



## 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 |          |                      |           |
| 2005       | 335 942            | 187 220  | 156 874        | 139 164              | 4 932                               | 824 132 | 832 634                                       | 3 068            | 792 062    | 392 868  | 125 658              | 1 310 588 |
| 2006       | 339 243            | 190 739  | 235 592        | 141 912              | -24 971                             | 882 515 | 845 798                                       | 2 908            | 724 062    | 390 347  | 127 308              | 1 241 717 |
| 2007       | 336 584            | 170 963  | 196 300        | 154 548              | -3 421                              | 854 974 | 849 944                                       | 2 807            | 652 261    | 346 145  | 139 092              | 1 137 498 |
| 2008       | 325 618            | 171 776  | 173 376        | 156 312              | 5 233                               | 832 315 | 840 006                                       | 2 853            | 603 524    | 377 643  | 138 024              | 1 119 191 |
| 2009       | 314 211            | 164 988  | 167 039        | 156 816              | 1 200                               | 804 254 | 806 016                                       | 3 059            | 554 287    | 315 250  | 137 940              | 1 007 477 |
| 2008       |                    |          |                |                      |                                     |         |                                               |                  |            |          |                      |           |
| 1. kvartal | 81 286             | 59 756   | 43 984         | 39 078               | -1 916                              | 222 188 | 219 370                                       | 1 176            | 151 403    | 103 057  | 34 506               | 288 966   |
| 2. kvartal | 80 241             | 33 825   | 39 648         | 39 078               | 5 268                               | 198 060 | 205 804                                       | 495              | 151 073    | 96 756   | 34 506               | 282 335   |
| 3. kvartal | 79 394             | 28 526   | 32 754         | 39 078               | 7 343                               | 187 095 | 197 890                                       | 173              | 150 244    | 84 778   | 34 506               | 269 528   |
| 4. kvartal | 84 697             | 49 669   | 56 990         | 39 078               | -5 462                              | 224 972 | 216 942                                       | 1 009            | 150 804    | 93 052   | 34 506               | 278 362   |
| 2009       |                    |          |                |                      |                                     |         |                                               |                  |            |          |                      |           |
| 1. kvartal | 83 714             | 56 851   | 55 189         | 39 204               | -5 179                              | 229 779 | 222 164                                       | 1 353            | 146 566    | 81 240   | 34 485               | 262 291   |
| 2. kvartal | 75 604             | 32 153   | 33 147         | 39 204               | 3 883                               | 183 991 | 189 700                                       | 503              | 140 051    | 71 633   | 34 485               | 246 169   |
| 3. kvartal | 76 117             | 25 092   | 33 085         | 39 204               | 5 021                               | 178 519 | 185 900                                       | 130              | 142 000    | 79 670   | 34 485               | 256 155   |
| 4. kvartal | 78 776             | 50 892   | 45 618         | 39 204               | -2 525                              | 211 965 | 208 252                                       | 1 073            | 125 670    | 82 707   | 34 485               | 242 862   |
| 2008       |                    |          |                |                      |                                     |         |                                               |                  |            |          |                      |           |
| Januar     | 26 602             | 21 785   | 16 017         | 13 026               | -1 558                              | 75 872  | 73 581                                        | 400              | 53 974     | 35 881   | 11 502               | 101 357   |
| Februar    | 26 855             | 18 604   | 14 992         | 13 026               | -724                                | 72 753  | 71 688                                        | 359              | 44 013     | 33 394   | 11 502               | 88 909    |
| Marts      | 27 829             | 19 367   | 12 975         | 13 026               | 366                                 | 73 563  | 74 101                                        | 417              | 53 416     | 33 782   | 11 502               | 98 700    |
| April      | 28 089             | 14 712   | 12 674         | 13 026               | 1 700                               | 70 201  | 72 701                                        | 288              | 47 329     | 32 513   | 11 502               | 91 344    |
| Maj        | 26 736             | 10 193   | 13 680         | 13 026               | 2 232                               | 65 867  | 69 147                                        | 137              | 54 825     | 33 249   | 11 502               | 99 576    |
