



## Industrien bruger mere energi

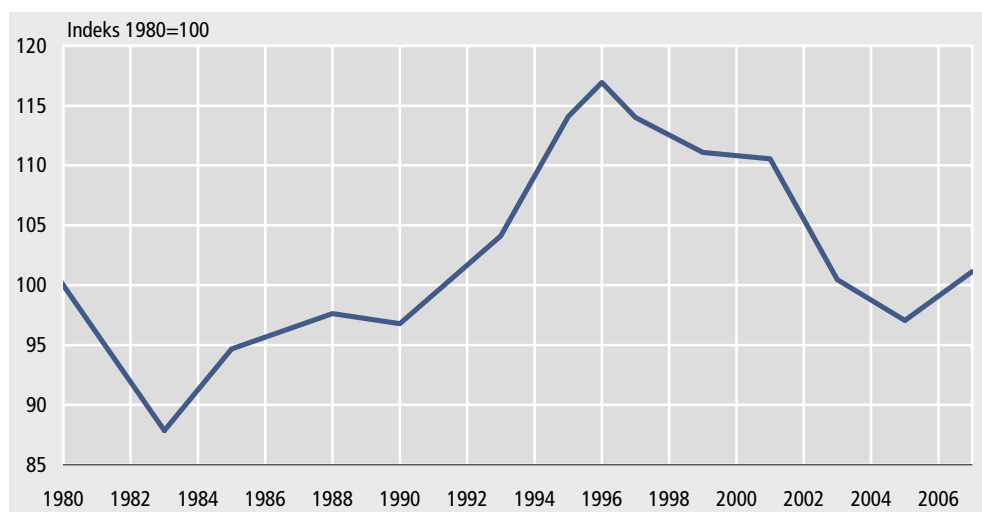
*Stigning på 4,1 pct.  
fra 2005 til 2007*

Industriens energiforbrug er steget med 4,1 pct. fra 2005 til 2007. Denne stigning skal dog ses i lyset af, at perioden fra 2005 til 2007 generelt har været præget af en stigning i industriproduktionen. Endvidere har energiforbruget i industrien været faldende i hele perioden fra 1996 til 2005. Med den seneste stigning ligger det samlede energiforbrug i industrien på niveau med 2003, men stadig under niveauet i de fleste af 1990'erne.

*Forskelle i ændring  
af forbrug af  
energiprodukter*

Der er store forskelle mht., hvor meget forbruget af energiprodukterne har ændret sig. Mens forbruget af petroleumskoks, fuelolie og spildolie samlet er steget med 45,5 pct., er forbruget af brænde, brændbart affald mv. faldet 21,6 pct.

### Industriens energiforbrug



*Fald i energiforbruget  
i flere brancher*

Energiforbruget har udviklet sig forskelligt i industriens hovedbrancher fra 2005 til 2007. I flere brancher har der således været et fald i det samlede energiforbrug. Det drejer sig bl.a. om nærings- og nydelsesmiddelindustrien og kemisk industri. Til gengæld har der været en stigning i forbruget i fx mineralolieindustrien og sten-, ler- og glasindustrien.

*Usikkerhed  
i opgørelsen*

Da den meget detaljerede fejlsøgning af grundmaterialet endnu ikke er færdig, kan der komme justeringer i senere opgørelser.

Tabel 1.

## Industriens energiforbrug

|                                               | 2005           | 2007           | Ændring i pct. |
|-----------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                                               | 1.000 GJ       |                |                |
| <b>Energiforbrug i alt</b>                    | <b>115 825</b> | <b>120 569</b> | <b>4,1</b>     |
| <b>Fast brændsel</b>                          |                |                |                |
| Stenkul                                       | 8 283          | 8 449          | 2,0            |
| Støbericinders, koks og brunkulsbriketter     | 1 013          | 1 117          | 10,3           |
| Brænde, savsmuld, brændbart affald mv.        | 4 305          | 3 373          | -21,6          |
| <b>Olie</b>                                   |                |                |                |
| Benzinprodukter (farvet benzin, petroleum)    | 78             | 59             | -24,4          |
| Gas- og dieselolie                            | 3 467          | 3 591          | 3,6            |
| Fuelolie, petroleumskoks og spildolie         | 11 811         | 17 190         | 45,5           |
| <b>Gas</b>                                    |                |                |                |
| Naturgas, flaskegas (LPG), raffinaderigas mm. | 52 835         | 53 601         | 1,4            |
| <b>El</b>                                     | 28 739         | 28 646         | -0,3           |
| <b>Fjernvarme</b>                             | 5 294          | 4 543          | -14,2          |

Tabel 2.

