

Energiläget i siffror 2010

Energy in Sweden - facts and figures 2010



Energiläget i siffror 2010

***Energy in Sweden
– facts and figures 2010***

Energiläget i siffror 2010

Sedan år 1998 ges Energiläget ut en gång per år på svenska och engelska av Energimyndigheten. Innan dess gavs publikationen ut av myndighetens föregångare, NUTEK och Statens energiverk. Som komplement och separat bilaga till Energiläget ges också Energiläget i siffror ut.

Energiläget i siffror innehåller tabellunderlaget till de flesta figurer som finns i Energiläget. Underlaget till figurer utgörs i huvudsak av energistatistik framtagen av SCB på uppdrag av Energimyndigheten. Energiläget i siffror finns även som pdf och sifferunderlaget går att ladda hem i excel (se www.energimyndigheten.se under webbshop).

Inom energistatistiken finns dels kortperiodisk statistik och dels årlig statistik. För år 2009 finns endast kortperiodisk statistik i skrivande stund. För den årliga statistiken är 2008 det senast publicerade året. I denna utgåva av Energiläget presenteras därmed årlig statistik fram till och med år 2008 och kortperiodisk statistik för år 2009. Mellan den kortperiodiska och den årliga statistiken finns nivåskillnader. Detta beror på att de kortperiodiska och de årliga balanserna baseras på olika undersökningar samt att metoden för fördelningen av olika energibärare och sektorer i viss mån skiljer sig åt. Skillnader existerar för enskilda energibärare liksom för den totala energianvändningen fördelat per sektor. Notera att siffrorna har avrundats och därför summerar inte alltid totalsiffrorna med delsummorna.

Faktainformation lämnas av Analysavdelningen.

Skribenter: Jennica Broman (Sveriges energipolitik och energibesättning), Anette Persson (energifrågor i EU), Johanna Myrman/Ulrika Raab/Marie Karlberg (Klimatpolitik), Maria Jöhneemark (elcertifikat), Kristina Petersson (handeln med utsläppsätter), Johanna Moberg/Thomas Björkman (PFE), Emma Östensson (styrmedel för byggnader och miljöläget), Kristina Holmgren (styrmedel för transporter), Thomas Berggren (teknikupphandling), Marcus Bäck/Mikaela Sahlin (forskning, utveckling och demonstration, energibalansen, marknader för el, energigaser, fjärrvärme och olja), Elisabeth Linder (informationsinsatser), Lars Nilsson (energianvändning bostäder och service), Annika Persson (energianvändning industri och energiläget i världen), Helen Lindblom (energianvändning transporter), Carola Lindberg (kolmarknaden), Matti Parikka (marknaden för biobränsle, torv och avfall), Anna Andersson/Urban Kärmarck (energi priser), Ulf Arvidsson (trygg energiförsörjning).

Projektledare: Helen Lindblom, e-post: helen.lindblom@energimyndigheten.se

Biträdande projektledare: Helen Magnusson, e-post: helen.magnusson@energimyndigheten.se.

Energimyndigheten nås på telefonnummer 016-544 20 00 och e-post: registrator@energimyndigheten.se. Ytterligare information om Energimyndighetens verksamhet och publikationer finns på www.energimyndigheten.se.

Energy in Sweden 2010: Facts and figures

Energy in Sweden is published annually since 1998 by the Swedish Energy Agency. Before that the publication was produced by the Energy Agency's predecessors, NUTEK (the National Board for Industrial and Technical Development) during 1991–1997 and prior to that, the National Energy Authority.

Energy in Sweden 2010: Facts and figures contains the tabular for most of the diagrams in the main publication. These data consist primarily of the results of the Agency's processing of basic data from Statistics Sweden. Facts and figures is also available at www.energimyndigheten.se in pdf and excel file formats.

Energy statistics is published on short term basis and yearly basis. For the year 2009 only short term statistics is available. In Energy in Sweden 2010 yearly statistics is presented up to and including 2008. For 2009 short term statistics is used. Breakdowns into certain types of energy carriers vary somewhat depending on whether short term or yearly statistics is used. Please note that the figures have been rounded up or down, therefore totals do not always comply with the sum of individual figures.

Further information can be provided by the Energy Analysis Department.

Contributors: Jennica Broman (Sweden's energy policy and energy taxes), Anette Persson (energy in the EU), Johanna Myrman/Ulrika Raab/Marie Karlberg (climate policy), Maria Jöhnnemmark (green electricity certificates), Kristina Petersson (emissions trading), Johanna Moberg/Thomas Björkman (PFE), Emma Östensson (policy measures for buildings and the environmental situation), Kristina Holmgren (policy measures for transport), Thomas Berggren (technology procurement), Marcus Bäck/Mikaela Sahlin (energy research, energy balance, markets for district heating and cooling, electricity, energy gases and oil), Elisabeth Linder (information activities), Lars Nilsson (energy use residential and service), Annika Persson (energy use industry and international perspective), Helen Lindblom (energy use transports), Carola Lindberg (market for coal), Matti Parikka (market for biofuels), Anna Andersson/Urban Kärrmarck (energy prices), Ulf Arvidsson (secure energy supply).

Project manager: Helen Lindblom, e-post: helen.lindblom@energimyndigheten.se

Assistant projekt manager: Helen Magnusson, e-post:

helen.magnusson@energimyndigheten.se.

The Swedish Energy Agency's telephone number is +46 16 544 20 00 and e-mail: registrator@energimyndigheten.se. Further information on the Swedish Energy Agency and its publications is available at the website: www.energimyndigheten.se

- 1 och 57: Koldioxidutsläpp totalt, per invånare samt per BNP år 2007 i EU samt i OECD-länderna / Emissions of carbon dioxide in total, per capita and per GDP in EU and OECD countries, 2007**
- 2: Utsläpp av koldioxid (CO₂) i Sverige 1980 samt 1990–2008, 1 000 ton / Emissions of carbon dioxide (CO₂) in Sweden 1980 and 1990–2008, 1 000 tonnes**
- 7: Energitillförsel och energianvändning i Sverige år 2009, TWh / Supply and use of energy in Sweden 2009, TWh**
- 8: Sveriges totala energianvändning, 1970–2009, TWh / Total energy use in Sweden 1970–2009, TWh**
- 9: Sveriges totala energitillförsel, 1970–2009, TWh / Total energy supply in Sweden, 1970–2009, TWh**
- 10: Sveriges totala energianvändning, 1970–2009, energiomvandlingssektorns förluster är fördelade på slutanvändarna, TWh / Total energy use in Sweden, 1970–2009 losses in the transformation sector are distributed into industry, residential and services and transport respectively, TWh**
- 11: Sveriges totala andel förnybart, 1990–2009, procent / Total share of renewables in Sweden, 1990–2009, per cent**
- 12: Elanvändning inom sektorn bostäder och service m.m., 1970–2009, TWh, normalårskorrigerad / Use of electricity in the residential and service sectors etc., 1970–2009, TWh, temperature corrected.**
- 13: Slutlig energianvändning inom sektorn bostäder och service m.m., 1970–2009, TWh / Final energy use within the residential and service sectors etc., 1970–2009, TWh.**
- 14: Slutlig energianvändning inom industrisektorn, 1970–2009, TWh / Final energy use in industry, 1970–2009, TWh**
- 15: Industrins energianvändning per bransch, 1990–2009, TWh / Energy use in the industry per sector, 1990–2009, TWh**
- 16: Industrins elanvändning per bransch, 1990–2009, TWh / Use of electricity in the industry per sector, 1990–2009, TWh**
- 17: Industrins specifika oljeanvändning, 1970–2009, kWh per krona förädlingsvärde, 2000 års priser / Specific use of oil in industry, 1970–2009, kWh per SEK value added, 2000 price levels**
- 18: Industrins specifika elanvändning, 1970–2009, kWh per krona förädlingsvärde, 2000 års priser / Specific electricity use in industry, 1970–2009, kWh per SEK value added, 2000 price levels**
- 19: Slutlig energianvändning i transportsektorn, 1970–2009, inklusive utrikes transporter, TWh / Final energy use in the transport sector, 1970–2009, including international transports, TWh**
- 20: Slutlig energianvändning av förnybara drivmedel, 2000–2009, TWh / Final energy use of renewable motor fuels, 2000–2009, TWh**
- 21: Sveriges elanvändning per sektor, 1970–2009, TWh / Use of electricity in Sweden, 1970–2009, TWh**
- 22 och 26: Sveriges elproduktion, 1970–2009, TWh / Electricity production in Sweden, 1970–2009, TWh**
- 23: Insatt bränsle för elproduktion, 1983–2009, GWh / Supply of fuel in electricity production, 1983–2009, GWh**
- 24: Vindkraftens utveckling, 1982–2009 / Wind power production, 1982–2009**
- 29: Användning av fjärrvärme, 1970–2009, TWh / Use of district heating 1970–2009, TWh**
- 30: Tillförd energi i fjärrvärme uppdelat på energibärare, 1970–2009, TWh / Energy input for district heating, 1970–2009, TWh**
- 31: Levererad fjärrkyla, 1992–2009, GWh / Supply of district cooling, 1992–2009, GWh**
- 33: Importpris för naturgas, US dollar/MBTU, 1999–2009 / Import prices of natural gas, USD/MBTU, 1999–2009**
- 34: Löpande (nominella) och reala priser på lätt råolja, 1970–2009, US dollar per fat / Current (nominal) and real prices of light crude oil, 1970–2009, USD per barrel**
- 35: Användning av oljeprodukter i Sverige, inklusive utrikes transporter, 1970–2009, miljoner m³ / Use of oil products in Sweden, including international transports, 1970–2009, million m³**
- 36 och 37: Den svenska nettoimporten av råolja och oljeprodukter i miljoner ton fördelade på ursprungsländer, 1972–2009 / Swedish net import of crude oil and petroleum products, by country of origin (million tonnes), 1972–2009**
- 38: Kolprisutvecklingen i Europa, USA och Japan, 2000–2009, US dollar/ton / Coal price development for Europe, USA and Japan, 2000–2009, USD/tonne**
- 39: Användning av energikol i Sverige, 1985–2009, 1 000 ton / Use of steam coal in Sweden 1985–2009, 1 000 tonnes.**
- 40: Användning av biobränslen, torv m.m. i industrin, inklusive elgenerering, 1980–2009, TWh / Use of biofuels, peat etc. in industry, including electricity generation, 1980–2009, TWh**
- 41: Användning av biobränslen, torv m.m. i fjärrvärmeverk, 1980–2009, TWh / Use of biofuels, peat etc. in district heating, 1980–2009, TWh**
- 42: Tillförsel av pellets till den svenska marknaden, 1997–2009 / Supply of wood pellets to the Swedish market, 1997–2009**
- 43: Löpande kommersiella energipriser i Sverige, 1970–2009, inklusive skatt, öre/kWh / Commercial energy prices in Sweden, 1970–2009, taxes included, öre/kWh**
- 46: Global tillförsel av energi, 1990–2009, TWh / Total world energy supply, 1990–2009, TWh**
- 47: Global tillförsel av olja, 1990–2009, TWh / Global supply of oil, 1990–2009, TWh**
- 48: Elproduktion i världen efter produktionslag, 1990–2008, TWh / World power generation by energy resource, 1990–2008, TWh**
- 49: Elproduktion per invånare med relativ fördelning på kraftslag år 2009, kWh/invånare / Specific electricity production per inhabitant with breakdown by powersource, 2009, kWh/person**
- 50: Global tillförsel av gas, 1990–2009, TWh / Global supply of gas, 1990–2009, TWh**
- 52: Global tillförsel av kol, 1990–2009, TWh / Global supply of coal, 1990–2009, TWh**
- 53: Global tillförsel av förnybar energi, 1990–2008, TWh / Global supply of renewable energy, 1990–2008, TWh**
- 54: Regional elanvändning i världen, 1990–2008, TWh / World electricity use by region 1990–2008, TWh**
- 55: Regional energianvändning, 1990 och 2008, kWh per capita / Regional energy use, 1990 and 2008, kWh per capita**
- 56: Världens energianvändning per sektor, 1990–2008, TWh / World energy use per sector, 1990–2008, TWh**
- 58: Utsläpp av svaveldioxid (SO₂) i Sverige, 1990–2008, 1 000 ton / Sulphur dioxide (SO₂) emissions in Sweden, 1990–2008, 1 000 tonnes**
- 62: Utsläpp av kväveoxider (räknat som NO_x) i Sverige, 1990–2008, 1 000 ton / Emission of oxides of nitrogen (calculated as NO_x) in Sweden, 1990–2008, 1 000 tonnes**
- I: Omräkningsfaktorer för effektiva värmevärden, som används av SCB och Energimyndigheten / Conversion factors of energy content used by Statistics Sweden and by the Swedish Energy Agency**
- II: Omvandling mellan energienheter som används i Energiläget / Conversion between energy units as used in Energy in Sweden**
- III: Prefix som används för energienheter i Energiläget / Prefixes used with energy units in Energy in Sweden**

