



## FLERE TAL

### Miljø og energi

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

### Flere tal

- Måned- og kvartalsudgivelser: Miljø og energi (Statistiske Efterretninger) og Nyt fra Danmarks Statistik
- Årspublikationer: Miljø, Statistisk Tiårsoversigt og Statistisk Årbog samt temapublikationer om bæredygtighed, 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-produkter | Naturgas | Kul og koks | Vedvarende energi | Import af elektricitet, netto | I alt   | I alt opgjort i brændselsækvivalenter |                  | Råolie     | Naturgas | Vedvarende energi | I alt     |
|            | 1              | 2        | 3           | 4                 | 5                             | 6       | 7                                     |                  | 9          | 10       | 11                | 12        |
|            | tera joule     |          |             |                   |                               |         |                                       | antal/<br>number | tera joule |          |                   |           |
| 2000       | 352 890        | 186 760  | 167 462     | 90 000            | 2 305                         | 799 417 | 802 755                               | 2 902            | 765 621    | 308 574  | 88 476            | 1 162 671 |
| 2001       | 356 259        | 192 669  | 176 005     | 99 540            | -1 854                        | 822 619 | 819 924                               | 3 279            | 728 334    | 317 042  | 95 664            | 1 141 040 |
| 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 |
| 2004       |                |          |             |                   |                               |         |                                       |                  |            |          |                   |           |
| 1. kvartal | 88 259         | 67 272   | 60 719      | 31 977            | -8 193                        | 240 034 | 228 144                               | 1 385            | 194 431    | 87 865   | 29 907            | 312 203   |
| 2. kvartal | 79 602         | 41 156   | 36 505      | 31 977            | -3 317                        | 188 923 | 188 463                               | 554              | 212 727    | 71 735   | 29 907            | 314 369   |
| 3. kvartal | 80 004         | 30 965   | 36 092      | 31 977            | 4 191                         | 183 229 | 189 308                               | 192              | 206 121    | 87 466   | 29 907            | 323 494   |
| 4. kvartal | 88 612         | 55 599   | 54 136      | 31 977            | -6 029                        | 224 295 | 215 544                               | 982              | 214 990    | 108 464  | 29 907            | 353 361   |
| 2005       |                |          |             |                   |                               |         |                                       |                  |            |          |                   |           |
| 1. kvartal | 86 284         | 65 690   | 46 388      | 33 501            | -4 443                        | 227 420 | 221 346                               | 1 365            | 202 856    | 111 969  | 31 251            | 346 076   |
| 2. kvartal | 81 960         | 39 810   | 33 302      | 33 501            | 3 505                         | 192 078 | 196 869                               | 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   |
| 2003       |                |          |             |                   |                               |         |                                       |                  |            |          |                   |           |
| Januar     | 32 416         | 24 565   | 22 074      | 9 890             | -4 414                        | 84 531  | 78 126                                | 520              | 69 545     | 34 003   | 9 359             | 112 907   |
| Februar    | 28 550         | 23 240   | 21 883      | 9 890             | -3 028                        | 80 535  | 76 142                                | 510              | 62 142     | 30 607   | 9 359             | 102 108   |
| Marts      | 28 884         | 21 336   | 23 534      | 9 890             | -4 082                        | 79 562  | 73 637                                | 421              | 68 697     | 33 332   | 9 359             | 111 388   |
| April      | 26 871         | 16 949   | 20 358      | 9 890             | -3 715                        | 70 353  | 64 961                                | 297              | 62 943     | 26 994   | 9 359             | 99 296    |
| Maj        | 27 457         | 13 398   | 18 240      | 9 890             | -1 966                        | 67 019  | 64 167                                | 175              | 63 718     | 21 439   | 9 359             | 94 516    |
| Juni       | 25 218         | 9 986    | 16 019      | 9 890             | -1 033                        | 60 080  | 58 580                                | 46               | 65 109     | 14 944   | 9 359             | 89 412    |
| Juli       | 24 964         | 7 473    | 19 985      | 9 890             | -947                          | 61 365  | 59 992                                | 14               | 60 474     | 20 280   | 9 359             | 90 113    |
| August     | 26 380         | 9 358    | 18 264      | 9 890             | -1 426                        | 62 466  | 60 398                                | 25               | 65 338     | 17 645   | 9 359             | 92 342    |
| September  | 27 720         | 11 709   | 22 453      | 9 890             | -1 948                        | 69 824  | 66 998                                | 94               | 67 080     | 21 055   | 9 359             | 97 494    |