## Industriens energiforbrug opgjort på brancher

|                                          | 1993           | 1995           | 1997           | 1999           | 2001           | 2003           | 2005           | 2007           |
|------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                          | 1.000 GJ       |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>Råstofudvinding og industri i alt</b> | <b>124 122</b> | <b>136 033</b> | <b>135 917</b> | <b>132 351</b> | <b>131 799</b> | <b>119 792</b> | <b>115 697</b> | <b>120 569</b> |
| Råstofudvinding                          | 3 762          | 3 720          | 3 347          | 3 739          | 4 422          | 3 754          | 3 769          | 3 237          |
| Nærings- og nydelsesmiddelindustri       | 31 898         | 34 747         | 33 812         | 32 481         | 32 809         | 31 843         | 31 346         | 30 459         |
| Tekstil-, beklædnings- og læderindustri  | 2 418          | 2 168          | 2 097          | 2 143          | 2 010          | 1 544          | 1 146          | 726            |
| Træindustri                              | 4 998          | 5 378          | 5 501          | 5 815          | 5 006          | 3 209          | 3 043          | 3 034          |
| Papir- og grafisk industri               | 6 226          | 6 486          | 7 389          | 7 283          | 7 095          | 6 871          | 5 599          | 3 765          |
| Mineralolieindustri                      | 20 201         | 22 983         | 21 075         | 17 869         | 17 636         | 14 499         | 15 969         | 18 251         |
| Kemisk industri                          | 10 003         | 10 324         | 11 356         | 12 178         | 12 910         | 12 015         | 11 233         | 9 061          |
| Gummi- og plastindustri mv.              | 3 085          | 3 494          | 3 760          | 3 820          | 3 607          | 3 764          | 3 646          | 5 163          |
| Sten-, ler- og glasindustri mv.          | 22 680         | 26 054         | 26 577         | 26 268         | 25 279         | 23 796         | 21 984         | 28 898         |
| Fremstilling og forarbejdning af metal   | 7 502          | 7 992          | 8 485          | 8 746          | 8 941          | 6 864          | 6 845          | 6 949          |
| Maskinindustri                           | 4 482          | 5 164          | 5 214          | 4 959          | 4 895          | 4 518          | 4 818          | 4 775          |
| Elektronikindustri                       | 1 798          | 2 028          | 2 122          | 2 306          | 2 420          | 2 797          | 2 515          | 2 389          |
| Transportmiddelindustri                  | 1 756          | 2 046          | 1 962          | 1 791          | 1 566          | 1 380          | 1 476          | 1 900          |
| Møbelindustri og anden industri          | 3 313          | 3 449          | 3 219          | 2 954          | 3 202          | 2 939          | 2 438          | 1 962          |

## Mere information

Tal i Statistikbanken findes ikke på nuværende tidspunkt. Mere detaljerede oplysninger offentliggøres i abonnementsserien *Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger) uge 41 i 2008.

## Kilder og metoder

Flere oplysninger om kilder og metoder kan findes på Danmarks Statistiks hjemmeside på [www.dst.dk/varedeklarationer/1123](http://www.dst.dk/varedeklarationer/1123).

Energioplysningerne er omregnet til energienheden joule, hvor 1 GJ=10<sup>9</sup> joule, og 1 PJ=10<sup>15</sup> joule. Tabellerne omfatter alle industrifirmaer med mindst 20 beskæftigede.

Denne statistik er en foreløbig opgørelse, hvilket betyder, at der kan komme justeringer i senere opgørelser.

## Næste offentliggørelse

*Erhvervenes energiforbrug (industri) 2009* udkommer august i 2010.

## Henvendelse

Søren Kristensen, tlf. 39 17 33 37, [skr@dst.dk](mailto:skr@dst.dk)