Tabell till figur 1 och 57 Koldioxidutsläpp totalt, per invånare samt per BNP år 2007 i EU samt i OECD-länderna

Table for figure 1 and 57 Emissions of carbon dioxide in total, per capita and per GDP in EU and OECD countries, 2007

| | Totala utsläpp CO₂ miljoner ton <i>Total emissions million tonnes of CO₂</i> | kg CO₂ per BNP (2 000 USD) <i>kg of CO₂ per GDP (2 000 USD)</i> | Ton CO₂ per invånare <i>Emissions per capita tonnes of CO₂</i> | Förändring av utsläpp 2007/1990 (%) <i>Emission changes 2007/1990 (%)</i> |
|--------------------------------------|--|---|--|---|
| Australien / Australia | 396.3 | 0.8 | 18.8 | 52.5 |
| Belgien / Belgium | 106.0 | 0.4 | 10.0 | -1.8 |
| Danmark / Denmark | 50.5 | 0.3 | 9.2 | 0.2 |
| Finland / Finland | 64.4 | 0.4 | 12.2 | 18.5 |
| Frankrike / France | 369.3 | 0.3 | 5.8 | 4.9 |
| Förenade kungariket / United Kingdom | 523.0 | 0.3 | 8.6 | -5.4 |
| Grekland / Greece | 97.8 | 0.6 | 8.7 | 39.5 |
| Irland / Ireland | 44.1 | 0.3 | 10.1 | 44.1 |
| Island / Iceland | 2.3 | 0.2 | 7.5 | 24.6 |
| Italien / Italy | 437.6 | 0.4 | 7.4 | 10 |
| Japan / Japan | 1 236.3 | 0.2 | 9.7 | 16.1 |
| Kanada / Canada | 572.9 | 0.7 | 17.4 | 32.5 |
| Korea / Korea | 488.7 | 0.7 | 10.1 | 113.1 |
| Luxemburg / Luxembourg | 10.7 | 0.4 | 22.4 | 2.5 |
| Mexiko / Mexico | 437.9 | 0.6 | 4.1 | 49.5 |
| Nederländerna / Netherlands | 182.2 | 0.4 | 11.1 | 16.4 |
| Norge / Norway | 36.9 | 0.2 | 7.9 | 30.6 |
| Nya Zeeland / New Zealand | 35.3 | 0.5 | 8.5 | 66.4 |
| Polen / Poland | 304.7 | 1.4 | 8.0 | -11.4 |
| Portugal / Portugal | 55.2 | 0.5 | 5.2 | 40.5 |
| Schweiz / Switzerland | 42.2 | 0.2 | 5.6 | 3.6 |
| Slovakien / Slovak Republic | 36.8 | 1.2 | 6.8 | -35.1 |
| Spanien / Spain | 344.7 | 0.5 | 7.7 | 67.5 |
| Sverige / Sweden | 46.2 | 0.2 | 5.1 | -12.4 |
| Tjeckien / Czech Republic | 122.1 | 1.6 | 11.8 | 122.1 |
| Turkiet / Turkey | 265.0 | 0.7 | 3.6 | 108.8 |
| Tyskland / Germany | 798.4 | 0.4 | 9.7 | -16 |
| Ungern / Hungary | 53.9 | 0.9 | 5.4 | -19.1 |
| USA / USA | 5 769.3 | 0.5 | 19.1 | 18.6 |
| Österrike / Austria | 69.7 | 0.3 | 8.4 | 24 |
| EU-27 | 3 926.4 | 0.4 | 7.9 | -3.3 |
| Totalt OECD / Total OECD | 13 000.8 | 0.4 | 11.0 | 17.4 |

Källa: OECD in figures – 2009 edition, www.oecd.org

Source: OECD in figures – 2009 edition, www.oecd.org

Tabell till figur 2 Utsläpp av koldioxid (CO₂) i Sverige 1980 samt 1990–2008, 1 000 ton
Table for figure 2 Emissions of carbon dioxide (CO₂) in Sweden 1980 and 1990–2008, 1 000 tonnes

| | 1980 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Energisektorns utsläpp / Emissions from the energy sector | - | 50 707 | 51 164 | 51 238 | 51 037 | 53 266 |
| Förbränning i industrin ¹ / Industry ¹ | - | 11 716 | 11 751 | 10 748 | 11 574 | 12 658 |
| Transporter / Transport | - | 18 778 | 18 329 | 19 456 | 18 555 | 19 185 |
| Bostäder, service m.m. / Residential, services etc. | - | 10 290 | 10 068 | 9 350 | 9 310 | 9 332 |
| Förbränning i el-, gas- och värmeverk m.m. ² Electricity and district heating ² | - | 9 614 | 10 760 | 11 390 | 11 281 | 11 828 |
| Diffusa utsläpp / Fugitive emissions from fuels | - | 309 | 256 | 294 | 317 | 263 |
| Industriprocesser m.m. ³ / Industrial processes etc. ³ | - | 5 107 | 4 871 | 4 557 | 4 650 | 5 049 |
| Övrigt / Other | - | 801 | 1 023 | 1 089 | 882 | 777 |
| Totalt, exklusive internationell bunkring och sänkor | 82 010 | 56 615 | 57 058 | 56 884 | 56 569 | 59 092 |
| <i>Total, excluding international bunkering and LUCF</i> | | | | | | |
| Sänkor / Land-Use Change and Forestry (LUCF) | | -31 123 | -33 018 | -29 715 | -26 683 | -23 868 |
| Internationell bunkring / International bunkers | | 3 563 | 3 728 | 3 908 | 4 252 | 4 910 |

Anm: Reviderade uppgifter för samtliga år jämfört med tidigare upplaga.

¹ Inklusive industriellt mottryck.

² Inklusive kokswerk, oljeraffinaderier och sopförbränning.

³ Inklusive inklusive lösningsmedels- och produktanvändning.

Källa 1980: SCB, Statistiska meddelanden Na 18.

Källa 1990–2008: Sveriges rapportering till FN:s Klimatkonvention, Sveriges National Inventory Report år 2010.

| 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 52 463 | 56 213 | 51 759 | 52 502 | 49 691 | 48 252 | 49 036 | 49 931 | 50 903 | 50 080 | 47 762 | 47 349 | 46 608 | 44 893 |
| 13 239 | 13 223 | 13 537 | 12 863 | 11 885 | 12 314 | 12 314 | 12 243 | 11 979 | 11 829 | 11 253 | 11 415 | 11 084 | 10 151 |
| 19 091 | 18 835 | 19 087 | 19 393 | 19 685 | 19 434 | 19 651 | 20 232 | 20 541 | 20 888 | 21 143 | 20 952 | 21 037 | 20 508 |
| 8 926 | 9 012 | 8 261 | 8 195 | 7 763 | 7 679 | 6 867 | 6 338 | 6 057 | 5 799 | 4 688 | 4 115 | 3 997 | 3 808 |
| 10 902 | 14 853 | 10 588 | 11 746 | 10 052 | 8 467 | 9 883 | 10 810 | 12 003 | 11 247 | 10 365 | 10 087 | 9 674 | 9 627 |
| 305 | 290 | 286 | 305 | 306 | 358 | 321 | 308 | 323 | 317 | 313 | 780 | 816 | 799 |
| 5 353 | 5 137 | 5 003 | 5 083 | 5 053 | 5 236 | 5 329 | 5 443 | 5 176 | 5 511 | 5 344 | 5 348 | 5 426 | 5 362 |
| 705 | 665 | 610 | 483 | 410 | 400 | 276 | 319 | 300 | 279 | 223 | 247 | 257 | 161 |
| 58 521 | 62 015 | 57 372 | 58 068 | 55 154 | 53 888 | 54 641 | 55 693 | 56 379 | 55 870 | 53 329 | 52 944 | 52 291 | 50 416 |
| -23 742 | -29 376 | -34 199 | -36 869 | -35 710 | -36 203 | -33 685 | -34 447 | -32 891 | -25 933 | -20 401 | -17 085 | -14 930 | -14 810 |
| 4 937 | 5 183 | 5 908 | 6 690 | 6 788 | 6 697 | 6 526 | 5 715 | 7 086 | 8 274 | 8 576 | 9 146 | 9 553 | 9 345 |

Note: Details are revised compared to earlier editions.

¹ *Including electricity production from industry.*

² *Including cokeovens, refineries and waste incineration.*

³ *Including solvent and other products use.*

Source 1980: Statistics Sweden, SCB.

Source 1990–2008: Sweden's National GHG Inventory to UNFCCC year 2010.

Tabell till figur 7 Energitillförsel och energianvändning¹ i Sverige år 2009, TWh
Table for figure 7 Supply and use of energy¹ in Sweden 2009, TWh

TILLFÖRSEL

| Total tillförd energi / Total energy supplied | TWh |
|--|------------|
| Råolja och oljeprodukter / Crude oil and oil products | 183 |
| Naturgas, stadsgas / Natural gas, gasworks gas | 13 |
| Kol och koks / Coal and coke | 18 |
| Biobränslen, torv, avfall m.m. / Biofuels, peat, waste, etc. | 127 |
| Värmepump ² / Heat pumps ² | 5.5 |
| Vattenkraft / Hydro power | 66 |
| Kärnkraft ³ / Nuclear ³ | 149 |
| Vindkraft / Wind Power | 2.5 |
| Import-export el ⁴ / Import-export electricity ⁴ | 4.7 |
| Totalt / Total | 568 |

ANVÄNDNING

Förluster och användning för icke energi ändamål

Losses and use for non-energy purposes

| | |
|--|------------|
| Utrikes flyg / International aviation | 8 |
| Utrikes sjöfart / International marine bunker | 25 |
| Icke energi ändamål / Use for non-energy purposes | 16 |
| Omvandlings- och distributionsförluster / Conversion and distribution losses | 46 |
| Omvandlingsförluster i kärnkraft / Conversion losses in nuclear power | 97 |
| Totalt / Total | 192 |

Total slutlig användning uppdelat på energibärare

Total final use per energy carrier

| | |
|--|------------|
| Oljeprodukter / Oil products | 112 |
| Naturgas, stadsgas / Natural gas, gasworks gas | 7 |
| Kol, koks / Coal, coke | 10 |
| Biobränsle, torv, avfall m.m. / Biofuels, peat, waste etc. | 70 |
| El / Electricity | 125 |
| Fjärrvärme / District Heating | 52 |
| Totalt / Total | 376 |

Total slutlig användning, förluster och icke energiändamål

Total final use, losses and non-energy purposes

568

¹ På grund av avrundning i delsummorna kan en skillnad i totalsummorna uppstå.

