            | 718            | 720            | 715            |
| Affald                                              | 6.810                             | 6.970          | 7.142          | 7.287          | 7.400          |
| Flaskegas                                           | 271                               | 267            | 251            | 243            | 217            |
| <b>Emission i alt</b>                               | <b>586.662</b>                    | <b>672.089</b> | <b>718.288</b> | <b>572.370</b> | <b>555.303</b> |
| Husholdninger                                       | 128.225                           | 124.407        | 127.126        | 122.367        | 124.096        |
| Landbrug, jagt mm.                                  | 901                               | 966            | 895            | 784            | 701            |
| Fiskeri og servicevirk. ifm. fiskeri                | 120.728                           | 113.969        | 116.095        | 132.359        | 134.768        |
| Råstofudvinding                                     | 6.990                             | 8.310          | 17.649         | 10.323         | 12.415         |
| Føde-, drikke- og tobaksvareindustri                | 20.103                            | 16.812         | 15.040         | 14.714         | 14.847         |
| Anden industri                                      | 2.805                             | 2.231          | 2.401          | 2.430          | 2.420          |
| Energi- og vandforsyning                            | 125.023                           | 107.206        | 105.229        | 108.954        | 91.911         |
| - heraf konvertering                                | 124.296                           | 106.420        | 104.152        | 108.111        | 91.017         |
| Bygge- og anlægsvirksomhed                          | 16.036                            | 14.164         | 14.939         | 11.769         | 12.353         |
| Engroshandel, servicestationer og autohandel        | 3.317                             | 3.133          | 3.360          | 3.437          | 3.261          |
| Detailhandel og reparationsvirksomhed undt. biler   | 16.842                            | 13.412         | 18.215         | 18.836         | 19.943         |
| Hoteller og restauranter                            | 4.291                             | 3.654          | 3.456          | 3.368          | 4.789          |
| Transport og hjælpevirk. ifm. transport             | 89.138                            | 91.165         | 97.520         | 93.722         | 93.398         |
| Post og tele, finansiering og forsikring            | 3.174                             | 2.335          | 2.428          | 2.499          | 2.534          |
| Udlejning, ejendomsformidling og forretningsservice | 7.419                             | 124.264        | 151.391        | 9.334          | 9.346          |
| - heraf geologiske undersøgelser                    | 1.288                             | 118.933        | 146.313        | 2.230          | 3.201          |
| Offentlig forvaltning og service                    | 37.555                            | 42.672         | 39.227         | 34.477         | 25.313         |
| Foreninger, kultur og renovation                    | 4.116                             | 3.388          | 3.317          | 2.997          | 3.209          |
| Uoplyst                                             | -                                 | -              | -              | -              | -              |

Anm.: Tabellen viser den samlede emission af drivhusgasserne kuldioxid (CO<sub>2</sub>), metan (CH<sub>4</sub>) og lattergas (N<sub>2</sub>O) fra energiforbrug.

Tabel 16.

### Emission af drivhusgasser fra forbrug af gasolie, faktisk (ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter)

|                                                     | 2009                              | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                     | ton CO <sub>2</sub> -ækvivalenter |                |                |                |                |
| <b>Emission i alt</b>                               | <b>470.016</b>                    | <b>544.734</b> | <b>579.603</b> | <b>450.385</b> | <b>431.128</b> |
| Husholdninger                                       | 114.930                           | 111.912        | 112.644        | 109.009        | 110.198        |
| Landbrug, jagt mm.                                  | 838                               | 901            | 848            | 734            | 662            |
| Fiskeri og servicevirk. ifm. fiskeri                | 101.564                           | 93.173         | 96.006         | 111.294        | 114.344        |
| Råstofudvinding                                     | 6.298                             | 7.025          | 15.265         | 9.104          | 11.949         |
| Føde-, drikke- og tobaksvareindustri                | 19.544                            | 16.292         | 14.746         | 14.436         | 14.402         |
| Anden industri                                      | 2.595                             | 2.008          | 2.172          | 2.255          | 2.273          |
| Energi- og vandforsyning                            | 113.059                           | 95.297         | 93.466         | 97.513         | 79.800         |
| - heraf konvertering                                | 113.039                           | 95.283         | 93.452         | 97.457         | 79.738         |
| Bygge- og anlægsvirksomhed                          | 12.763                            | 10.906         | 11.817         | 8.815          | 9.164          |
| Engroshandel, servicestationer og autohandel        | 2.672                             | 2.531          | 2.708          | 2.819          | 2.631          |
| Detailhandel og reparationsvirksomhed undt. biler   | 15.247                            | 11.841         | 16.908         | 17.642         | 18.693         |
| Hoteller og restauranter                            | 2.788                             | 2.193          | 2.270          | 2.143          | 3.378          |
| Transport og hjælpevirk. ifm. transport             | 33.014                            | 29.984         | 29.170         | 32.662         | 30.919         |
| Post og tele, finansiering og forsikring            | 2.416                             | 1.589          | 1.825          | 1.890          | 1.819          |
| Udlejning, ejendomsformidling og forretningsservice | 4.704                             | 117.442        | 141.374        | 6.793          | 6.378          |
| - heraf geologiske undersøgelser                    | 1.110                             | 114.533        | 138.039        | 1.558          | 2.544          |
| Offentlig forvaltning og service                    | 33.842                            | 38.628         | 35.426         | 30.597         | 21.674         |
| Foreninger, kultur og renovation                    | 3.743                             | 3.010          | 2.957          | 2.679          | 2.844          |
| Uoplyst                                             | -                                 | -              | -              | -              | -              |

Anm.: Tabellen viser den samlede emission af drivhusgasserne kuldioxid (CO<sub>2</sub>), metan (CH<sub>4</sub>) og lattergas (N<sub>2</sub>O) fra forbrug af gasolie.

