



## FLERE TAL

### Miljø og energi

- Forbrug og produktion af energi
- Råstofindvinding<sup>1</sup>
- Miljøskatter- og subsidier<sup>1</sup>
- Miljøøkonomiske regnskaber<sup>1</sup>
- Trafik og miljø<sup>1</sup>

### Flere tal

- Måned- og kvartalsudgivelser: Miljø og energi (Statistiske Efterretninger) og Nyt fra Danmarks Statistik
- Årspublikationer: Statistisk Tiårsoversigt og Statistisk Årbog samt temapublikationer om vandmiljø samt miljø og transport
- Flere tal om miljø og energi på [www.statistikbanken.dk/01](http://www.statistikbanken.dk/01)

### Serviceopgaver

- På servicebasis er det muligt at få yderligere oplysninger om energistatistik, miljøvaner, offentlige miljøvaner, husdyrtæthed og råstofindvinding. Betaling herfor sker til Danmarks Statistiks servicetakster.

<sup>1</sup> Statistikken er dækket af Miljø og energi men vises ikke i *Konjunkturstatistik*.



Tabel 36

## Forbrug og produktion af energi

Consumption and production of energy

|            | Forbrug            |          |                |                      |                                     |         |                                               | Graddage         | Produktion |          |                      |           |
|------------|--------------------|----------|----------------|----------------------|-------------------------------------|---------|-----------------------------------------------|------------------|------------|----------|----------------------|-----------|
|            | Olie-<br>produkter | Naturgas | Kul og<br>koks | Vedvarende<br>energi | Import af<br>elektricitet,<br>netto | I alt   | I alt opgjort<br>i brænd-<br>selsækvivalenter |                  | Råolie     | Naturgas | Vedvarende<br>energi | I alt     |
|            | 1                  | 2        | 3              | 4                    | 5                                   | 6       | 7                                             |                  | 9          | 10       | 11                   | 12        |
|            | tera joule         |          |                |                      |                                     |         |                                               | antal/<br>number | tera joule |          |                      |           |
| 2002       | 344 963            | 193 805  | 175 160        | 107 328              | -7 463                              | 813 793 | 802 965                                       | 3 011            | 781 829    | 317 051  | 103 116              | 1 201 996 |
| 2003       | 336 143            | 194 491  | 239 140        | 118 680              | -30 753                             | 857 701 | 813 077                                       | 3 150            | 787 246    | 300 111  | 112 308              | 1 199 665 |
| 2004       | 336 477            | 194 992  | 187 452        | 127 908              | -10 348                             | 836 481 | 821 459                                       | 3 113            | 828 269    | 355 530  | 119 628              | 1 303 427 |
| 2005       | 334 063            | 187 748  | 165 323        | 134 004              | 4 932                               | 826 070 | 832 808                                       | 3 068            | 792 062    | 376 729  | 125 004              | 1 293 795 |
| 2006       | 347 333            | 191 900  | 233 125        | 134 004              | -24 971                             | 881 391 | 847 253                                       | 2 908            | 721 528    | 404 194  | 125 004              | 1 250 726 |
| 2005       |                    |          |                |                      |                                     |         |                                               |                  |            |          |                      |           |
| 1. kvartal | 86 596             | 65 690   | 46 388         | 33 501               | -4 443                              | 227 732 | 221 658                                       | 1 365            | 202 856    | 111 969  | 31 251               | 346 076   |
| 2. kvartal | 82 897             | 39 810   | 33 302         | 33 501               | 3 505                               | 193 015 | 197 806                                       | 574              | 202 587    | 87 785   | 31 251               | 321 623   |
| 3. kvartal | 80 051             | 29 514   | 32 741         | 33 501               | 5 690                               | 181 497 | 189 274                                       | 170              | 196 339    | 75 887   | 31 251               | 303 477   |
| 4. kvartal | 84 519             | 52 734   | 52 892         | 33 501               | 180                                 | 223 826 | 224 070                                       | 959              | 190 280    | 101 088  | 31 251               | 322 619   |
| 2006       |                    |          |                |                      |                                     |         |                                               |                  |            |          |                      |           |
| 1. kvartal | 90 739             | 67 986   | 67 734         | 33 501               | -9 992                              | 249 968 | 236 311                                       | 1 550            | 183 652    | 97 093   | 31 251               | 311 996   |
| 2. kvartal | 82 317             | 39 484   | 49 408         | 33 501               | -3 296                              | 201 414 | 196 907                                       | 574              | 180 774    | 117 404  | 31 251               | 329 429   |
| 3. kvartal | 82 144             | 30 917   | 54 640         | 33 501               | -2 881                              | 198 321 | 194 381                                       | 56               | 170 649    | 88 378   | 31 251               | 290 278   |
| 4. kvartal | 92 133             | 53 513   | 61 343         | 33 501               | -8 802                              | 231 688 | 219 654                                       | 728              | 186 453    | 101 319  | 31 251               | 319 023   |
| 2007       |                    |          |                |                      |                                     |         |                                               |                  |            |          |                      |           |
| 1. kvartal | 94 705             | 58 847   | 53 574         | 33 501               | -6 335                              | 234 292 | 225 630                                       | 1 121            | 161 237    | 76 283   | 31 251               | 268 771   |
| 2005       |                    |          |                |                      |                                     |         |                                               |                  |            |          |                      |           |
| Januar     | 27 253             | 21 576   | 13 835         | 11 167               | -1 603                              | 72 228  | 70 037                                        | 414              | 67 794     | 38 498   | 10 417               | 116 709   |