² Värmepumpar avser stora värmepumpar i energisektorn.

³ Kärnkraft redovisas brutto, dvs. som tillförd kärnbränsleenergi enl. FN/ECE:s riktlinjer.

⁴ Nettoimport av el räknas som tillförsel.

Källa: SCB och Energimyndigheten.

Fortsättning tabell till figur 7 / Continued table for figure 7

| Total slutlig användning uppdelat på sektorer / Total final use per sector | TWh |
|---|------------|
| Industri / Industry | |
| El / Electricity | 49 |
| Fjärrvärme / District heating | 5.9 |
| Oljeprodukter / Oil products | 14 |
| Naturgas, stadsgas / Natural gas, gasworks gas | 4.9 |
| Kol, koks / Coal, coke | 10 |
| Biobränslen, torv, m.m. / Biofuels, peat, etc. | 51 |
| Totalt / Total | 134 |
| Transporter / Transport | |
| El / Electricity | 2.9 |
| Oljeprodukter / Oil products | 85 |
| Naturgas / Natural gas | 0.3 |
| Förnybart / Renewable | 4.6 |
| Totalt / Total | 93 |
| Bostäder, service m.m. / Residential, services, etc. | |
| El / Electricity | 73 |
| Fjärrvärme / District heating | 46 |
| Oljeprodukter / Oil products | 13 |
| Naturgas, stadsgas / Natural gas, gasworks gas | 1.9 |
| Biobränslen / Biofuels | 15 |
| Totalt / Total | 149 |
| Total slutlig användning i sektorer / Total final use in sectors | 376 |

¹ Due to rounding up or down of these figures, total figures may not always agree exactly with the sums of the individual items.

² Heat pumps refer to large heat pumps for district heating.

³ Nuclear power is calculated gross in accordance with the UN/ECE method.

⁴ Net import of electricity is added to the total energy supply.

Source: Statistics Sweden and the Swedish Energy Agency.

Tabell till figur 8 Sveriges totala energianvändning, 1970–2009, TWh
Table for figure 8 Total energy use in Sweden, 1970–2009, TWh

| | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Industri / <i>Industry</i> | 154 | 160 | 148 | 140 | 140 | 135 | 132 | 135 |
| Inrikes transporter ¹ / <i>National transport</i> ¹ | 56 | 62 | 68 | 76 | 77 | 76 | 77 | 73 |
| Bostäder och service m.m. / <i>Residential, services etc.</i> | 165 | 152 | 165 | 161 | 150 | 157 | 153 | 157 |
| Omvandlings- och distributionsförluster, exkl. kärnkraft <i>Conversion and distribution losses, excl. nuclear power</i> | 49 | 31 | 31 | 40 | 37 | 38 | 37 | 36 |
| Förluster i kärnkraften ² <i>Losses in nuclear power stations</i> ² | 0 | 24 | 53 | 114 | 134 | 152 | 125 | 121 |
| Utrikes transporter och anv. för icke energjäändamål ³ <i>International transports and use for non-energy purposes</i> ³ | 33 | 34 | 25 | 23 | 38 | 33 | 36 | 37 |
| Total användning / Total energy use | 457 | 463 | 489 | 553 | 576 | 590 | 560 | 559 |

Anm: Uppgifter har reviderats jämfört med tidigare upplaga.

¹ T.o.m. år 1989 inkluderas utrikes flyget i posten.

² Enligt den metod som används av FN/ECE för att beräkna tillförseln från kärnkraften.

³ Från år 1990 ingår utrikes flyg i posten.

Källa: SCB och Energimyndigheten.

Tabell till figur 9 Sveriges totala energitillförsel, 1970–2009, TWh
Table for figure 9 Total energy supply in Sweden, 1970–2009, TWh

| | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Råolja och oljeprodukter / <i>Crude oil and oil products</i> | 350 | 302 | 285 | 210 | 191 | 186 | 186 | 185 |
| Naturgas, stadsgas / <i>Natural gas, gasworks gas</i> | - | - | - | 0.8 | 6.7 | 7.2 | 8.0 | 8.0 |
| Kol och koks / <i>Coal and coke</i> | 18 | 22 | 19 | 34 | 31 | 29 | 27 | 27 |
| Biobränslen, torv m.m. / <i>Biofuels, peat</i> | 43 | 44 | 48 | 63 | 67 | 70 | 72 | 75 |
| Värmepumpar i fjärrvärmeverk <i>Heat pumps in district heating plants etc.</i> | - | - | 1.0 | 3.2 | 7.1 | 7.4 | 6.9 | 7.2 |
| Vattenkraft, brutto ¹ / <i>Hydro power, gross</i> ¹ | 41 | 58 | 59 | 71 | 73 | 63 | 74 | 75 |
| Kärnkraft, brutto ² / <i>Nuclear power</i> ² | - | 36 | 76 | 173 | 202 | 228 | 188 | 182 |
| Vindkraft / <i>Wind power</i> | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Elimport minus ellexport / <i>Electricity import minus export</i> | 4.0 | 1.0 | 1.0 | -1.5 | -1.8 | -1.3 | -2.2 | -0.6 |
| Totalt tillförd energi / Total energy supplied | 457 | 463 | 489 | 553 | 576 | 590 | 560 | 559 |

Anm: Uppgifter har reviderats jämfört med tidigare upplaga.

¹ Inklusive vindkraft t.o.m. 1996.

² Enligt den metod som används av FN/ECE för att beräkna tillförseln från kärnkraften.

Källa: SCB och Energimyndigheten.

| 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 140 | 146 | 148 | 153 | 152 | 153 | 153 | 152 | 154 | 157 | 157 | 154 | 152 | 153 | 150 | 134 |
| 75 | 77 | 77 | 76 | 79 | 80 | 79 | 81 | 86 | 87 | 90 | 91 | 91 | 94 | 91 | 93 |
| 157 | 157 | 163 | 153 | 154 | 151 | 148 | 155 | 153 | 154 | 151 | 149 | 144 | 143 | 142 | 149 |
| 44 | 42 | 50 | 42 | 47 | 42 | 43 | 45 | 50 | 47 | 45 | 47 | 43 | 40 | 31 | 46 |
| 144 | 137 | 150 | 136 | 144 | 140 | 111 | 142 | 133 | 132 | 149 | 143 | 123 | 124 | 120 | 97 |
| 39 | 40 | 40 | 45 | 48 | 43 | 46 | 50 | 47 | 49 | 56 | 55 | 64 | 64 | 64 | 49 |
| 599 | 599 | 628 | 605 | 624 | 609 | 581 | 625 | 622 | 626 | 648 | 639 | 617 | 618 | 598 | 568 |

Note: Some figures have been revised since the previous edition.

¹ International aviation is included until year 1989.

² In accordance with the UN/ECE method for calculating nuclear power's contribution.

³ International aviation is included since 1990.

Source: Statistics Sweden and the Swedish Energy Agency.

| 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 201 | 199 | 211 | 202 | 208 | 202 | 197 | 200 | 203 | 208 | 207 | 204 | 204 | 198 | 183 | 183 |
| 7.9 | 7.9 | 8.2 | 8.6 | 8.7 | 8.6 | 7.9 | 9.0 | 9.2 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 13 |
| 28 | 27 | 31 | 26 | 26 | 25 | 26 | 28 | 30 | 30 | 30 | 28 | 27 | 28 | 26 | 18 |
| 79 | 85 | 88 | 90 | 91 | 90 | 91 | 94 | 100 | 105 | 108 | 109 | 111 | 116 | 120 | 127 |
| 6.9 | 7.0 | 6.9 | 6.1 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 6.6 | 6.7 | 6.2 | 5.9 | 5.8 | 5.7 | 5.5 |
| 59 | 68 | 52 | 69 | 75 | 72 | 79 | 79 | 66 | 54 | 61 | 73 | 62 | 66 | 69 | 66 |
| 217 | 207 | 224 | 206 | 218 | 213 | 168 | 214 | 201 | 200 | 227 | 215 | 190 | 191 | 184 | 149 |
| - | - | - | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.4 | 2.0 | 2.5 |
| 0.3 | -1.7 | 6.1 | -2.7 | -11 | -7.5 | 4.7 | -7.3 | 5.4 | 13 | -2.1 | -7.4 | 6.1 | 1.3 | -2.0 | 4.7 |
| 599 | 599 | 628 | 605 | 624 | 611 | 581 | 625 | 622 | 627 | 648 | 639 | 617 | 618 | 598 | 568 |

Note: Some figures have been revised since the previous edition.

¹ Includes wind power up to and including 1996.

² In accordance with the UN/ECE method for calculating contribution from nuclear power.

Source: Statistics Sweden and the Swedish Energy Agency.

Tabell till figur 10 Sveriges totala energianvändning, 1970–2009, energiomvandlingssektorns förluster är fördelade på slutanvändarna, TWh

Table for figure 10 Total energy use in Sweden, 1970–2009, losses in the transformation sector are distributed into industry, residential and services and transport respectively, TWh

| | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Industri / <i>Industry</i> | 177 | 186 | 185 | 199 | 207 | 205 | 192 | 193 |
| Inrikes transporter ¹ / <i>National transport</i> ¹ | 60 | 65 | 71 | 82 | 84 | 84 | 84 | 79 |
| Bostäder och service m.m. / <i>Residential, services etc.</i> | 186 | 177 | 209 | 248 | 244 | 265 | 245 | 247 |
| Utrikes transporter och anv. för icke energjämdamål ² <i>International transports and use for non-energy purposes</i> ² | 35 | 35 | 25 | 24 | 40 | 35 | 38 | 38 |
| Total användning / Total energy use | 457 | 463 | 489 | 553 | 576 | 590 | 560 | 559 |

Anm: Uppgifter har reviderats jämfört med tidigare upplaga.

¹ T.o.m. år 1989 inkluderas utrikes flyget i posten.

² Från år 1990 ingår utrikes flyg i posten.

Källa: SCB och Energimyndigheten.

Tabell till figur 11 Sveriges totala andel förnybart, 1990–2009, procent

Table for figure 11 Total share of renewables, 1990–2009, per cent

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---|------|------|------|------|
| Andel förnybar energianvändning / Share of renewables | 33.3 | 34.0 | 34.9 | 35.5 |

Källa: SCB och Energimyndigheten.

Tabell till figur 12 Elanvändning inom sektorn bostäder och service m.m., 1970–2008, TWh, normalårskorrigerad

Table for figure 12 Use of electricity in the residential and service sectors etc., 1970–2008, TWh, temperature corrected

| | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Elvärme / <i>Electric heating</i> | 4.7 | 9.3 | 14 | 23.4 | 29.0 | 27.6 | 28.2 | 27.5 |
| Hushållsel / <i>Electricity for household purposes</i> | 9.2 | 11.5 | 13.6 | 15.0 | 17.9 | 18.7 | 18.7 | 19.0 |
| Driftel / <i>Electricity for common purposes</i> | 8.4 | 11.7 | 14.9 | 22.4 | 21.3 | 23.8 | 22.8 | 23.9 |
| Totalt / Total | 22.3 | 32.5 | 42.5 | 60.9 | 68.2 | 70.1 | 69.7 | 70.4 |

Anm: Normalårskorrigerad enligt Energimyndighetens metod.