**Tabel 17. Emission af drivhusgasser fra forbrug af benzin, faktisk (ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter)**

|                                                     | 2009                              | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                     | ton CO <sub>2</sub> -ækvivalenter |               |               |               |               |
| <b>Emission i alt</b>                               | <b>38.575</b>                     | <b>40.166</b> | <b>39.430</b> | <b>39.748</b> | <b>39.285</b> |
| Husholdninger                                       | 4.345                             | 4.368         | 4.309         | 4.137         | 4.696         |
| Landbrug, jagt mm.                                  | 60                                | 61            | 38            | 43            | 31            |
| Fiskeri og servicevirk. ifm. fiskeri                | 19.017                            | 20.652        | 19.906        | 20.906        | 20.260        |
| Råstofudvinding                                     | 19                                | 34            | 57            | 21            | 13            |
| Føde-, drikke- og tobaksvareindustri                | 239                               | 225           | 224           | 231           | 268           |
| Anden industri                                      | 194                               | 193           | 194           | 147           | 118           |
| Energi- og vandforsyning                            | 459                               | 451           | 446           | 310           | 314           |
| - heraf konvertering                                | -                                 | -             | -             | -             | -             |
| Bygge- og anlægsvirksomhed                          | 2.611                             | 2.609         | 2.612         | 2.553         | 2.597         |
| Engroshandel, servicestationer og autohandel        | 448                               | 448           | 479           | 441           | 461           |
| Detailhandel og reparationsvirksomhed undt. biler   | 1.127                             | 1.125         | 1.094         | 1.038         | 900           |
| Hoteller og restauranter                            | 314                               | 297           | 246           | 339           | 363           |
| Transport og hjælpevirk. ifm. transport             | 6.139                             | 6.118         | 6.078         | 5.840         | 5.520         |
| Post og tele, finansiering og forsikring            | 509                               | 510           | 508           | 543           | 550           |
| Udlejning, ejendomsformidling og forretningsservice | 1.389                             | 1.328         | 1.543         | 1.720         | 1.824         |
| - heraf geologiske undersøgelser                    | 62                                | 46            | 133           | 189           | 226           |
| Offentlig forvaltning og service                    | 1.545                             | 1.588         | 1.532         | 1.324         | 1.222         |
| Foreninger, kultur og renovation                    | 161                               | 158           | 163           | 156           | 146           |
| Uoplyst                                             | -                                 | -             | -             | -             | -             |

Anm. Tabellen viser den samlede emission af drivhusgasserne kuldioxid (CO<sub>2</sub>), metan (CH<sub>4</sub>) og lattergas (N<sub>2</sub>O) fra forbrug af benzin.

**Tabel 18. Emission af drivhusgasser fra forbrug af petroleum/Jet A-1, faktisk (ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter)**

|                                                     | 2009                              | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                     | ton CO <sub>2</sub> -ækvivalenter |               |               |               |               |
| <b>Emission i alt</b>                               | <b>53.578</b>                     | <b>59.921</b> | <b>72.137</b> | <b>57.637</b> | <b>51.959</b> |
| Husholdninger                                       | 5.551                             | 5.253         | 6.753         | 5.834         | 5.896         |
| Landbrug, jagt mm.                                  | 3                                 | 5             | 9             | 7             | 7             |
| Fiskeri og servicevirk. ifm. fiskeri                | 123                               | 120           | 162           | 138           | 141           |
| Råstofudvinding                                     | 641                               | 1.218         | 2.311         | 1.191         | 433           |
| Føde-, drikke- og tobaksvareindustri                | 2                                 | 2             | 2             | 3             | 3             |
| Anden industri                                      | 15                                | 28            | 34            | 26            | 29            |
| Energi- og vandforsyning                            | 249                               | 321           | 616           | 477           | 518           |
| - heraf konvertering                                | -                                 | -             | -             | -             | -             |
| Bygge- og anlægsvirksomhed                          | 125                               | 148           | 311           | 225           | 246           |
| Engroshandel, servicestationer og autohandel        | 12                                | 7             | 17            | 14            | 9             |
| Detailhandel og reparationsvirksomhed undt. biler   | 36                                | 47            | 112           | 88            | 104           |
| Hoteller og restauranter                            | 35                                | 41            | 77            | 61            | 66            |
| Transport og hjælpevirk. ifm. transport             | 44.997                            | 46.388        | 51.651        | 46.808        | 42.022        |
| Post og tele, finansiering og forsikring            | 19                                | 25            | 47            | 37            | 40            |
| Udlejning, ejendomsformidling og forretningsservice | 150                               | 4.398         | 8.226         | 663           | 502           |
| - heraf geologiske undersøgelser                    | 115                               | 4.354         | 8.140         | 483           | 431           |
| Offentlig forvaltning og service                    | 1.552                             | 1.833         | 1.642         | 1.937         | 1.802         |
| Foreninger, kultur og renovation                    | 67                                | 87            | 167           | 129           | 140           |
| Uoplyst                                             | -                                 | -             | -             | -             | -             |

Anm. Tabellen viser den samlede emission af drivhusgasserne kuldioxid (CO<sub>2</sub>), metan (CH<sub>4</sub>) og lattergas (N<sub>2</sub>O) fra forbrug af petroleum/Jet A-1.

**Tabel 19. Emission af drivhusgasser fra forbrug af Diesel Fuel Arctic (DFA), faktisk (ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter)**

|                                                     | 2009                              | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                     | ton CO <sub>2</sub> -ækvivalenter |               |               |               |               |
| <b>Emission i alt</b>                               | <b>16.530</b>                     | <b>15.275</b> | <b>12.572</b> | <b>11.721</b> | <b>14.009</b> |
| Husholdninger                                       | 3.287                             | 2.767         | 3.322         | 3.288         | 3.211         |
| Landbrug, jagt mm.                                  | -                                 | -             | -             | -             | -             |
| Fiskeri og servicevirk. ifm. fiskeri                | -                                 | -             | -             | -             | -             |
| Råstofudvinding                                     | 29                                | 26            | 6             | 4             | 16            |
| Føde-, drikke- og tobaksvareindustri                | 314                               | 290           | 65            | 41            | 171           |
| Anden industri                                      | -                                 | -             | -             | -             | -             |
| Energi- og vandforsyning                            | 3.734                             | 3.450         | 2.839         | 2.647         | 3.164         |
| - heraf konvertering                                | 3.734                             | 3.450         | 2.839         | 2.647         | 3.164         |
| Bygge- og anlægsvirksomhed                          | 473                               | 438           | 133           | 110           | 299           |
| Engroshandel, servicestationer og autohandel        | 171                               | 135           | 150           | 158           | 158           |
| Detailhandel og reparationsvirksomhed undt. biler   | 429                               | 396           | 101           | 69            | 246           |
| Hoteller og restauranter                            | 1.138                             | 1.110         | 852           | 815           | 968           |
| Transport og hjælpevirk. ifm. transport             | 4.811                             | 4.628         | 4.179         | 3.774         | 4.335         |
| Post og tele, finansiering og forsikring            | 229                               | 211           | 47            | 30            | 124           |
| Udlejning, ejendomsformidling og forretningsservice | 1.173                             | 1.083         | 242           | 153           | 637           |
| - heraf geologiske undersøgelser                    | -                                 | -             | -             | -             | -             |
| Offentlig forvaltning og service                    | 599                               | 607           | 606           | 601           | 600           |
| Foreninger, kultur og renovation                    | 143                               | 132           | 29            | 31            | 78            |
| Uoplyst                                             | -                                 | -             | -             | -             | -             |

Anm. Tabellen viser den samlede emission af drivhusgasserne kuldioxid (CO<sub>2</sub>), metan (CH<sub>4</sub>) og lattergas (N<sub>2</sub>O) fra forbrug af Diesel Fuel Arctic (DFA).