| Februar    | 28 589             | 21 856   | 14 371         | 11 167               | -1 024                              | 74 959  | 73 559                                        | 470              | 64 906     | 34 658   | 10 417               | 109 981   |
| Marts      | 30 754             | 22 258   | 18 182         | 11 167               | -1 816                              | 80 545  | 78 062                                        | 481              | 70 156     | 38 813   | 10 417               | 119 386   |
| April      | 28 505             | 15 966   | 10 936         | 11 167               | 693                                 | 67 267  | 68 214                                        | 281              | 69 036     | 28 481   | 10 417               | 107 934   |
| Maj        | 27 275             | 13 104   | 9 509          | 11 167               | 1 903                               | 62 958  | 65 559                                        | 193              | 67 409     | 27 487   | 10 417               | 105 313   |
| Juni       | 27 117             | 10 740   | 12 857         | 11 167               | 909                                 | 62 790  | 64 033                                        | 100              | 66 142     | 31 817   | 10 417               | 108 376   |
| Juli       | 23 768             | 7 943    | 10 934         | 11 167               | 2 365                               | 56 177  | 59 410                                        | 26               | 65 168     | 24 794   | 10 417               | 100 379   |
| August     | 29 188             | 10 442   | 10 685         | 11 167               | 1 906                               | 63 388  | 65 993                                        | 58               | 68 417     | 23 741   | 10 417               | 102 575   |
| September  | 27 095             | 11 129   | 11 122         | 11 167               | 1 419                               | 61 932  | 63 871                                        | 86               | 62 754     | 27 352   | 10 417               | 100 523   |
| Oktober    | 27 029             | 13 488   | 14 177         | 11 167               | 1 119                               | 66 980  | 68 509                                        | 186              | 65 934     | 32 751   | 10 417               | 109 102   |
| November   | 28 535             | 17 794   | 20 055         | 11 167               | 400                                 | 77 951  | 78 496                                        | 326              | 61 210     | 33 024   | 10 417               | 104 651   |
| December   | 28 955             | 21 452   | 18 660         | 11 167               | -1 339                              | 78 895  | 77 065                                        | 447              | 63 136     | 35 313   | 10 417               | 108 866   |
| 2006       |                    |          |                |                      |                                     |         |                                               |                  |            |          |                      |           |
| Januar     | 29 699             | 24 491   | 21 472         | 11 167               | -2 667                              | 84 162  | 80 517                                        | 556              | 62 805     | 32 340   | 10 417               | 105 562   |
| Februar    | 29 532             | 21 039   | 21 018         | 11 167               | -3 081                              | 79 675  | 75 463                                        | 461              | 58 107     | 29 735   | 10 417               | 98 259    |
| Marts      | 31 508             | 22 456   | 25 244         | 11 167               | -4 244                              | 86 131  | 80 331                                        | 533              | 62 740     | 35 018   | 10 417               | 108 175   |
| April      | 26 275             | 16 957   | 16 922         | 11 167               | -1 975                              | 69 346  | 66 646                                        | 326              | 57 181     | 39 518   | 10 417               | 107 116   |
| Maj        | 28 632             | 13 116   | 13 509         | 11 167               | -428                                | 65 996  | 65 410                                        | 173              | 64 403     | 40 230   | 10 417               | 115 050   |
| Juni       | 27 410             | 9 411    | 18 977         | 11 167               | -893                                | 66 072  | 64 851                                        | 75               | 59 190     | 37 656   | 10 417               | 107 263   |
| Juli       | 24 981             | 9 243    | 16 902         | 11 167               | -257                                | 62 036  | 61 683                                        | 6                | 64 806     | 32 469   | 10 417               | 107 692   |
| August     | 29 598             | 11 060   | 18 666         | 11 167               | -712                                | 69 779  | 68 805                                        | 19               | 58 807     | 30 502   | 10 417               | 99 726    |
| September  | 27 565             | 10 614   | 19 072         | 11 167               | -1 912                              | 66 506  | 63 893                                        | 31               | 47 036     | 25 407   | 10 417               | 82 860    |
| Oktober    | 31 106             | 15 217   | 19 444         | 11 167               | -2 111                              | 74 823  | 71 935                                        | 148              | 62 610     | 31 266   | 10 417               | 104 293   |
| November   | 30 876             | 18 703   | 20 673         | 11 167               | -3 406                              | 78 013  | 73 357                                        | 269              | 61 486     | 34 113   | 10 417               | 106 016   |
| December   | 30 151             | 19 593   | 21 226         | 11 167               | -3 285                              | 78 852  | 74 362                                        | 311              | 62 357     | 35 940   | 10 417               | 108 714   |
| 2007       |                    |          |                |                      |                                     |         |                                               |                  |            |          |                      |           |
| Januar     | 33 573             | 20 701   | 16 531         | 11 167               | -2 292                              | 79 680  | 76 546                                        | 372              | 54 424     | 34 758   | 10 417               | 99 599    |
| Februar    | 28 539             | 21 406   | 20 261         | 11 167               | -3 047                              | 78 326  | 74 160                                        | 413              | 51 345     | 28 915   | 10 417               | 90 677    |
| Marts      | 32 593             | 16 740   | 16 782         | 11 167               | -996                                | 76 286  | 74 924                                        | 336              | 55 468     | 12 610   | 10 417               | 78 495    |