Källa: SCB och Energimyndigheten, EN 16 SM och EN 20 SM.

| 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 209 | 214 | 223 | 222 | 226 | 225 | 215 | 226 | 225 | 227 | 234 | 228 | 219 | 221 | 215 | 184 |
| 84 | 85 | 85 | 85 | 89 | 91 | 89 | 91 | 98 | 99 | 102 | 105 | 102 | 103 | 95 | 105 |
| 263 | 258 | 276 | 251 | 258 | 248 | 227 | 254 | 248 | 249 | 253 | 246 | 227 | 226 | 223 | 225 |
| 42 | 43 | 42 | 47 | 51 | 46 | 50 | 54 | 51 | 53 | 61 | 61 | 69 | 68 | 65 | 54 |
| 599 | 599 | 628 | 605 | 624 | 609 | 581 | 625 | 622 | 626 | 648 | 639 | 617 | 618 | 598 | 568 |

Note: Some figures have been revised since the previous edition.

¹ International aviation is included until year 1989.

² International aviation is included since 1990.

Source: Statistics Sweden and the Swedish Energy Agency.

| 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 35.7 | 35.6 | 36.0 | 37.3 | 37.4 | 37.9 | 38.4 | 38.8 | 39.2 | 39.7 | 40.1 | 41.3 | 41.8 | 42.5 | 44.2 | 44.7 |

Source: Statistics Sweden and the Swedish Energy Agency.

| 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 26.9 | 25.6 | 26.3 | 26.8 | 24.9 | 22.8 | 23.4 | 23.1 | 22.9 | 22.3 | 23.4 | 21.6 | 21.9 | 19.6 | 21.2 |
| 18.3 | 19.7 | 19.3 | 18.6 | 19.4 | 16.9 | 17.7 | 19.2 | 19.6 | 20.1 | 19.5 | 19.7 | 19.5 | 19.3 | 19.5 |
| 25.9 | 25.4 | 25.0 | 24.9 | 26.7 | 30.7 | 30.7 | 31.8 | 31.1 | 30.2 | 30.0 | 32.0 | 30.4 | 33.5 | 31.7 |
| 71.1 | 70.7 | 70.6 | 70.3 | 70.9 | 70.4 | 71.7 | 74.0 | 73.6 | 72.6 | 72.9 | 73.3 | 71.8 | 72.3 | 72.4 |

Note: Temperature correction according to the method used by the Swedish Energy Agency

Source: Statistics Sweden and the Swedish Energy Agency, EN 16 SM and EN 20 SM.

Tabell till figur 13 Slutlig energianvändning inom sektorn bostäder och service m.m., 1970–2009, TWh
Table for figure 13 Final energy use within the residential and service sectors etc., 1970–2009, TWh

| | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Oljeprodukter / Oil products | 118.6 | 97.4 | 87.3 | 49.4 | 41.1 | 40.4 | 37.8 | 38.0 |
| El / Electricity | 21.9 | 31.7 | 43 | 62.9 | 65.0 | 68.9 | 67.8 | 69.4 |
| Fjärrvärme / District heating | 12.1 | 16.6 | 24.7 | 33.9 | 30.7 | 34.3 | 34.1 | 36.4 |
| Biobränslen, torv m.m. / Bio fuels, peat etc. | 12.1 | 6.0 | 9.8 | 13.8 | 11.2 | 11.2 | 11.2 | 11.2 |
| Övriga bränslen / Other fuels | - | - | - | 1.0 | 1.8 | 1.8 | 1.7 | 1.7 |
| Totalt / Total | 164.8 | 151.8 | 164.8 | 161.0 | 149.8 | 156.6 | 152.6 | 156.7 |
| Totalt, normalårskorrigerat | 157.8 | 162.3 | 161.2 | 151.7 | 162.4 | 161.4 | 159.9 | 160.6 |
| <i>Total, temperature-corrected</i> | | | | | | | | |

Källa: SCB och Energimyndigheten, EN 20 SM.

Tabell till figur 14 Slutlig energianvändning inom industrisektorn, 1970–2009, TWh
Table for figure 14 Final energy use in industry, 1970–2009, TWh

| | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Oljeprodukter / Oil products | 74.2 | 65.6 | 54.8 | 30.9 | 20.8 | 18.2 | 17.4 | 19.0 |
| Naturgas och stadsgas / Natural gas and gasworks gas | - | - | - | 0.8 | 3.2 | 3.0 | 3.1 | 2.8 |
| El / Electricity | 33.1 | 37.9 | 39.8 | 48.0 | 53.0 | 50.7 | 49.7 | 49.4 |
| Fjärrvärme / District heating | - | 1.3 | 3.1 | 3.4 | 3.6 | 3.6 | 3.4 | 3.8 |
| Biobränslen, torv m.m. / Biofuel, peat, etc. | 32.7 | 36.2 | 35.2 | 40.8 | 42.8 | 44.4 | 44.3 | 45.7 |
| Kol och koks / Coal and coke | 14.2 | 18.9 | 14.8 | 15.6 | 16.9 | 15.1 | 14.5 | 14.7 |
| Totalt / Total | 154.2 | 159.8 | 147.6 | 139.5 | 140.2 | 135.0 | 132.4 | 135.3 |
| Produktionsindex 1990=100 | 73 | 84 | 82 | 93 | 100 | 94 | 91 | 92 |
| <i>Production index 1990=100</i> | | | | | | | | |

Anm: Det bränsle som används för el- och värmeproduktion inom industrin ingår inte i denna siffra utan redovisas i el- och värmestatistiken.

Källa: SCB och Energimyndigheten, EN 20 SM och EN 31 SM.

| 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 37.9 | 36.2 | 36.7 | 33.4 | 32.1 | 30.4 | 30.0 | 28.2 | 26.3 | 24.4 | 22.2 | 18.0 | 16.1 | 14.9 | 13.9 | 13.3 |
| 70.2 | 70.4 | 71.6 | 69.6 | 69.9 | 69.1 | 69.0 | 73.1 | 72.5 | 72.1 | 72.0 | 72.3 | 70.6 | 69.9 | 69.7 | 72.9 |
| 36.6 | 37.1 | 41.0 | 37.6 | 39.0 | 39.3 | 37.3 | 40.6 | 41.1 | 42.1 | 42.0 | 42.5 | 42.0 | 42.4 | 42.5 | 46.0 |
| 10.5 | 11.3 | 11.6 | 11.0 | 10.8 | 10.2 | 10.3 | 10.8 | 11.3 | 12.8 | 12.6 | 13.5 | 12.7 | 13.8 | 14.2 | 15.0 |
| 1.7 | 1.8 | 1.9 | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 2.0 | 2.1 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 2.1 | 1.9 |
| 156.9 | 156.9 | 162.9 | 153.5 | 153.8 | 151.0 | 148.5 | 154.7 | 153.3 | 153.7 | 151.0 | 148.5 | 143.7 | 143.4 | 142.3 | 149.0 |
| 160.5 | 157.8 | 159.0 | 156.3 | 157.9 | 156.8 | 160.9 | 158.6 | 158.0 | 156.0 | 154.5 | 152.8 | 148.7 | 149.1 | 149.9 | 152.6 |

Source: Statistics Sweden and the Swedish Energy Agency, EN 20 SM.

| 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 21.7 | 22.9 | 24.3 | 25.8 | 24.1 | 24.0 | 21.6 | 20.2 | 19.0 | 21.3 | 19.8 | 17.4 | 17.1 | 15.9 | 15.6 | 13.5 |
| 2.8 | 2.9 | 3.1 | 3.2 | 3.2 | 3.6 | 3.4 | 3.8 | 3.6 | 4.3 | 4.4 | 4.3 | 4.5 | 4.5 | 4.8 | 4.9 |
| 49.8 | 51.3 | 51.5 | 52.7 | 53.9 | 54.5 | 56.9 | 56.2 | 55.7 | 54.5 | 55.4 | 55.9 | 56.6 | 57.1 | 55.8 | 48.8 |
| 3.9 | 4.0 | 4.4 | 4.3 | 4.2 | 4.1 | 4.0 | 4.5 | 4.6 | 4.4 | 4.7 | 4.4 | 4.4 | 4.5 | 4.4 | 5.9 |
| 46.6 | 49.1 | 48.7 | 51.5 | 51.8 | 52.2 | 51.7 | 50.6 | 53.9 | 55.3 | 55.4 | 55.2 | 58.1 | 54.7 | 53.9 | 50.9 |
| 15.1 | 15.8 | 16.0 | 15.3 | 15.0 | 14.6 | 15.6 | 16.7 | 17.2 | 17.1 | 17.3 | 16.4 | 16.1 | 16.6 | 15.7 | 9.8 |
| 139.8 | 146.0 | 147.9 | 152.7 | 152.1 | 153.0 | 153.2 | 152.0 | 153.9 | 156.9 | 156.8 | 153.6 | 156.7 | 153.3 | 150.2 | 133.8 |
| 106 | 120 | 124 | 133 | 144 | 157 | 171 | 167 | 177 | 189 | 206 | 215 | 231 | 237 | 229 | 188 |

Note: Fuel used for electricity and heat production within the industry appear in the electricity and heat statistics.

Source: Statistics Sweden and the Swedish Energy Agency, EN 20 SM and EN 31 SM.

Tabell till figur 15 Industrins energianvändning per bransch, 1990–2009, TWh
Table for figure 15 Energy use in industry per sector, 1990–2009 TWh

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Massa- och pappersindustri / <i>Pulp and paper industry</i> | 61.5 | 61.8 | 61.2 | 64.1 | 66.0 | 68.3 | 68.1 |
| Järn- och stålverk / <i>Iron and steel works</i> | 17.9 | 16.1 | 16.5 | 17.0 | 18.2 | 19.5 | 20.1 |
| Kemisk industri / <i>Chemical industry</i> | 9.4 | 8.6 | 7.7 | 7.8 | 8.4 | 8.1 | 9.6 |
| Verkstadsindustri / <i>Mechanical engineering industry</i> | 11.9 | 11.0 | 10.0 | 10.0 | 10.6 | 11.2 | 11.8 |
| Övriga branscher / <i>Other sectors</i> | 39.5 | 37.5 | 37.0 | 36.4 | 36.6 | 38.9 | 38.3 |
| Industrin totalt / <i>Industry total</i> | 140.2 | 135.0 | 132.4 | 135.3 | 139.8 | 146.0 | 147.9 |

Anm: Från och med 1993 har näringslivsindelningen ändrats varför siffror från och med 1993 ej kan jämföras helt korrekt med tidigare siffror.

Källa: SCB och Energimyndigheten, EN 20 SM och EN 31 SM.

Tabell till figur 16 Industrins elanvändning per bransch, 1990–2009, TWh
Table for figure 16 Use of electricity in industry, 1990–2009 TWh

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Massa- och pappersindustri / <i>Pulp and paper industry</i> | 19.7 | 19.1 | 18.8 | 18.8 | 19.1 | 19.1 | 19.0 |
| Järn- och stålverk / <i>Iron and steel works</i> | 4.3 | 4.8 | 4.7 | 4.7 | 5.0 | 5.3 | 4.9 |
| Kemisk industri / <i>Chemical industry</i> | 6.5 | 5.7 | 5.4 | 5.4 | 5.6 | 5.5 | 5.6 |
| Verkstadsindustri / <i>Mechanical engineering industry</i> | 7.3 | 6.7 | 6.0 | 5.9 | 6.3 | 6.9 | 7.2 |
| Övriga branscher / <i>Other sectors</i> | 15.2 | 14.4 | 14.7 | 14.5 | 13.8 | 14.4 | 14.7 |
| Industrin totalt / <i>Industry total</i> | 53.0 | 50.7 | 49.7 | 49.4 | 49.8 | 51.3 | 51.5 |

Anm: Från och med 1993 har näringslivsindelningen ändrats varför siffror från och med 1993 ej kan jämföras helt korrekt med tidigare siffror.