**Tabel 20. Emission af drivhusgasser fra forbrug af flybenzin, faktisk (ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter)**

|                                                     | 2009                              | 2010       | 2011      | 2012       | 2013       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|-----------|------------|------------|
|                                                     | ton CO <sub>2</sub> -ækvivalenter |            |           |            |            |
| <b>Emission i alt</b>                               | <b>169</b>                        | <b>196</b> | <b>93</b> | <b>431</b> | <b>359</b> |
| Husholdninger                                       | -                                 | -          | -         | -          | -          |
| Landbrug, jagt mm.                                  | -                                 | -          | -         | -          | -          |
| Fiskeri og servicevirk. ifm. fiskeri                | -                                 | -          | -         | -          | -          |
| Råstofudvinding                                     | -                                 | -          | -         | -          | -          |
| Føde-, drikke- og tobaksvareindustri                | -                                 | -          | -         | -          | -          |
| Anden industri                                      | -                                 | -          | -         | -          | -          |
| Energi- og vandforsyning                            | -                                 | -          | -         | -          | -          |
| - heraf konvertering                                | -                                 | -          | -         | -          | -          |
| Bygge- og anlægsvirksomhed                          | -                                 | -          | -         | -          | -          |
| Engroshandel, servicestationer og autohandel        | -                                 | -          | -         | -          | -          |
| Detailhandel og reparationsvirksomhed undt. biler   | -                                 | -          | -         | -          | -          |
| Hoteller og restauranter                            | -                                 | -          | -         | -          | -          |
| Transport og hjælpevirk. ifm. transport             | 169                               | 196        | 93        | 431        | 359        |
| Post og tele, finansiering og forsikring            | -                                 | -          | -         | -          | -          |
| Udlejning, ejendomsformidling og forretningsservice | -                                 | -          | -         | -          | -          |
| - heraf geologiske undersøgelser                    | -                                 | -          | -         | -          | -          |
| Offentlig forvaltning og service                    | -                                 | -          | -         | -          | -          |
| Foreninger, kultur og renovation                    | -                                 | -          | -         | -          | -          |
| Uoplyst                                             | -                                 | -          | -         | -          | -          |

Anm. Tabellen viser den samlede emission af drivhusgasserne kuldioxid (CO<sub>2</sub>), metan (CH<sub>4</sub>) og lattergas (N<sub>2</sub>O) fra forbrug af flybenzin.

Tabel 21.

### Emission af drivhusgasser fra forbrug af fuelolie, faktisk (ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter)

|                                                     | 2009                              | 2010         | 2011         | 2012         | 2013          |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|                                                     | ton CO <sub>2</sub> -ækvivalenter |              |              |              |               |
| <b>Emission i alt</b>                               | -                                 | <b>3.844</b> | <b>6.342</b> | <b>4.199</b> | <b>10.231</b> |
| Husholdninger                                       | -                                 | -            | -            | -            | -             |
| Landbrug, jagt mm.                                  | -                                 | -            | -            | -            | -             |
| Fiskeri og servicevirk. ifm. fiskeri                | -                                 | -            | -            | -            | -             |
| Råstofudvinding                                     | -                                 | -            | -            | -            | -             |
| Føde-, drikke- og tobaksvareindustri                | -                                 | -            | -            | -            | -             |
| Anden industri                                      | -                                 | -            | -            | -            | -             |
| Energi- og vandforsyning                            | -                                 | -            | -            | -            | -             |
| - heraf konvertering                                | -                                 | -            | -            | -            | -             |
| Bygge- og anlægsvirksomhed                          | -                                 | -            | -            | -            | -             |
| Engroshandel, servicestationer og autohandel        | -                                 | -            | -            | -            | -             |
| Detailhandel og reparationsvirksomhed undt. biler   | -                                 | -            | -            | -            | -             |
| Hoteller og restauranter                            | -                                 | -            | -            | -            | -             |
| Transport og hjælpevirk. ifm. transport             | -                                 | 3.844        | 6.342        | 4.199        | 10.231        |
| Post og tele, finansiering og forsikring            | -                                 | -            | -            | -            | -             |
| Udlejning, ejendomsformidling og forretningsservice | -                                 | -            | -            | -            | -             |
| - heraf geologiske undersøgelser                    | -                                 | -            | -            | -            | -             |
| Offentlig forvaltning og service                    | -                                 | -            | -            | -            | -             |
| Foreninger, kultur og renovation                    | -                                 | -            | -            | -            | -             |
| Uoplyst                                             | -                                 | -            | -            | -            | -             |

Anm. Tabellen viser den samlede emission af drivhusgasserne kuldioxid (CO<sub>2</sub>), metan (CH<sub>4</sub>) og lattergas (N<sub>2</sub>O) fra forbrug af fuelolie.

Tabel 22.

### Emission af drivhusgasser fra forbrug af spildolie, faktisk (ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter)

|                                                     | 2009                              | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|
|                                                     | ton CO <sub>2</sub> -ækvivalenter |            |            |            |            |
| <b>Emission i alt</b>                               | <b>713</b>                        | <b>716</b> | <b>718</b> | <b>720</b> | <b>715</b> |
| Husholdninger                                       | -                                 | -          | -          | -          | -          |
| Landbrug, jagt mm.                                  | -                                 | -          | -          | -          | -          |
| Fiskeri og servicevirk. ifm. fiskeri                | -                                 | -          | -          | -          | -          |
| Råstofudvinding                                     | -                                 | -          | -          | -          | -          |
| Føde-, drikke- og tobaksvareindustri                | -                                 | -          | -          | -          | -          |
| Anden industri                                      | -                                 | -          | -          | -          | -          |
| Energi- og vandforsyning                            | 713                               | 716        | 718        | 720        | 715        |
| - heraf konvertering                                | 713                               | 716        | 718        | 720        | 715        |
| Bygge- og anlægsvirksomhed                          | -                                 | -          | -          | -          | -          |
| Engroshandel, servicestationer og autohandel        | -                                 | -          | -          | -          | -          |
| Detailhandel og reparationsvirksomhed undt. biler   | -                                 | -          | -          | -          | -          |
| Hoteller og restauranter                            | -                                 | -          | -          | -          | -          |
| Transport og hjælpevirk. ifm. transport             | -                                 | -          | -          | -          | -          |
| Post og tele, finansiering og forsikring            | -                                 | -          | -          | -          | -          |
| Udlejning, ejendomsformidling og forretningsservice | -                                 | -          | -          | -          | -          |
| - heraf geologiske undersøgelser                    | -                                 | -          | -          | -          | -          |
| Offentlig forvaltning og service                    | -                                 | -          | -          | -          | -          |
| Foreninger, kultur og renovation                    | -                                 | -          | -          | -          | -          |
| Uoplyst                                             | -                                 | -          | -          | -          | -          |

Anm. Tabellen viser den samlede emission af drivhusgasserne kuldioxid (CO<sub>2</sub>), metan (CH<sub>4</sub>) og lattergas (N<sub>2</sub>O) fra forbrug af spildolie.