Anm.: Vedvarende energi indeholder bl.a. energi fra solvarme, vind- og vandkraft, brænde og affald. Vedvarende energi opgøres kun årligt. Måned- og kvartalstal er angivet med en tolvtedel hhv. en fjerdedel heraf. Indtil endelige tal foreligger anvendes forventede tal. Produktion af vedvarende energi er definitions-mæssigt sat til forbruget af vedvarende energi. I begrebet *energiforbrug opgjort i brændselsækvivalenter* indgår både det energiforbrug, som er medgået til fremstilling af elektricitet, fjernvarme og bygas og det direkte forbrug af alle øvrige energiarter. Der korrigeres for nettoimport af elektricitet ved at medregne det til nettoimporten medgåede brændselsforbrug. Antal af *graddage* opgøres som antal dage, hvor middel-udetemperatur er under 17°C, multipliceret med temperaturdifferencen i forhold til 17°C.

Kilde: Energistyrelsen. Vedr. graddage: DMI.

TRANSLATION: 1-7: consumption. 8: degree-days. 9-12: production. 1: oil products. 2: natural gas. 3: coal and coke. 4: renewable energy. 5: net imports of electricity. 6: total. 7: estimated in fuel equivalents. 8: degree days. 9: crude oil. 10: natural gas. 11: renewable energy. 12: total.

Note: Renewable energy comprises, e.g. energy from solar, wind and water power, firewood and waste. Renewable energy is only compiled annually. Monthly and quarterly figures are indicated in twelfths and fourths respectively. Projected figures are used until final figures are available. Production of renewable energy is by definition equal to consumption of renewable energy. The concept *Consumption of energy calculated in fuel equivalents* includes both the energy consumption involved in generating electricity, district heating and town gas and the direct consumption of all other energy sources. Adjustments are made for the net imports of already included energy sources. The number of *degree-days* is counted as the number of degree-days where the average outdoor temperature is below 17°C, multiplied by the number of degrees it is below 17°C.

Source: The Danish Energy Agency. Concerning number of degree days: Danish Meteorological Institute.