Källa: SCB och Energimyndigheten, EN 20 SM och EN 31 SM.

| 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 73.6 | 73.5 | 74.2 | 76.5 | 74.5 | 77.9 | 81.2 | 80.4 | 77.3 | 77.6 | 78.5 | 77.2 | 72.2 |
| 20.4 | 19.8 | 19.7 | 20.6 | 22.2 | 22.2 | 22.7 | 23.5 | 22.0 | 21.6 | 22.7 | 21.2 | 13.6 |
| 8.3 | 8.5 | 10.4 | 10.3 | 10.9 | 11.1 | 11.0 | 11.7 | 11.6 | 10.1 | 9.9 | 10.1 | 11.3 |
| 11.7 | 11.1 | 11.6 | 10.9 | 11.4 | 11.0 | 10.7 | 10.2 | 10.2 | 10.3 | 9.6 | 9.8 | 9.0 |
| 38.7 | 39.2 | 37.0 | 34.8 | 33.1 | 31.7 | 31.2 | 31.0 | 32.4 | 32.1 | 32.6 | 32.0 | 27.7 |
| 152.7 | 152.1 | 153.0 | 153.2 | 152.0 | 153.9 | 156.9 | 156.8 | 153.6 | 151.8 | 153.3 | 150.2 | 133.8 |

Note: With effect from 1993 the industry classification system has changed which means that figures from 1993 cannot be strictly compared with those from earlier years.

Source: Statistics Sweden and the Swedish Energy Agency, EN 20 SM and EN 31 SM.

| 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 19.8 | 20.7 | 21.5 | 23.6 | 22.7 | 22.7 | 22.6 | 23.1 | 23.5 | 24.1 | 24.2 | 23.9 | 20.6 |
| 5.1 | 4.9 | 4.9 | 5.3 | 5.0 | 4.9 | 4.6 | 5.4 | 5.3 | 5.2 | 5.2 | 5.0 | 3.2 |
| 5.3 | 5.5 | 6.2 | 6.7 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.3 | 6.5 | 6.3 | 6.2 | 7.1 |
| 7.1 | 6.8 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.4 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 6.7 | 6.9 | 5.7 |
| 15.3 | 15.9 | 14.4 | 13.8 | 14.0 | 13.6 | 13.2 | 12.9 | 12.8 | 13.8 | 14.8 | 13.8 | 12.3 |
| 52.7 | 53.9 | 54.5 | 56.9 | 56.2 | 55.7 | 54.5 | 55.4 | 55.9 | 56.6 | 57.1 | 55.8 | 48.8 |

Note: With effect from 1993 the industry classification system has changed which means that figures from 1993 cannot be strictly compared with those from earlier years.

Source: Statistics Sweden and the Swedish Energy Agency, EN 20 SM and EN 31 SM.

Tabell till figur 17 Industrins specifika oljeanvändning, 1970–2009, kWh per krona förädlingsvärde, 2000 års priser

Table for figure 17 Specific use of oil in industry, 1970–2009, kWh per SEK of value added, 2000 price levels

| | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Massa- och pappersindustri / <i>Pulp and paper industry</i> | 1.084 | 0.771 | 0.597 | 0.254 | 0.137 | 0.105 | 0.092 | 0.110 |
| Järn- och stålverk / <i>Iron and steel works</i> | 1.301 | 1.260 | 0.821 | 0.473 | 0.342 | 0.325 | 0.316 | 0.272 |
| Kemisk industri / <i>Chemical industry</i> | 0.307 | 0.194 | 0.186 | 0.106 | 0.041 | 0.041 | 0.040 | 0.045 |
| Verkstadsindustri / <i>Mechanical engineering industry</i> | 0.146 | 0.117 | 0.107 | 0.059 | 0.034 | 0.034 | 0.032 | 0.033 |
| Industrin totalt / <i>Industry total</i> | 0.397 | 0.308 | 0.264 | 0.137 | 0.086 | 0.079 | 0.075 | 0.079 |

Anm: Från och med 1993 har näringslivsindelningen ändrats varför siffror från och med 1993 ej kan jämföras helt korrekt med tidigare siffror.

Källa: SCB och Energimyndigheten, EN 20 SM och EN 31 SM.

Tabell till figur 18 Industrins specifika elanvändning, 1970–2009, kWh per krona förädlingsvärde, 2000 års priser

Table for figure 18 Specific electricity use in industry, 1970–2009, kWh per SEK of value added, 2000 price levels

| | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Massa- och pappersindustri / <i>Pulp and paper industry</i> | 0.453 | 0.496 | 0.488 | 0.523 | 0.550 | 0.534 | 0.518 | 0.507 |
| Järn- och stålverk / <i>Iron and steel works</i> | 0.717 | 0.711 | 0.611 | 0.629 | 0.495 | 0.454 | 0.437 | 0.378 |
| Kemisk industri / <i>Chemical industry</i> | 0.293 | 0.262 | 0.223 | 0.243 | 0.227 | 0.196 | 0.187 | 0.164 |
| Verkstadsindustri / <i>Mechanical engineering industry</i> | 0.057 | 0.059 | 0.069 | 0.070 | 0.082 | 0.082 | 0.088 | 0.087 |
| Industrin totalt / <i>Industry total</i> | 0.178 | 0.180 | 0.191 | 0.200 | 0.209 | 0.212 | 0.215 | 0.210 |

Anm: Från och med 1993 har näringslivsindelningen ändrats varför siffror från och med 1993 ej kan jämföras helt korrekt med tidigare siffror.

Källa: SCB och Energimyndigheten.

| 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 0.148 | 0.173 | 0.207 | 0.173 | 0.159 | 0.148 | 0.139 | 0.142 | 0.144 | 0.135 | 0.130 | 0.141 | 0.127 | 0.102 | 0.097 | 0.092 |
| 0.272 | 0.254 | 0.280 | 0.236 | 0.280 | 0.256 | 0.240 | 0.240 | 0.240 | 0.240 | 0.220 | 0.218 | 0.196 | 0.178 | 0.176 | 0.186 |
| 0.036 | 0.034 | 0.038 | 0.032 | 0.027 | 0.025 | 0.031 | 0.019 | 0.019 | 0.025 | 0.022 | 0.018 | 0.014 | 0.017 | 0.013 | 0.016 |
| 0.029 | 0.023 | 0.025 | 0.020 | 0.017 | 0.013 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| 0.079 | 0.072 | 0.074 | 0.065 | 0.059 | 0.053 | 0.045 | 0.044 | 0.046 | 0.046 | 0.041 | 0.037 | 0.034 | 0.030 | 0.027 | 0.028 |

Note: With effect from 1993 the industry classification system has changed which means that figures from 1993 cannot be strictly compared with those from earlier years.

Source: Statistics Sweden and the Swedish Energy Agency, EN 20 SM and EN 31 SM.

| 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 0.493 | 0.549 | 0.564 | 0.561 | 0.588 | 0.572 | 0.568 | 0.569 | 0.541 | 0.454 | 0.462 | 0.504 | 0.486 | 0.493 | 0.502 | 0.490 |
| 0.344 | 0.348 | 0.360 | 0.318 | 0.363 | 0.339 | 0.354 | 0.338 | 0.297 | 0.276 | 0.275 | 0.281 | 0.247 | 0.226 | 0.236 | 0.234 |
| 0.154 | 0.155 | 0.141 | 0.140 | 0.129 | 0.122 | 0.111 | 0.116 | 0.106 | 0.096 | 0.098 | 0.089 | 0.084 | 0.089 | 0.089 | 0.087 |
| 0.071 | 0.062 | 0.058 | 0.051 | 0.045 | 0.039 | 0.034 | 0.038 | 0.036 | 0.031 | 0.025 | 0.025 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.024 |
| 0.186 | 0.170 | 0.162 | 0.156 | 0.147 | 0.136 | 0.131 | 0.133 | 0.125 | 0.115 | 0.108 | 0.103 | 0.096 | 0.094 | 0.096 | 0.103 |

Note: With effect from 1993 the industry classification system has changed which means that figures from 1993 cannot be strictly compared with those from earlier years.

Source: Statistics Sweden and the Swedish Energy Agency.

Tabell till figur 19 Slutlig energianvändning i transportsektorn, 1970–2009, inklusive utrikes transporter, TWh
Table for figure 19 Final energy use in the transport sector, 1970–2009, including international transports, TWh

| | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Bensin / Petrol | 33,0 | 38,2 | 41,4 | 43,9 | 48,8 | 49,8 | 50,9 | 48,4 |
| Diesel/Eo1 / Diesel/gas oil | 14,3 | 15,7 | 17,2 | 20,8 | 21,2 | 19,6 | 19,0 | 19,1 |
| El / Electricity | 2,1 | 2,0 | 2,3 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,3 |
| Bunkerolja / Bunker oils | 13,9 | 13,0 | 10,0 | 6,6 | 7,9 | 9,4 | 10,7 | 10,7 |
| Eo 2–5 / Medium/heavy fuel oils | 1,0 | 0,3 | 0,7 | 1,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,3 |
| Flygbränsle m.m. / Aviation fuels | 6,0 | 6,1 | 6,5 | 6,4 | 10,3 | 9,0 | 9,5 | 9,7 |
| Naturgas inkl. gasol / Naturalgas incl. LPG | - | - | - | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Förnybara drivmedel / Renewable motor fuels | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Totalt / Total | 70,2 | 75,4 | 78,0 | 82,3 | 91,4 | 90,7 | 93,1 | 90,6 |

Källa: SCB och Energimyndigheten, EN 20 SM och EN 11 SM.

Tabell till figur 20 Slutlig energianvändning av förnybara drivmedel, 2000–2009, TWh
Table for figure 20 Final energy use of renewable motor fuels, 2000–2009, TWh

| | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Etanol / Ethanol | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 0,9 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | 2,5 | 2,3 |
| Biogas / Biogas | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,4 |
| FAME / FAME | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,6 | 1,2 | 1,5 | 1,9 |
| Totalt / Total | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 1,0 | 1,7 | 1,9 | 2,7 | 3,6 | 4,4 | 4,6 |

Källa: SCB, Energimyndigheten och Energigas Sverige.

Source: Statistics Sweden, the Swedish Energy Agency and Energigas Sverige.