Tabel 23.

### Emission af drivhusgasser fra forbrug af affald, faktisk (ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter)

|                                                     | 2009                              | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                     | ton CO <sub>2</sub> -ækvivalenter |              |              |              |              |
| <b>Emission i alt</b>                               | <b>6.810</b>                      | <b>6.970</b> | <b>7.142</b> | <b>7.287</b> | <b>7.400</b> |
| Husholdninger                                       | -                                 | -            | -            | -            | -            |
| Landbrug, jagt mm.                                  | -                                 | -            | -            | -            | -            |
| Fiskeri og servicevirk. ifm. fiskeri                | -                                 | -            | -            | -            | -            |
| Råstofudvinding                                     | -                                 | -            | -            | -            | -            |
| Føde-, drikke- og tobaksvareindustri                | -                                 | -            | -            | -            | -            |
| Anden industri                                      | -                                 | -            | -            | -            | -            |
| Energi- og vandforsyning                            | 6.810                             | 6.970        | 7.142        | 7.287        | 7.400        |
| - heraf konvertering                                | 6.810                             | 6.970        | 7.142        | 7.287        | 7.400        |
| Bygge- og anlægsvirksomhed                          | -                                 | -            | -            | -            | -            |
| Engroshandel, servicestationer og autohandel        | -                                 | -            | -            | -            | -            |
| Detailhandel og reparationsvirksomhed undt. biler   | -                                 | -            | -            | -            | -            |
| Hoteller og restauranter                            | -                                 | -            | -            | -            | -            |
| Transport og hjælpevirk. ifm. transport             | -                                 | -            | -            | -            | -            |
| Post og tele, finansiering og forsikring            | -                                 | -            | -            | -            | -            |
| Udlejning, ejendomsformidling og forretningsservice | -                                 | -            | -            | -            | -            |
| - heraf geologiske undersøgelser                    | -                                 | -            | -            | -            | -            |
| Offentlig forvaltning og service                    | -                                 | -            | -            | -            | -            |
| Foreninger, kultur og renovation                    | -                                 | -            | -            | -            | -            |
| Uoplyst                                             | -                                 | -            | -            | -            | -            |

Anm. Tabellen viser den samlede emission af drivhusgasserne kuldioxid (CO<sub>2</sub>), metan (CH<sub>4</sub>) og lattergas (N<sub>2</sub>O) fra forbrug af affald.

Tabel 24.

### Emission af drivhusgasser fra forbrug af flaskegas, faktisk (ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter)

|                                                     | 2009                              | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|
|                                                     | ton CO <sub>2</sub> -ækvivalenter |            |            |            |            |
| <b>Emission i alt</b>                               | <b>271</b>                        | <b>267</b> | <b>251</b> | <b>243</b> | <b>217</b> |
| Husholdninger                                       | 112                               | 106        | 98         | 99         | 95         |
| Landbrug, jagt mm.                                  | 0                                 | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Fiskeri og servicevirk. ifm. fiskeri                | 25                                | 24         | 20         | 21         | 23         |
| Råstofudvinding                                     | 4                                 | 5          | 10         | 3          | 4          |
| Føde-, drikke- og tobaksvareindustri                | 3                                 | 3          | 4          | 3          | 3          |
| Anden industri                                      | 2                                 | 2          | 1          | 1          | 0          |
| Energi- og vandforsyning                            | 1                                 | 1          | 1          | 1          | 0          |
| - heraf konvertering                                | -                                 | -          | -          | -          | -          |
| Bygge- og anlægsvirksomhed                          | 63                                | 63         | 66         | 66         | 46         |
| Engroshandel, servicestationer og autohandel        | 14                                | 11         | 7          | 6          | 1          |
| Detailhandel og reparationsvirksomhed undt. biler   | 2                                 | 2          | 0          | 0          | 0          |
| Hoteller og restauranter                            | 15                                | 14         | 10         | 10         | 14         |
| Transport og hjælpevirk. ifm. transport             | 7                                 | 8          | 7          | 8          | 11         |
| Post og tele, finansiering og forsikring            | 1                                 | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Udlejning, ejendomsformidling og forretningsservice | 3                                 | 13         | 6          | 5          | 4          |
| - heraf geologiske undersøgelser                    | -                                 | -          | -          | -          | -          |
| Offentlig forvaltning og service                    | 17                                | 16         | 21         | 18         | 14         |
| Foreninger, kultur og renovation                    | 1                                 | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Uoplyst                                             | -                                 | -          | -          | -          | -          |

Anm. Tabellen viser den samlede emission af drivhusgasserne kuldioxid (CO<sub>2</sub>), metan (CH<sub>4</sub>) og lattergas (N<sub>2</sub>O) fra forbrug af flaskegas.

Tabel 25.