| Juni       | 25 416             | 8 920    | 13 294         | 13 026               | 1 336                               | 61 992  | 63 956                                        | 70               | 48 919     | 30 994   | 11 502               | 91 415    |
| Juli       | 25 171             | 8 769    | 9 274          | 13 026               | 2 742                               | 58 982  | 63 014                                        | 26               | 54 538     | 30 512   | 11 502               | 96 552    |
| August     | 25 973             | 9 738    | 8 711          | 13 026               | 3 151                               | 60 599  | 65 230                                        | 25               | 49 069     | 28 748   | 11 502               | 89 319    |
| September  | 28 250             | 10 019   | 14 769         | 13 026               | 1 450                               | 67 514  | 69 646                                        | 122              | 46 637     | 25 518   | 11 502               | 83 657    |
| Oktober    | 29 519             | 13 417   | 17 278         | 13 026               | -1 051                              | 72 189  | 70 643                                        | 231              | 51 440     | 26 008   | 11 502               | 88 950    |
| November   | 27 315             | 16 705   | 19 875         | 13 026               | -2 653                              | 74 268  | 70 368                                        | 332              | 49 651     | 32 130   | 11 502               | 93 283    |
| December   | 27 863             | 19 547   | 19 837         | 13 026               | -1 758                              | 78 515  | 75 931                                        | 446              | 49 713     | 34 914   | 11 502               | 96 129    |
| 2009       |                    |          |                |                      |                                     |         |                                               |                  |            |          |                      |           |
| Januar     | 27 205             | 21 229   | 20 103         | 13 068               | -1 858                              | 79 747  | 77 015                                        | 497              | 51 649     | 34 295   | 11 495               | 97 439    |
| Februar    | 25 780             | 19 382   | 17 846         | 13 068               | -1 791                              | 74 285  | 71 651                                        | 453              | 45 893     | 27 622   | 11 495               | 85 010    |
| Marts      | 30 729             | 16 240   | 17 240         | 13 068               | -1 530                              | 75 747  | 73 498                                        | 403              | 49 024     | 19 323   | 11 495               | 79 842    |
| April      | 26 236             | 11 776   | 12 361         | 13 068               | 876                                 | 64 317  | 65 606                                        | 227              | 47 712     | 25 902   | 11 495               | 85 109    |
| Maj        | 23 959             | 10 541   | 9 787          | 13 068               | 1 653                               | 59 008  | 61 438                                        | 170              | 46 488     | 25 683   | 11 495               | 83 666    |
| Juni       | 25 409             | 9 836    | 10 999         | 13 068               | 1 354                               | 60 666  | 62 656                                        | 106              | 45 851     | 20 048   | 11 495               | 77 394    |
| Juli       | 24 867             | 7 965    | 10 769         | 13 068               | 1 773                               | 58 442  | 61 047                                        | 21               | 47 819     | 26 743   | 11 495               | 86 057    |
| August     | 25 742             | 8 649    | 9 149          | 13 068               | 2 299                               | 58 907  | 62 287                                        | 19               | 45 632     | 25 423   | 11 495               | 82 550    |
| September  | 25 508             | 8 478    | 13 167         | 13 068               | 949                                 | 61 170  | 62 566                                        | 90               | 48 549     | 27 504   | 11 495               | 87 548    |
| Oktober    | 26 569             | 14 530   | 14 130         | 13 068               | -469                                | 67 828  | 67 139                                        | 282              | 45 196     | 22 539   | 11 495               | 79 230    |
| November   | 24 748             | 15 303   | 14 522         | 13 068               | -912                                | 66 729  | 65 387                                        | 290              | 39 771     | 29 274   | 11 495               | 80 540    |
| December   | 27 459             | 21 059   | 16 966         | 13 068               | -1 144                              | 77 408  | 75 726                                        | 501              | 40 703     | 30 894   | 11 495               | 83 092    |

Anm.: Vedvarende energi indeholder bl.a. energi fra solvarme, vind-og vandkraft, brænde og affald. Vedvarende energi opgøres kun årligt. Månedso- 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 temperaturforskellen 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.