Tabell till figur 21 Sveriges elanvändning per sektor, 1970–2009, TWh
Table for figure 21 Use of electricity in Sweden, 1970–2009, TWh

| | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|--|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Industri / Industry | 33,0 | 38,0 | 39,8 | 48,0 | 53,0 | 50,7 | 49,7 | 49,4 |
| Transporter / Transport | 2,1 | 2,0 | 2,3 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,3 |
| Bostäder, service m.m. / Residential, services etc. | 22,0 | 31,7 | 43,0 | 62,9 | 65,0 | 68,9 | 67,8 | 69,4 |
| Fjärrvärme, raffinaderier / District heating, refineries | 0,6 | 0,8 | 1,3 | 6,4 | 10,3 | 10,3 | 10,0 | 9,5 |
| Distributionsförluster / Distribution losses | 5,8 | 7,4 | 8,2 | 10,9 | 9,1 | 8,8 | 9,7 | 10,0 |
| Total anv. netto / Total net use | 63,5 | 79,9 | 94,6 | 130,8 | 139,9 | 141,1 | 139,6 | 140,6 |

Källa: SCB och Energimyndigheten, EN 20 SM.

| 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 49.0 | 49.9 | 49.3 | 48.3 | 47.0 | 47.2 | 46.5 | 48.4 | 48.9 | 48.6 | 47.1 | 46.5 | 45.2 | 44.4 | 41.8 | 41.7 |
| 20.2 | 20.8 | 21.2 | 21.6 | 26.5 | 27.0 | 26.1 | 26.6 | 30.3 | 31.6 | 34.6 | 36.4 | 37.1 | 39.5 | 39.2 | 40.6 |
| 2.5 | 2.7 | 3.1 | 3.0 | 2.8 | 3.0 | 3.2 | 2.9 | 2.9 | 2.8 | 3.0 | 2.8 | 2.9 | 2.9 | 2.4 | 2.9 |
| 12.6 | 12.4 | 13.1 | 15.6 | 17.8 | 17.4 | 16.9 | 16.2 | 14.3 | 19.2 | 22.5 | 23.0 | 24.7 | 24.6 | 24.2 | 25.2 |
| 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 1.0 |
| 9.8 | 9.9 | 9.8 | 10.1 | 9.6 | 9.7 | 10.8 | 10.2 | 9.3 | 9.0 | 10.0 | 10.3 | 10.6 | 11.3 | 11.6 | 10.6 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| - | - | - | - | - | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | 1.0 | 1.7 | 1.9 | 2.7 | 3.6 | 4.4 | 4.6 |
| 94.3 | 95.9 | 96.7 | 99.1 | 104.2 | 104.9 | 104.4 | 105.2 | 106.8 | 113.2 | 119.8 | 121.8 | 124.2 | 127.1 | 124.2 | 126.8 |

Source: Statistics Sweden and the Swedish Energy Agency, EN 20 SM and EN 11 SM.

| 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 49.8 | 51.3 | 51.5 | 52.7 | 53.9 | 54.5 | 56.9 | 56.2 | 55.7 | 54.5 | 55.4 | 55.9 | 56.6 | 57.1 | 55.8 | 48.8 |
| 2.5 | 2.7 | 3.1 | 3.0 | 2.8 | 3.0 | 3.2 | 2.9 | 2.9 | 2.8 | 3.0 | 2.8 | 2.9 | 2.9 | 2.4 | 2.9 |
| 70.2 | 70.4 | 71.6 | 69.6 | 69.9 | 69.1 | 69.0 | 73.1 | 72.5 | 72.1 | 72.0 | 72.3 | 70.6 | 69.9 | 69.7 | 72.9 |
| 7.2 | 7.8 | 6.3 | 6.8 | 6.6 | 6.3 | 6.5 | 6.3 | 5.7 | 5.1 | 5.1 | 4.7 | 4.5 | 5.0 | 4.7 | 3.6 |
| 9.0 | 10.1 | 10.2 | 10.7 | 10.9 | 10.6 | 11.1 | 11.9 | 11.8 | 10.6 | 11.3 | 11.3 | 10.9 | 11.4 | 11.6 | 10.3 |
| 138.7 | 142.4 | 142.7 | 142.6 | 144.0 | 143.5 | 146.6 | 150.4 | 148.6 | 145.1 | 146.8 | 147.1 | 145.4 | 146.2 | 144.2 | 138.4 |

Source: Statistics Sweden and the Swedish Energy Agency, EN 20 SM.

Tabell till figur 22 och 26 Sveriges elproduktion, 1970–2009, TWh
Table for figure 22 and 26 Electricity production in Sweden, 1970–2009, TWh

| | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Vattenkraft och vindkraft ¹ / <i>Hydro power and wind power</i> ¹ | 40.9 | 57,0 | 58,0 | 69.8 | 71.4 | 62.3 | 73.3 | 73.6 |
| Vindkraft (fr.o.m. 1997) / <i>Wind power (from 1997)</i> | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kärnkraft / <i>Nuclear power</i> | 0,0 | 11.4 | 25.3 | 55.8 | 65.2 | 73.5 | 60.8 | 58.8 |
| Kraftvärme i industrin / <i>Industrial back-pressure power</i> | 3.1 | 3.3 | 4.0 | 2.4 | 2.6 | 2.9 | 3.1 | 3.5 |
| Kraftvärme / <i>Combined heat and power</i> | 2.4 | 3.3 | 5.6 | 3.7 | 2.4 | 3.7 | 4.3 | 5.0 |
| Kondenskraft / <i>Cold condensing power</i> | 12,0 | 3.5 | 0.9 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.2 |
| Gasturbiner / <i>Gas turbines</i> | 0.7 | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| Total nettoproduktion / <i>Total net production</i> | 59.1 | 78.6 | 94.0 | 132.3 | 141.7 | 142.4 | 141.8 | 141.2 |
| Import minus export / <i>Import minus export</i> | 4.3 | 1.3 | 0.5 | -1.5 | -1.8 | -1.3 | -2.2 | -0.6 |

¹ Vindkraft ingår i serien t.o.m. 1996

Källa: SCB och Energimyndigheten, EN 20 SM.

Tabell till figur 23 Insatt bränsle för elproduktion, 1983–2009, GWh
Table for figure 23 Supply of fuel in electricity production, 1983–2009, GWh

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Olja / <i>Oil</i> | 3 537 | 1 939 | 4 838 | 4 342 | 3 745 | 2 918 | 1 898 | 1 531 | 2 755 | 3 659 | 4 176 |
| Gasol / <i>LPG</i> | 93 | 81 | 81 | 116 | 221 | 195 | 384 | 279 | 234 | 395 | 334 |
| Naturgas / <i>Natural gas</i> | 0 | 0 | 54 | 86 | 108 | 399 | 302 | 464 | 583 | 843 | 962 |
| Biobränslen / <i>Biofuels</i> | 1 989 | 2 617 | 2 291 | 2 314 | 2 291 | 2 373 | 2 605 | 2 454 | 2 496 | 2 966 | 3 038 |
| Kol inkl koks- och masugns gas <i>Coal, coke-oven gas, blast-furnace gas</i> | 1 394 | 2 086 | 3 431 | 3 327 | 3 227 | 3 280 | 2 486 | 2 378 | 3 213 | 3 344 | 3 602 |
| Totalt / <i>Total</i> | 7 013 | 6 723 | 10 694 | 10 186 | 9 592 | 9 165 | 7 675 | 7 107 | 9 281 | 11 207 | 12 112 |

Källa: SCB och Energimyndigheten, EN 20 SM.

Tabell till figur 24 Vindkraftens utveckling, 1982–2009
Table for figure 24 Wind power production, 1982–2009

| | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Antal verk (st) / <i>No. of wind power plants</i> | 1 | 3 | 4 | 4 | 4 | 6 | 16 | 20 | 31 |
| Installerad effekt (MW) / <i>Installed capacity (MW)</i> | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 6 | 8 |
| Elproduktion (GWh) / <i>Electricity production (GWh)</i> | 0 | 0 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 1.3 | 2.7 | 5.6 |

Källa: Vindkraftsstatistik 2009, ES 2010:03.

| 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 58.3 | 67.3 | 51.2 | 68.2 | 73.8 | 70.9 | 77.8 | 78.4 | 65.8 | 53.0 | 60.1 | 72.1 | 61.1 | 65.6 | 68.5 | 65.3 |
| - | - | - | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.4 | 2.0 | 2.5 |
| 70.1 | 67.0 | 71.4 | 66.9 | 70.5 | 70.2 | 54.8 | 69.2 | 65.6 | 65.5 | 75.0 | 69.5 | 65.0 | 64.3 | 61.3 | 50.0 |
| 3.8 | 3.8 | 4.0 | 4.2 | 4.0 | 3.9 | 4.2 | 3.9 | 4.6 | 4.7 | 4.6 | 4.6 | 5.0 | 5.7 | 6.2 | 5.9 |
| 5.9 | 5.8 | 7.1 | 5.6 | 6.0 | 5.6 | 4.7 | 5.6 | 6.3 | 7.9 | 8.3 | 7.3 | 7.3 | 7.8 | 8.1 | 9.7 |
| 0.2 | 0.1 | 2.8 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.5 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.4 |
| 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 138.5 | 144.1 | 136.6 | 145.3 | 154.7 | 151.0 | 142.0 | 157.7 | 143.2 | 132.3 | 148.9 | 154.5 | 139.4 | 144.9 | 146.1 | 133.7 |
| 0.3 | -1.7 | 6.1 | -2.7 | -10.7 | -7.5 | 4.7 | -7.3 | 5.4 | 12.8 | -2.1 | -7.4 | 6.1 | 1.3 | -2.0 | 4.7 |

¹ Windpower is included in the series up and until year 1996

Source: Statistics Sweden and the Swedish Energy Agency, EN 20 SM.

| 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 5 916 | 5 225 | 12 666 | 5 344 | 4 970 | 4 208 | 3 273 | 3 266 | 4 404 | 6 003 | 2 416 | 2 058 | 2 480 | 1 623 | 1 199 | 1 559 |
| 406 | 406 | 251 | 276 | 250 | 306 | 323 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 10 | 0 |
| 884 | 758 | 651 | 681 | 583 | 543 | 515 | 441 | 689 | 892 | 858 | 755 | 674 | 1 367 | 776 | 2 796 |
| 3 117 | 3 338 | 3 349 | 3 908 | 3 954 | 3 532 | 4 913 | 4 868 | 5 453 | 6 764 | 10 117 | 9 630 | 11 024 | 11 333 | 13 415 | 14 431 |
| 4 385 | 3 758 | 7 290 | 3 695 | 4 361 | 4 317 | 3 657 | 4 231 | 4 953 | 6 224 | 4 130 | 3 802 | 3 189 | 3 133 | 2 841 | 1 967 |
| 14 709 | 13 485 | 24 207 | 13 903 | 14 118 | 12 906 | 12 680 | 12 808 | 15 504 | 19 883 | 17 521 | 16 245 | 17 367 | 17 459 | 18 240 | 20 753 |

Source: Statistics Sweden and the Swedish Energy Agency, EN 20 SM.

| 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 52 | 86 | 129 | 157 | 219 | 303 | 334 | 428 | 486 | 527 | 570 | 620 | 682 | 723 | 760 | 855 | 1 013 | 1 161 | 1 359 |
| 9 | 16 | 26 | 38 | 67 | 102 | 121 | 178 | 220 | 241 | 295 | 345 | 404 | 452 | 493 | 583 | 832 | 1 085 | 1 448 |
| 11 | 27 | 47 | 75 | 106 | 146 | 206 | 318 | 373 | 447 | 482 | 609 | 679 | 865 | 936 | 988 | 1 430 | 1 974 | 2 489 |

Source: Vindkraftsstatistik 2009, ES 2010:03.

Tabell till figur 29 Användning av fjärrvärme, 1970–2009, TWh
Table for figure 29 Use of district heating, 1970–2009, TWh

| | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Industri / <i>Industry</i> | - | 1.3 | 3.1 | 3.4 | 3.6 | 3.6 | 3.4 | 3.8 |
| Bostäder, service m m / <i>Residential, service etc.</i> | 12.1 | 16.6 | 24.7 | 33.9 | 30.7 | 34.3 | 34.1 | 36.4 |
| Slutlig användning / <i>Final use</i> | 12.1 | 17.9 | 27.8 | 37.3 | 34.3 | 37.9 | 37.5 | 40.2 |
| Förluster / <i>Losses</i> | 2.4 | 4.3 | 6.7 | 8.3 | 6.8 | 6.9 | 6.9 | 6.4 |
| Total användning / <i>Total</i> | 14.6 | 22.2 | 34.5 | 45.6 | 41.1 | 44.8 | 44.4 | 46.6 |

Källa: SCB och Energimyndigheten, EN 20 SM.