| Oktober    | 31 609         | 18 144   | 19 744      | 9 890             | -2 358                        | 77 029  | 73 607                                | 325              | 67 852     | 28 411   | 9 359             | 105 622   |
| November   | 27 164         | 18 557   | 19 772      | 9 890             | -2 502                        | 72 881  | 69 250                                | 313              | 67 689     | 27 792   | 9 359             | 104 840   |
| December   | 28 910         | 19 776   | 16 814      | 9 890             | -3 334                        | 72 056  | 67 219                                | 410              | 66 659     | 23 609   | 9 359             | 99 627    |
| 2004       |                |          |             |                   |                               |         |                                       |                  |            |          |                   |           |
| Januar     | 29 408         | 24 705   | 21 779      | 10 659            | -2 426                        | 84 125  | 80 604                                | 538              | 67 088     | 32 425   | 9 969             | 109 482   |
| Februar    | 28 141         | 21 267   | 18 868      | 10 659            | -2 624                        | 76 311  | 72 502                                | 433              | 57 419     | 28 247   | 9 969             | 95 635    |
| Marts      | 30 710         | 21 300   | 20 072      | 10 659            | -3 143                        | 79 598  | 75 038                                | 414              | 69 924     | 27 193   | 9 969             | 107 086   |
| April      | 27 451         | 15 854   | 13 540      | 10 659            | -472                          | 67 032  | 66 348                                | 272              | 70 740     | 25 605   | 9 969             | 106 314   |
| Maj        | 25 366         | 13 173   | 10 530      | 10 659            | 400                           | 60 128  | 60 707                                | 177              | 72 476     | 23 418   | 9 969             | 105 863   |
| Juni       | 26 785         | 12 129   | 12 435      | 10 659            | -245                          | 61 763  | 61 408                                | 105              | 69 511     | 22 712   | 9 969             | 102 192   |
| Juli       | 24 698         | 9 106    | 11 568      | 10 659            | 1 433                         | 57 464  | 59 543                                | 67               | 73 755     | 27 822   | 9 969             | 111 546   |
| August     | 27 562         | 9 815    | 12 771      | 10 659            | 1 973                         | 62 780  | 65 642                                | 25               | 63 252     | 26 286   | 9 969             | 99 507    |
| September  | 27 744         | 12 044   | 11 753      | 10 659            | 785                           | 62 985  | 64 123                                | 100              | 69 114     | 33 358   | 9 969             | 112 441   |
| Oktober    | 28 443         | 15 275   | 14 412      | 10 659            | -518                          | 68 271  | 67 518                                | 230              | 74 209     | 33 533   | 9 969             | 117 711   |
| November   | 29 076         | 19 342   | 20 381      | 10 659            | -2 581                        | 76 877  | 73 132                                | 349              | 66 330     | 36 330   | 9 969             | 112 629   |
| December   | 31 093         | 20 982   | 19 343      | 10 659            | -2 930                        | 79 147  | 74 894                                | 403              | 74 451     | 38 601   | 9 969             | 123 021   |
| 2005       |                |          |             |                   |                               |         |                                       |                  |            |          |                   |           |
| Januar     | 27 150         | 21 576   | 13 835      | 11 167            | -1 603                        | 72 125  | 69 934                                | 414              | 67 794     | 38 498   | 10 417            | 116 709   |
| Februar    | 28 392         | 21 856   | 14 371      | 11 167            | -1 024                        | 74 762  | 73 362                                | 470              | 64 906     | 34 658   | 10 417            | 109 981   |
| Marts      | 30 742         | 22 258   | 18 182      | 11 167            | -1 816                        | 80 533  | 78 050                                | 481              | 70 156     | 38 813   | 10 417            | 119 386   |
| April      | 28 100         | 15 966   | 10 936      | 11 167            | 693                           | 66 862  | 67 809                                | 281              | 69 036     | 28 481   | 10 417            | 107 934   |
| Maj        | 27 264         | 13 104   | 9 509       | 11 167            | 1 903                         | 62 947  | 65 548                                | 193              | 67 409     | 27 487   | 10 417            | 105 313   |
| Juni       | 26 596         | 10 740   | 12 857      | 11 167            | 909                           | 62 269  | 63 512                                | 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   |

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 definitionsmessigt 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-udetemperaturen 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.