## Salg af elektricitet til alm. takst inkl. gadelys men ekskl. elvarme (kWh)

|                                       | 2009               | 2010               | 2011               | 2012               | 2013               |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                                       | kWh                |                    |                    |                    |                    |
| <b>Samlet salg</b> .....              | <b>189.301.257</b> | <b>187.674.666</b> | <b>194.151.260</b> | <b>195.990.247</b> | <b>195.079.541</b> |
| - heraf salg i byer .....             | 171.107.711        | 170.943.320        | 176.907.221        | 178.450.549        | 177.837.552        |
| - heraf salg i bygder .....           | 18.193.545         | 16.731.346         | 17.244.039         | 17.539.697         | 17.241.989         |
| <b>Kommune Kujalleq</b> .....         | <b>23.267.647</b>  | <b>22.383.639</b>  | <b>22.403.024</b>  | <b>22.438.107</b>  | <b>23.609.200</b>  |
| - Nanortalik by .....                 | 3.441.669          | 3.473.986          | 3.466.838          | 3.347.785          | 3.245.907          |
| - Qaqortoq by .....                   | 11.889.111         | 10.997.831         | 11.019.055         | 10.918.718         | 11.842.530         |
| - Narsaq by .....                     | 5.053.150          | 5.357.861          | 5.316.160          | 5.619.284          | 5.995.550          |
| - Bygder .....                        | 2.883.717          | 2.553.960          | 2.600.971          | 2.552.320          | 2.525.213          |
| <b>Kommuneqarfik Sermersooq</b> ..... | <b>79.369.824</b>  | <b>80.809.036</b>  | <b>82.392.005</b>  | <b>84.647.888</b>  | <b>84.425.019</b>  |
| - Paamiut by .....                    | 4.626.961          | 4.510.682          | 4.348.419          | 4.275.169          | 4.127.445          |
| - Nuuk by .....                       | 64.193.232         | 66.136.622         | 67.814.461         | 69.716.562         | 69.918.861         |
| - Tasiilaq by .....                   | 5.543.486          | 5.291.845          | 5.398.215          | 5.591.490          | 5.532.753          |
| - Ittoqqortoormiit by .....           | 1.539.104          | 1.439.663          | 1.449.606          | 1.421.088          | 1.459.014          |
| - Bygder .....                        | 3.467.041          | 3.430.224          | 3.381.304          | 3.643.578          | 3.386.946          |
| <b>Qeqqata Kommunia</b> .....         | <b>30.426.674</b>  | <b>30.030.325</b>  | <b>31.558.604</b>  | <b>31.048.744</b>  | <b>30.439.698</b>  |
| - Maniitsoq by .....                  | 8.748.789          | 8.431.769          | 8.255.925          | 8.160.098          | 7.769.422          |
| - Sisimiut by .....                   | 19.241.448         | 19.431.894         | 21.044.828         | 20.582.928         | 20.407.028         |
| - Bygder .....                        | 2.436.437          | 2.166.661          | 2.257.851          | 2.305.718          | 2.263.248          |
| <b>Qaasuitsup Kommunia</b> .....      | <b>56.237.112</b>  | <b>54.451.667</b>  | <b>57.797.627</b>  | <b>57.855.508</b>  | <b>56.605.624</b>  |
| - Kangaatsiaq by .....                | 1.449.006          | 1.488.919          | 1.626.729          | 1.467.092          | 1.451.213          |
| - Aasiaat by .....                    | 11.426.809         | 11.271.007         | 12.379.567         | 12.339.865         | 11.881.956         |
| - Qasigianniguit by .....             | 3.603.670          | 3.794.955          | 3.518.773          | 3.563.678          | 3.543.225          |
| - Ilulissat by .....                  | 16.375.156         | 15.412.705         | 17.284.578         | 17.210.242         | 16.731.822         |
| - Qeqertarsuaq by .....               | 3.114.373          | 2.971.777          | 3.020.779          | 3.096.221          | 2.956.318          |
| - Uummannaq by .....                  | 4.533.781          | 4.291.311          | 4.516.794          | 4.538.724          | 4.531.314          |
| - Upernavik by .....                  | 3.987.003          | 3.991.652          | 3.907.175          | 3.951.619          | 3.794.428          |
| - Qaanaaq by .....                    | 2.340.962          | 2.648.840          | 2.539.320          | 2.649.985          | 2.648.767          |
| - Bygder .....                        | 9.406.351          | 8.580.501          | 9.003.913          | 9.038.082          | 9.066.582          |

Kilde: Nukissiorfiit

Tabel 26.

## Salg af elektricitet til fiskeindustrien (kWh)

|                                       | 2009              | 2010              | 2011              | 2012              | 2013              |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                       | kWh               |                   |                   |                   |                   |
| <b>Samlet salg</b> .....              | <b>38.128.119</b> | <b>38.644.497</b> | <b>35.431.322</b> | <b>35.695.620</b> | <b>33.186.540</b> |
| - heraf salg i byer .....             | 32.916.047        | 33.166.237        | 30.259.521        | 30.292.906        | 27.727.289        |
| - heraf salg i bygder .....           | 5.212.072         | 5.478.260         | 5.171.801         | 5.402.715         | 5.459.251         |
| <b>Kommune Kujalleq</b> .....         | <b>1.875.909</b>  | <b>1.351.705</b>  | <b>1.105.611</b>  | <b>609.527</b>    | <b>729.667</b>    |
| - Nanortalik by .....                 | 153.967           | 24.397            | 22.901            | 88.055            | 150.206           |
| - Qaqortoq by .....                   | 590.882           | 478.221           | 457.588           | 389.469           | 421.447           |
| - Narsaq by .....                     | 857.792           | 745.573           | 589.602           | 107.087           | 102.018           |
| - Bygder .....                        | 273.268           | 103.514           | 35.520            | 24.916            | 55.995            |
| <b>Kommuneqarfik Sermersooq</b> ..... | <b>14.883.883</b> | <b>14.093.946</b> | <b>12.400.470</b> | <b>11.942.956</b> | <b>10.498.428</b> |
| - Paamiut by .....                    | 2.674.901         | 2.149.467         | 1.589.354         | 1.637.774         | 1.539.438         |
| - Nuuk by .....                       | 11.690.856        | 11.302.085        | 10.265.703        | 9.793.839         | 8.334.183         |
| - Tasiilaq by .....                   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| - Ittoqqortoormiit by .....           | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| - Bygder .....                        | 518.126           | 642.394           | 545.413           | 511.343           | 624.808           |
| <b>Qeqqata Kommunia</b> .....         | <b>5.354.616</b>  | <b>6.023.501</b>  | <b>5.109.221</b>  | <b>6.274.249</b>  | <b>5.391.484</b>  |
| - Maniitsoq by .....                  | 815.147           | 1.091.807         | 1.240.229         | 1.295.922         | 1.121.354         |
| - Sisimiut by .....                   | 4.168.060         | 4.542.221         | 3.508.203         | 4.512.111         | 3.740.768         |
| - Bygder .....                        | 371.408           | 389.474           | 360.789           | 466.217           | 529.363           |
| <b>Qaasuitsup Kommunia</b> .....      | <b>16.013.711</b> | <b>17.175.345</b> | <b>16.816.020</b> | <b>16.868.889</b> | <b>16.566.960</b> |
| - Kangaatsiaq by .....                | 136.080           | 250.246           | 328.237           | 372.928           | 381.955           |
| - Aasiaat by .....                    | 4.687.681         | 5.124.381         | 3.812.941         | 3.893.363         | 3.426.421         |
| - Qasigianniguit by .....             | 1.548.369         | 1.795.206         | 1.640.103         | 1.579.419         | 1.789.579         |
| - Ilulissat by .....                  | 4.035.040         | 4.148.455         | 5.378.513         | 4.959.378         | 5.024.793         |
| - Qeqertarsuaq by .....               | 407.297           | 373.324           | 347.431           | 402.848           | 458.754           |
| - Uummannaq by .....                  | 796.691           | 795.592           | 783.913           | 883.449           | 904.126           |
| - Upernavik by .....                  | 325.319           | 318.699           | 264.037           | 343.262           | 281.150           |
| - Qaanaaq by .....                    | 27.964            | 26.564            | 30.765            | 34.001            | 51.096            |
| - Bygder .....                        | 4.049.270         | 4.342.878         | 4.230.080         | 4.400.240         | 4.249.085         |

Kilde: Nukissiorfiit

Tabel 27.