Tabell till figur 30 Tillförd energi i fjärrvärme uppdelat på energibärare, 1970–2009, TWh
Table for figure 30 Energy input for district heating, 1970–2009, TWh

| | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Olja / <i>Oil</i> | 14.3 | 20.8 | 30.9 | 17.8 | 3.6 | 5.1 | 4.8 | 5.7 |
| Naturgas inkl. gasol / <i>Natural gas incl. LPG</i> | - | - | - | 0.1 | 2.5 | 3.1 | 3.7 | 3.7 |
| Energikol inkl. hyttgas / <i>Coal, including coke oven gas, b-f gas</i> | - | 0.2 | 0.4 | 11.8 | 8.2 | 7.7 | 6.7 | 6.1 |
| Biobränslen, avfall, torv m.m. / <i>Biofuels, waste, peat etc.</i> | 0.3 | 1.0 | 2.3 | 6.6 | 10.4 | 12.4 | 13.4 | 15.6 |
| Elpannor / <i>Electric boilers</i> | - | 0.1 | 0.1 | 3.8 | 6.3 | 6.2 | 5.8 | 5.0 |
| Värmepumpar / <i>Heat pumps</i> | - | - | - | 3.2 | 7.1 | 7.4 | 6.9 | 7.2 |
| Spillvärme m.m. / <i>Waste heat</i> | - | 0.1 | 0.6 | 2.3 | 3.0 | 3.0 | 3.1 | 3.3 |
| Total tillförsel / <i>Total</i> | 14.6 | 22.2 | 34.5 | 45.6 | 41.1 | 44.8 | 44.4 | 46.6 |

Källa: SCB och Energimyndigheten, EN 20 SM.

Tabell till figur 31 Levererad fjärrkyla, 1992–2009, GWh
Table for figure 31 Supply of district cooling, 1992–2009, GWh

| Tätort (Leverantör) / <i>City (supplier)</i> | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Stockholm/Nacka (Fortum Värme AB) | - | - | - | 10.7 | 34.0 | 80.0 |
| Solna/Sundbyberg (Norrenergi AB) | - | - | - | 0.6 | 7.1 | 15.2 |
| Lund (Lunds Energi AB) | - | - | - | - | 0.6 | 8.8 |
| Göteborg (Göteborg Energi AB) | - | - | - | 0.9 | 4.0 | 6.5 |
| Västerås (Mälarenergi AB) | 1.2 | 6.6 | 11.8 | 15.2 | 17.5 | 19.7 |
| Uppsala (Vattenfall Värme) | - | - | - | - | - | 4.8 |
| Linköping (Tekniska Verken i Linköping AB) | - | - | - | - | - | 0.6 |
| Huddinge/Botkyrka/Salem (Södertörns Fjärrvärmeaktiebolag) | - | - | - | - | - | - |
| Helsingborg (Öresundskraft AB) | - | - | - | - | - | - |
| Övriga | - | 0.1 | 1.1 | 2.5 | 7.5 | 4.8 |
| Totalt / <i>Total</i> | 1.2 | 6.7 | 12.9 | 30.0 | 70.6 | 140.3 |
| Antal kunder / <i>Number of subscribers</i> | 1 | 6 | 13 | 65 | 128 | 181 |

Källa: Svensk Fjärrvärme.

| 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 3.9 | 4.0 | 4.4 | 4.3 | 4.2 | 4.1 | 4.0 | 4.5 | 4.6 | 4.4 | 4.7 | 4.4 | 4.4 | 4.5 | 4.4 | 5.9 |
| 36.6 | 37.1 | 41.0 | 37.6 | 39.0 | 39.3 | 37.3 | 40.6 | 41.1 | 42.1 | 42.0 | 42.5 | 42.0 | 42.4 | 42.5 | 46.0 |
| 40.5 | 41.2 | 45.4 | 41.9 | 43.2 | 43.4 | 41.4 | 45.1 | 45.6 | 46.5 | 46.7 | 46.9 | 46.4 | 46.9 | 46.9 | 51.8 |
| 7.2 | 7.7 | 8.9 | 6.8 | 9.1 | 5.0 | 4.5 | 5.8 | 6.1 | 5.7 | 4.9 | 3.2 | 5.8 | 4.1 | 4.6 | 7.7 |
| 47.6 | 48.9 | 54.3 | 48.7 | 52.3 | 48.4 | 45.8 | 50.9 | 51.8 | 52.3 | 51.6 | 50.1 | 52.2 | 51.0 | 51.5 | 59.5 |

Source: Statistics Sweden and the Swedish Energy Agency, EN 20 SM.

| 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 7.1 | 6.0 | 9.2 | 5.5 | 6.8 | 4.7 | 2.9 | 4.1 | 4.4 | 4.8 | 3.7 | 3.2 | 3.4 | 2.0 | 1.3 | 2.4 |
| 3.9 | 3.9 | 4.0 | 3.8 | 4.1 | 3.4 | 2.5 | 3.2 | 3.3 | 3.3 | 2.8 | 2.4 | 2.4 | 2.2 | 2.1 | 3.1 |
| 5.2 | 4.5 | 5.0 | 4.0 | 3.5 | 2.8 | 2.4 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 3.6 | 3.2 | 3.9 | 3.0 | 2.9 | 2.6 |
| 18.5 | 21.0 | 24.8 | 23.9 | 24.9 | 23.6 | 23.8 | 27.4 | 28.6 | 29.7 | 28.1 | 29.4 | 30.7 | 32.3 | 34.4 | 42.2 |
| 2.8 | 3.4 | 1.7 | 2.2 | 1.7 | 1.5 | 2.1 | 1.7 | 1.3 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.2 |
| 6.9 | 7.0 | 6.9 | 6.1 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 6.6 | 6.7 | 6.2 | 5.9 | 5.8 | 5.7 | 5.5 |
| 3.3 | 3.2 | 2.8 | 3.3 | 3.9 | 4.8 | 4.6 | 4.9 | 4.3 | 5.3 | 6.4 | 5.4 | 5.7 | 5.4 | 5.0 | 3.6 |
| 47.6 | 48.9 | 54.3 | 48.7 | 52.3 | 48.4 | 45.8 | 50.9 | 51.8 | 52.2 | 51.6 | 50.1 | 52.2 | 51.0 | 51.5 | 59.5 |

Source: Statistics Sweden and the Swedish Energy Agency, EN 20 SM.

| 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 120.0 | 173.2 | 202.4 | 229.1 | 314.2 | 344.7 | 324.3 | 342.5 | 401.5 | 378.3 | 387.0 | 417.4 |
| 13.3 | 22.1 | 23.1 | 40.6 | 52.5 | 53.7 | 54.5 | 58.8 | 69.2 | 62.4 | 67.7 | 71.5 |
| 9.9 | 20.0 | 23.7 | 36.0 | 47.0 | 47.4 | 43.8 | 50.2 | 57.3 | 52.3 | 56.1 | 63.7 |
| 6.5 | 14.8 | 18.4 | 19.2 | 28.6 | 36.9 | 35.1 | 40.5 | 50.6 | 37.4 | 59.0 | 58.0 |
| 15.7 | 19.2 | 18.2 | 19.8 | 25.4 | 25.0 | 25.1 | 23.4 | 27.9 | 24.8 | 24.0 | 24.0 |
| 6.7 | 9.4 | 16.9 | 19.2 | 22.7 | 21.6 | 22.6 | 22.1 | 25.0 | 24.2 | 25.5 | 27.3 |
| 0.5 | 1.8 | 4.4 | 6.6 | 18.5 | 20.6 | 22.2 | 24.9 | 28.4 | 27.0 | 31.0 | 35.2 |
| 1.5 | 6.6 | 6.9 | 10.0 | 16.6 | 16.8 | 15.4 | 15.4 | 18.4 | 16.5 | 16.7 | 17.9 |
| - | 3.0 | 2.7 | 7.1 | 13.2 | 13.0 | 12.9 | 12.6 | 15.7 | 13.7 | 15.0 | 17.6 |
| 4.5 | 11.3 | 19.6 | 38.6 | 59.0 | 61.3 | 63.8 | 71.7 | 83.2 | 81.1 | 90.7 | 96.2 |
| 178.6 | 281.4 | 336.3 | 426.2 | 597.7 | 641.0 | 619.6 | 662.0 | 777.1 | 717.7 | 772.6 | 828.7 |
| 302 | 368 | 441 | 521 | 788 | i.u. no data | i.u. no data | 869 | i.u. no data | i.u. no data | i.u. no data | i.u. no data |

Source: Swedish District Heating Association.

Tabell till figur 33 Importpris för naturgas, US dollar/MBTU, 1999–2009
Table for figure 33 Import prices of natural gas, USD/MBTU, 1999–2009

| | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|--|------|------|------|------|------|------|
| Import genomsnitt EU / <i>Average import price to EU</i> | 1.88 | 2.79 | 3.51 | 3.16 | 3.91 | 4.20 |
| Import rörledning USA / <i>Import through pipe USA</i> | 2.22 | 3.90 | 4.35 | 3.07 | 5.09 | 5.70 |
| Import LNG Japan / <i>Import LNG to Japan</i> | 3.18 | 4.73 | 4.64 | 4.32 | 4.82 | 5.23 |

Källa: IEA Energy Prices & Taxes, Quarterly Statistics, Second Quarter 2010.

Tabell till figur 34 Löpande nominella och reala priser på lätt råolja, 1970–2009, US dollar per fat
Table for figure 34 Current nominal and real prices of light crude oil, 1970–2009, USD per barrel

| | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Nominellt pris ¹ / <i>Nominal price</i> ¹ | 1.21 | 10.70 | 36.83 | 27.53 | 23.73 | 20.00 | 19.32 | 16.97 |
| Realt pris ² / <i>Real price</i> ² | 4.31 | 21.19 | 46.75 | 38.17 | 23.73 | 19.60 | 18.24 | 15.90 |

Anm: (1970–1975) avser Dubaiolja och (1976–) avser Brentolja. Basår är 1990.

¹ På grund av revidering på BP har tidsserien reviderats tillbaka till och med år 1984.

² Globala reala priser deflateras med MUV-index från Världsbanken.

Källa: www.bp.com och Världsbanken.

Tabell till figur 35 Användning av oljeprodukter i Sverige, inklusive utrikes transporter, 1970–2009, miljoner m³
Table for figure 35 Use of oil products in Sweden, including international transports, 1970–2009, million m³

| | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Eldningsolja 2-5 / <i>Medium-heavy fuel oils</i> | 16.11 | 11.91 | 10.65 | 5.97 | 3.00 | 3.10 | 3.16 | 3.37 |
| Eldningsolja 1 / <i>Gas oil</i> | 8.55 | 7.85 | 7.38 | 4.27 | 3.79 | 3.68 | 3.50 | 3.48 |
| Dieselolja / <i>Diesel oil</i> | 2.02 | 2.16 | 2.49 | 2.90 | 3.03 | 2.89 | 2.91 | 2.99 |
| Flygbränsle / <i>Aviation fuels</i> | 0.88 | 0.75 | 0.73 | 0.67 | 1.08 | 0.94 | 1.00 | 1.01 |
| Bensin / <i>Petrol</i> | 3.78 | 4.38 | 4.75 | 5.07 | 5.63 | 5.75 | 5.88 | 5.59 |
| Totalt / Total | 31.34 | 27.05 | 25.99 | 18.88 | 16.53 | 16.35 | 16.44 | 16.44 |

Källa: SCB och Energimyndigheten, EN 20 SM.

| 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|------|------|------|-------|------|
| 5.55 | 7.40 | 7.13 | 10.56 | 7.75 |
| 7.94 | 6.70 | 6.70 | 8.40 | 4.05 |
| 6.04 | 7.18 | 7.80 | 12.64 | 9.42 |

Source: IEA Energy Prices & Taxes, Quarterly Statistics, Second Quarter 2010.

| 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 15.82 | 17.02 | 20.67 | 19.09 | 12.72 | 17.97 | 28.50 | 24.44 | 25.02 | 28.83 | 38.27 | 54.52 | 65.14 | 66.14 | 97.26 | 61.67 |
| 14.31 | 14.54 | 18.57 | 18.44 | 12.77 | 18.10 | 29.33 | 25.91 | 26.86 | 28.82 | 35.76 | 50.94 | 59.90 | 57.65 | 78.86 | 53.38 |

Note: (1970–1975) refers to Dubai oil and (1976–) refers to Brent oil. Base year is 1990.