## Salg af fast og afbrydelig elvarme (kWh)

|                                       | 2009              | 2010              | 2011              | 2012              | 2013              |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                       | kWh               |                   |                   |                   |                   |
| <b>Samlet salg</b> .....              | <b>78.821.570</b> | <b>73.451.188</b> | <b>90.575.401</b> | <b>82.657.921</b> | <b>89.892.220</b> |
| - heraf salg i byer .....             | 78.821.570        | 73.451.188        | 90.575.401        | 82.657.921        | 89.892.220        |
| - heraf salg i bygder .....           | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| <b>Kommune Kujalleq</b> .....         | <b>3.507.891</b>  | <b>2.114.041</b>  | <b>3.012.374</b>  | <b>3.430.122</b>  | <b>3.185.838</b>  |
| - Nanortalik by .....                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| - Qaqortoq by .....                   | 20.031            | 3.483             | 116.273           | 78.689            | 48.882            |
| - Narsaq by .....                     | 3.487.860         | 2.110.558         | 2.896.102         | 3.351.433         | 3.136.956         |
| - Bygder .....                        | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| <b>Kommuneqarfik Sermersooq</b> ..... | <b>75.299.870</b> | <b>68.043.359</b> | <b>83.029.990</b> | <b>74.451.539</b> | <b>75.259.432</b> |
| - Paamiut by .....                    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| - Nuuk by .....                       | 75.299.870        | 68.043.359        | 83.029.990        | 74.451.539        | 75.259.432        |
| - Tasiilaq by .....                   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| - Ittoqqortoormiit by .....           | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| - Bygder .....                        | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| <b>Qeqqata Kommunia</b> .....         | <b>13.809</b>     | <b>3.293.788</b>  | <b>4.533.036</b>  | <b>4.776.260</b>  | <b>5.055.269</b>  |
| - Maniitsoq by .....                  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| - Sisimiut by .....                   | 13.809            | 3.293.788         | 4.533.036         | 4.776.260         | 5.055.269         |
| - Bygder .....                        | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| <b>Qaasuitsup Kommunia</b> .....      | -                 | -                 | -                 | -                 | <b>6.391.681</b>  |
| - Kangaatsiaq by .....                | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| - Aasiaat by .....                    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| - Qasigianniguit by .....             | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| - Ilulissat by .....                  | -                 | -                 | -                 | -                 | 6.391.681         |
| - Qeqertarsuaq by .....               | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| - Uummannaq by .....                  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| - Upernavik by .....                  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| - Qaanaaq by .....                    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| - Bygder .....                        | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |

Kilde: Nukissiorfiit

Tabel 28.

## Salg af fjernvarme (kWh)

|                                       | 2009               | 2010               | 2011               | 2012               | 2013               |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                                       | kWh                |                    |                    |                    |                    |
| <b>Samlet salg</b> .....              | <b>191.124.679</b> | <b>168.655.689</b> | <b>200.164.279</b> | <b>217.846.769</b> | <b>205.534.599</b> |
| - heraf salg i byer .....             | 190.808.654        | 168.384.264        | 199.883.831        | 217.682.058        | 205.347.219        |
| - heraf salg i bygder .....           | 316.025            | 271.425            | 280.448            | 164.711            | 187.379            |
| <b>Kommune Kujalleq</b> .....         | <b>16.121.331</b>  | <b>13.644.449</b>  | <b>16.525.032</b>  | <b>16.497.056</b>  | <b>15.605.898</b>  |
| - Nanortalik by .....                 | 1.299.934          | 1.111.860          | 951.015            | 1.127.111          | 1.198.828          |
| - Qaqortoq by .....                   | 14.821.397         | 12.532.589         | 15.574.017         | 15.369.945         | 14.407.070         |
| - Narsaq by .....                     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
| - Bygder .....                        | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
| <b>Kommuneqarfik Sermersooq</b> ..... | <b>84.436.060</b>  | <b>73.658.718</b>  | <b>89.496.805</b>  | <b>102.144.663</b> | <b>96.146.183</b>  |
| - Paamiut by .....                    | 12.833.830         | 11.048.060         | 12.232.820         | 12.735.097         | 12.134.801         |
| - Nuuk by .....                       | 71.286.206         | 62.339.233         | 76.983.538         | 89.244.855         | 83.823.885         |
| - Tasiilaq by .....                   | -                  | -                  | -                  | -                  | 117                |
| - Ittoqqortoormiit by .....           | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
| - Bygder .....                        | 316.025            | 271.425            | 280.448            | 164.711            | 187.379            |
| <b>Qeqqata Kommunia</b> .....         | <b>47.644.353</b>  | <b>44.090.445</b>  | <b>52.596.372</b>  | <b>54.845.343</b>  | <b>50.761.927</b>  |
| - Maniitsoq by .....                  | 19.599.009         | 17.931.983         | 20.702.035         | 21.140.718         | 20.160.662         |
| - Sisimiut by .....                   | 28.045.344         | 26.158.462         | 31.894.337         | 33.704.625         | 30.601.265         |
| - Bygder .....                        | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
| <b>Qaasuitsup Kommunia</b> .....      | <b>42.922.935</b>  | <b>37.262.077</b>  | <b>41.546.070</b>  | <b>44.359.707</b>  | <b>43.020.591</b>  |
| - Kangaatsiaq by .....                | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
| - Aasiaat by .....                    | 16.052.119         | 12.567.940         | 14.269.352         | 14.785.165         | 14.559.315         |
| - Qasigianniguit by .....             | 5.959.309          | 5.028.567          | 6.034.425          | 6.560.160          | 6.248.185          |
| - Ilulissat by .....                  | 13.878.453         | 12.875.170         | 15.786.554         | 15.902.891         | 15.474.746         |
| - Qeqertarsuaq by .....               | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
| - Uummannaq by .....                  | 1.985.269          | 2.333.026          | 1.877.351          | 2.253.829          | 2.002.189          |
| - Upernavik by .....                  | 115.904            | -                  | 94.888             | 105.370            | 93.752             |
| - Qaanaaq by .....                    | 4.931.882          | 4.457.373          | 3.483.500          | 4.752.292          | 4.642.403          |
| - Bygder .....                        | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |

Kilde: Nukissiorfiit

Tabel 29.

## Salg af vand til alm. takst (kubikmeter)

|                                       | 2009             | 2010             | 2011             | 2012             | 2013             |
|---------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                       | m3               |                  |                  |                  |                  |
| <b>Samlet salg</b> .....              | <b>2.536.013</b> | <b>2.548.555</b> | <b>2.528.942</b> | <b>2.554.352</b> | <b>2.451.709</b> |
| - heraf salg i byer .....             | 2.448.687        | 2.450.742        | 2.438.301        | 2.467.445        | 2.365.975        |
| - heraf salg i bygder .....           | 87.326           | 97.813           | 90.641           | 86.907           | 85.733           |
| <b>Kommune Kujalleq</b> .....         | <b>370.926</b>   | <b>344.096</b>   | <b>356.856</b>   | <b>340.231</b>   | <b>335.188</b>   |
| - Nanortalik by .....                 | 71.087           | 63.773           | 68.075           | 58.574           | 58.094           |
| - Qaqortoq by .....                   | 196.956          | 182.152          | 182.369          | 182.051          | 173.066          |
| - Narsaq by .....                     | 88.360           | 81.112           | 88.964           | 83.299           | 85.450           |
| - Bygder .....                        | 14.522           | 17.060           | 17.449           | 16.307           | 18.578           |
| <b>Kommuneqarfik Sermersooq</b> ..... | <b>1.177.386</b> | <b>1.172.835</b> | <b>1.146.689</b> | <b>1.214.566</b> | <b>1.142.357</b> |
| - Paamiut by .....                    | 114.606          | 98.256           | 95.855           | 85.987           | 75.448           |
| - Nuuk by .....                       | 959.118          | 962.957          | 945.286          | 1.016.762        | 955.205          |
| - Tasiilaq by .....                   | 73.737           | 81.894           | 75.624           | 81.518           | 82.873           |
| - Ittoqqortoormiit by .....           | 5.950            | 5.819            | 6.272            | 6.444            | 6.033            |
| - Bygder .....                        | 23.975           | 23.908           | 23.651           | 23.856           | 22.798           |
| <b>Qeqqata Kommunia</b> .....         | <b>441.891</b>   | <b>435.652</b>   | <b>447.579</b>   | <b>443.436</b>   | <b>430.175</b>   |
| - Maniitsoq by .....                  | 143.244          | 142.681          | 142.992          | 142.756          | 140.308          |
| - Sisimiut by .....                   | 283.129          | 281.468          | 292.623          | 287.956          | 277.138          |
| - Bygder .....                        | 15.518           | 11.503           | 11.964           | 12.724           | 12.729           |
| <b>Qaasuitsup Kommunia</b> .....      | <b>545.810</b>   | <b>595.972</b>   | <b>577.818</b>   | <b>556.118</b>   | <b>543.989</b>   |
| - Kangaatsiaq by .....                | 12.522           | 11.845           | 11.187           | 11.489           | 10.587           |
| - Aasiaat by .....                    | 147.886          | 156.496          | 162.510          | 147.352          | 147.364          |
| - Qasigianniguit by .....             | 43.248           | 57.468           | 49.180           | 47.454           | 47.435           |
| - Ilulissat by .....                  | 215.759          | 227.965          | 222.594          | 225.404          | 214.579          |
| - Qeqertarsuaq by .....               | 32.085           | 29.071           | 28.495           | 27.995           | 28.451           |
| - Uummannaq by .....                  | 30.904           | 31.917           | 34.447           | 32.355           | 32.905           |
| - Upernavik by .....                  | 19.128           | 25.597           | 21.273           | 22.127           | 21.376           |
| - Qaanaaq by .....                    | 10.969           | 10.272           | 10.554           | 7.923            | 9.663            |
| - Bygder .....                        | 33.310           | 45.341           | 37.577           | 34.020           | 31.629           |

Kilde: Nukissiorfiit

Tabel 30.

## Salg af vand til fiskeindustrien (kubikmeter)

|                                       | 2009             | 2010             | 2011             | 2012             | 2013             |
|---------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                       | m3               |                  |                  |                  |                  |
| <b>Samlet salg</b> .....              | <b>2.828.130</b> | <b>2.555.261</b> | <b>2.507.130</b> | <b>2.212.193</b> | <b>1.767.725</b> |
| - heraf salg i byer .....             | 2.789.683        | 2.524.095        | 2.482.858        | 2.188.843        | 1.743.401        |
| - heraf salg i bygder .....           | 38.446           | 31.166           | 24.272           | 23.349           | 24.324           |
| <b>Kommune Kujalleq</b> .....         | <b>17.003</b>    | <b>8.132</b>     | <b>8.373</b>     | <b>10.748</b>    | <b>10.347</b>    |
| - Nanortalik by .....                 | 4.352            | 47               | 33               | 3.801            | 6.336            |
| - Qaqortoq by .....                   | 4.077            | 2.555            | 3.188            | 1.375            | 1.411            |
| - Narsaq by .....                     | 8.359            | 5.274            | 4.915            | 4.731            | 2.401            |
| - Bygder .....                        | 216              | 256              | 237              | 841              | 199              |
| <b>Kommuneqarfik Sermersooq</b> ..... | <b>767.618</b>   | <b>587.695</b>   | <b>463.114</b>   | <b>428.662</b>   | <b>306.850</b>   |
| - Paamiut by .....                    | 244.464          | 138.303          | 42.196           | 82.348           | 74.117           |
| - Nuuk by .....                       | 518.918          | 443.932          | 416.398          | 342.070          | 229.614          |
| - Tasiilaq by .....                   | -                | -                | -                | -                | -                |
| - Ittoqqortoormiit by .....           | -                | -                | -                | -                | -                |
| - Bygder .....                        | 4.237            | 5.460            | 4.521            | 4.244            | 3.120            |
| <b>Qeqqata Kommunia</b> .....         | <b>1.022.320</b> | <b>885.924</b>   | <b>618.735</b>   | <b>689.657</b>   | <b>410.881</b>   |
| - Maniitsoq by .....                  | 9.471            | 11.373           | 13.410           | 14.466           | 14.311           |
| - Sisimiut by .....                   | 1.005.673        | 870.880          | 601.959          | 672.072          | 393.132          |
| - Bygder .....                        | 7.176            | 3.671            | 3.366            | 3.118            | 3.439            |
| <b>Qaasuitsup Kommunia</b> .....      | <b>1.021.188</b> | <b>1.073.510</b> | <b>1.416.907</b> | <b>1.083.126</b> | <b>1.039.646</b> |
| - Kangaatsiaq by .....                | 465              | 1.035            | 876              | 2.669            | 2.594            |
| - Aasiaat by .....                    | 183.195          | 197.516          | 190.202          | 200.596          | 176.750          |
| - Qasigiannuguit by .....             | 63.014           | 84.488           | 59.832           | 66.057           | 80.954           |
| - Ilulissat by .....                  | 710.298          | 728.934          | 1.113.862        | 752.142          | 727.617          |
| - Qeqertarsuaq by .....               | 14.349           | 9.867            | 9.310            | 9.388            | 7.573            |
| - Uummannaq by .....                  | 22.963           | 29.754           | 26.433           | 36.741           | 26.482           |
| - Upernavik by .....                  | -                | -                | -                | -                | -                |
| - Qaanaaq by .....                    | 86               | 135              | 244              | 387              | 111              |
| - Bygder .....                        | 26.818           | 21.780           | 16.148           | 15.146           | 17.566           |

Kilde: Nukissiorfiit

**Tabel 31. Import, eksport og bunkring (GJ)**

|                                         | 2009      | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      |
|-----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                         | GJ        |           |           |           |           |
| <b>Registreret import</b>               |           |           |           |           |           |
| - Benzin                                | 540.850   | 608.145   | 656.375   | 524.759   | 592.567   |
| - Diesel Fuel Arctic                    | 227.765   | 210.474   | 173.207   | 161.484   | 193.013   |
| - Flybenzin                             | 2.693     | 3.670     | 1.437     | 6.164     | 5.094     |
| - Gasolie                               | 7.292.183 | 9.966.941 | 8.952.372 | 6.906.146 | 6.456.441 |
| - Fuelolie                              | -         | 125.345   | 378.014   | 437.757   | 550.901   |
| - Petroleum / Jet A-1                   | 843.078   | 757.612   | 923.257   | 728.734   | 700.991   |
| - Flaskegas                             | 4.277     | 4.220     | 3.969     | 3.841     | 3.438     |
| <b>Registreret eksport</b>              |           |           |           |           |           |
| - Benzin                                | -         | -         | -         | -         | -         |
| - Diesel Fuel Arctic                    | -         | -         | -         | -         | -         |
| - Flybenzin                             | -         | -         | -         | -         | -         |
| - Gasolie                               | -         | -         | -         | -         | -         |
| - Fuelolie                              | -         | -         | -         | -         | -         |
| - Petroleum / Jet A-1                   | -         | -         | -         | -         | -         |
| - Flaskegas                             | -         | -         | -         | -         | -         |
| <b>Bunkring af skibe i udenrigsfart</b> |           |           |           |           |           |
| - Benzin                                | -         | 2         | 3         | -         | -         |
| - Diesel Fuel Arctic                    | -         | -         | -         | -         | -         |
| - Flybenzin                             | -         | -         | -         | -         | -         |
| - Gasolie                               | 486.091   | 1.661.611 | 1.698.441 | 591.090   | 195.325   |
| - Fuelolie                              | -         | 40.717    | 297.654   | 343.152   | 460.516   |
| - Petroleum / Jet A-1                   | -         | -         | -         | -         | -         |
| - Flaskegas                             | -         | -         | -         | -         | -         |

**Tabel 32. Import, eksport og bunkring (fysiske mængder)**

|                                         | 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    |
|-----------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Registreret import</b>               |         |         |         |         |         |
| - Benzin (1.000 liter)                  | 16.687  | 18.763  | 20.251  | 16.190  | 18.282  |
| - Diesel Fuel Arctic (1.000 liter)      | 6.475   | 5.983   | 4.864   | 4.590   | 5.487   |
| - Flybenzin(1.000 liter)                | 87      | 118     | 46      | 198     | 164     |
| - Gasolie (1.000 liter)                 | 204.796 | 279.915 | 251.422 | 193.955 | 181.325 |
| - Fuelolie (1.000 liter)                | -       | 3.186   | 9.687   | 10.989  | 13.689  |
| - Petroleum / Jet A-1 (1.000 liter)     | 24.226  | 21.770  | 26.866  | 20.941  | 20.143  |
| - Flaskegas (ton)                       | 93      | 92      | 86      | 83      | 75      |
| <b>Registreret eksport</b>              |         |         |         |         |         |
| - Benzin (1.000 liter)                  | -       | -       | -       | -       | -       |
| - Diesel Fuel Arctic (1.000 liter)      | -       | -       | -       | -       | -       |
| - Flybenzin(1.000 liter)                | -       | -       | -       | -       | -       |
| - Gasolie (1.000 liter)                 | -       | -       | -       | -       | -       |
| - Fuelolie (1.000 liter)                | -       | -       | -       | -       | -       |
| - Petroleum / Jet A-1 (1.000 liter)     | -       | -       | -       | -       | -       |
| - Flaskegas (ton)                       | -       | -       | -       | -       | -       |
| <b>Bunkring af skibe i udenrigsfart</b> |         |         |         |         |         |
| - Benzin (1.000 liter)                  | -       | 0       | 0       | -       | -       |
| - Diesel Fuel Arctic (1.000 liter)      | -       | -       | -       | -       | -       |
| - Flybenzin(1.000 liter)                | -       | -       | -       | -       | -       |
| - Gasolie (1.000 liter)                 | 13.652  | 46.665  | 47.700  | 16.600  | 5.486   |
| - Fuelolie (1.000 liter)                | -       | 1.035   | 7.627   | 8.614   | 11.443  |
| - Petroleum / Jet A-1 (1.000 liter)     | -       | -       | -       | -       | -       |
| - Flaskegas (ton)                       | -       | -       | -       | -       | -       |

---

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

Lene Baunbæk

E-mail: [LEBA@stat.gl](mailto:LEBA@stat.gl)

Energi

Grønlands Statistik  
Postboks 1025 · 3900 Nuuk  
Tlf.: +299 34 57 70 · Fax: +299 34 57 90  
[www.stat.gl](http://www.stat.gl) · e-mail: [stat@stat.gl](mailto:stat@stat.gl)