¹ Due to revision of statistics at BP the timeseries has been revised back to 1984.

² Global real prices deflated with MUV-index from The World Bank.

Source: www.bp.com and The World Bank.

| 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3.93 | 3.76 | 4.72 | 4.11 | 4.28 | 3.99 | 3.11 | 3.08 | 3.00 | 3.72 | 3.62 | 3.42 | 3.62 | 3.29 | 3.14 | 3.45 |
| 3.63 | 3.63 | 3.94 | 3.48 | 3.35 | 3.13 | 3.03 | 2.85 | 2.64 | 2.55 | 2.22 | 1.81 | 1.45 | 1.28 | 1.01 | 1.26 |
| 3.17 | 3.17 | 3.43 | 3.33 | 3.78 | 3.73 | 3.55 | 3.65 | 4.11 | 4.31 | 4.39 | 4.56 | 4.63 | 4.79 | 4.86 | 4.78 |
| 1.03 | 1.03 | 1.03 | 1.06 | 1.01 | 1.02 | 1.14 | 1.07 | 0.98 | 0.95 | 1.05 | 1.08 | 1.12 | 1.18 | 1.22 | 1.11 |
| 5.65 | 5.76 | 5.69 | 5.58 | 5.43 | 5.45 | 5.37 | 5.40 | 5.47 | 5.47 | 5.26 | 5.19 | 5.05 | 4.96 | 4.67 | 4.61 |
| 17.41 | 17.36 | 18.81 | 17.56 | 17.85 | 17.32 | 16.20 | 16.06 | 16.19 | 16.99 | 16.54 | 16.08 | 15.87 | 15.51 | 14.90 | 15.21 |

Source: Statistics Sweden and the Swedish Energy Agency, EN 20 SM.

Tabell till figur 36 och 37 Den svenska nettoimporten av råolja och oljeprodukter fördelade på ursprungsländer, 1972–2009, miljoner ton

Table for figure 36 and 37 Swedish net import of crude oil and petroleum products, by country of origin, 1972–2009, million tonnes

| | 1972 | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Import av råolja / <i>Import of crude oil</i> | 10.67 | 11.87 | 17.90 | 13.84 | 16.78 | 15.83 | 18.83 | 17.79 |
| från / <i>from</i> | | | | | | | | |
| Saudiarabien / <i>Saudi Arabia</i> | 0.21 | 2.14 | 7.59 | 0.12 | 0.29 | 0.26 | 1.88 | 2.65 |
| Övriga Mellanöstern / <i>Other Middle East countries</i> | 4.80 | 5.82 | 2.68 | 0.31 | 1.74 | 2.77 | 1.82 | 1.84 |
| Övriga OPEC-länder / <i>Other OPEC countries</i> | 4.69 | 3.21 | 3.45 | 2.17 | 1.36 | 1.62 | 2.51 | 1.48 |
| Danmark, Norge, Storbritannien / <i>Denmark, Norway, UK</i> | 0.00 | 0.71 | 3.53 | 9.85 | 10.81 | 9.98 | 10.44 | 10.47 |
| Ryssland / <i>Russia</i> | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Övriga länder / <i>Other countries</i> | 0.96 | 0.00 | 0.65 | 1.38 | 2.57 | 1.20 | 2.19 | 1.36 |
| Oljeprodukter (nettoimport) / <i>Refinery products (net import)</i> | 16.98 | 16.77 | 8.05 | 2.73 | -1.72 | -1.54 | -2.52 | -2.66 |

Anm: I och med det svenska EU-inträdet 1995, insamlades underlaget till den svenska utrikeshandelsstatistiken för varor på ett nytt sätt vad gäller handeln med EU-länder. Omläggningen påverkar indirekt även statistiken över handeln med icke EU-länder, vilket innebär att uppgifterna inte är helt jämförbara med siffrorna för tidigare år. Från och med 1997 inhämtas underlaget direkt från oljebolagen till SCB, vilket innebär att statistiken är mer tillförlitlig jämfört med åren 1995 och 1996. Fram till och med 1997 inkluderas importen från Ryssland i Övriga länder. Källa: SCB, blankett 401 och Energimyndigheten.

Tabell till figur 38 Kolprisutvecklingen i EU, USA och Japan, 1999–2009, US dollar/ton

Table for figure 38 Coal price development in EU, USA and Japan, 1999–2009, USD/tonne

| | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| EU genomsnitt / <i>Average price EU</i> | 34.43 | 35.22 | 42.96 | 38.69 | 41.94 | 61.91 |
| USA / <i>USA</i> | 33.64 | 31.11 | 35.14 | 37.61 | 33.76 | 40.10 |
| Japan / <i>Japan</i> | 35.87 | 34.59 | 37.95 | 36.95 | 34.93 | 51.48 |

Källa: IEA Energy Prices & Taxes, Quarterly Statistics, Second Quarter 2010.

| 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 17.48 | 16.60 | 18.84 | 16.92 | 16.82 | 17.44 | 20.69 | 19.89 | 18.16 | 20.10 | 20.50 | 19.86 | 19.12 | 17.79 | 20.79 | 18.78 |
| 2.06 | 1.07 | 2.01 | 2.25 | 1.63 | 1.24 | 0.83 | 1.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1.93 | 1.89 | 1.37 | 1.41 | 1.87 | 1.27 | 1.76 | 3.08 | 1.96 | 3.11 | 1.69 | 0.57 | 0.29 | 0.28 | 0.00 | 0.00 |
| 1.24 | 1.82 | 1.25 | 1.24 | 1.50 | 1.19 | 1.30 | 1.11 | 1.05 | 0.81 | 0.87 | 1.24 | 1.09 | 1.18 | 2.16 | 2.44 |
| 10.08 | 9.26 | 12.92 | 10.65 | 9.66 | 11.04 | 13.51 | 13.35 | 11.30 | 12.14 | 12.49 | 10.82 | 10.58 | 10.34 | 11.09 | 9.03 |
| - | - | - | - | 2.00 | 2.31 | 1.38 | 1.08 | 3.68 | 3.88 | 5.37 | 7.06 | 6.95 | 5.91 | 7.08 | 7.08 |
| 2.16 | 2.57 | 1.28 | 1.38 | 0.17 | 0.39 | 1.91 | 0.12 | 0.17 | 0.15 | 0.08 | 0.18 | 0.21 | 0.08 | 0.33 | 0.19 |
| -1.39 | -2.69 | -1.25 | -3.40 | -2.99 | -3.81 | -5.17 | -3.93 | -3.43 | -2.95 | -4.53 | -3.59 | -4.56 | -3.68 | -5.31 | -4.43 |

Note: As a result of Sweden's membership of the EU from 1995, data for Swedish foreign trade in tangible exports to EU countries is now collected in a different way. The change also indirectly affects the collection of statistics with non-EU countries, which means that post-1995 figures are not fully comparable with those for earlier years. With effect from 1997, information is supplied directly by the oil companies to Statistics Sweden, which means that foreign trade statistics from that year are more reliable than those for 1995 and 1996. Until 1997 the import from Russia is included in Other countries.

Source: Statistics Sweden, Statistical Notices 401 and the Swedish Energy Agency.

| 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|-------|-------|-------|--------|--------|
| 71.27 | 69.80 | 82.21 | 137.79 | 99.74 |
| 47.39 | 50.55 | 49.53 | 61.88 | 68.57 |
| 63.73 | 63.33 | 70.92 | 125.42 | 112.39 |

Source: IEA Energy Prices & Taxes, Quarterly Statistics, Second Quarter 2010.

Tabell till figur 39 Användning av energikol i Sverige, 1985–2009, 1 000 ton
Table for figure 39 Use of steam coal in Sweden, 1985–2009, 1 000 tonnes

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Värmeverk / Heating plants | 575 | 630 | 600 | 555 | 400 | 354 | 228 | 170 | 140 |
| Kraftvärmeverk / Combined heat and power stations | 1 210 | 1 270 | 1 300 | 1 205 | 880 | 810 | 984 | 890 | 890 |
| Industri / Industry | 700 | 750 | 850 | 880 | 900 | 945 | 843 | 710 | 710 |
| Handelsträdgård / Horticulture | 60 | 50 | 50 | 40 | 30 | 30 | 30 | 30 | 20 |
| Totalt / Total | 2 545 | 2 700 | 2 800 | 2 680 | 2 210 | 2 139 | 2 085 | 1 800 | 1 760 |

Källa: SCB och Energimyndigheten.

Tabell till figur 40 Användning av biobränslen, torv m.m. i industrin, inklusive elgenerering, 1980–2009, TWh
Table for figure 40 Use of biofuels, peat etc. in industry, including electricity generation, 1980–2009, TWh

| | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Massaindustrins returlutar / Pulp industry, Black liquors | 26.0 | 26.6 | 27.4 | 28.4 | 28.3 | 29.7 |
| Massaindustrins övriga biprodukter / Pulp industry, other byproducts | 4.6 | 7.1 | 8.2 | 8.4 | 8.1 | 8.2 |
| Sågverksindustrins biprodukter / Sawmill industry byproducts | 4.8 | 5.7 | 6.4 | 7.0 | 7.1 | 7.3 |
| Övriga branscher ¹ / Other sectors ¹ | | 1.4 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.6 |
| Total användning av biobränslen inom industrin Total use of biofuels in industry | 35.4 | 40.8 | 42.8 | 44.4 | 44.3 | 45.7 |
| Biobränslen, torv m.m. för elproduktion Biofuels, peat etc. for electricity production | 0.7 | 2.2 | 2.1 | 2.2 | 2.6 | 2.5 |
| Totalt / Total | 36.9 | 43.0 | 44.9 | 46.5 | 46.9 | 48.2 |

Anm: De statistiska uppgifterna över produktion och användning av biobränslen hämtas från flera olika källor och är vanligen osäkra.

¹ Den kortperiodiska statistiken för övriga branscher underskattas kontinuerligt. I övriga branscher ingår bland annat livsmedelsektorn, kemisk industri och verkstad.

Källa: SCB och Energimyndigheten, EN 20 SM och EN 31 SM.

| 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| 118 | 35 | 49 | 20 | 5 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 916 | 800 | 1 181 | 720 | 680 | 579 | 501 | 507 | 588 | 692 | 566 | 457 | 565 | 406 | 331 | 343 |
| 690 | 720 | 718 | 705 | 720 | 655 | 836 | 899 | 931 | 874 | 973 | 950 | 959 | 969 | 957 | 595 |
| 15 | 5 | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1 739 | 1 560 | 1 953 | 1 450 | 1 410 | 1 238 | 1 338 | 1 408 | 1 520 | 1 569 | 1 540 | 1 407 | 1 525 | 1 375 | 1 288 | 939 |

Source: Statistics Sweden and the Swedish Energy Agency.

| 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 29.8 | 31.4 | 30.9 | 33.2 | 33.0 | 33.9 | 36.8 | 34.9 | 34.0 | 35.3 | 39.5 | 38.0 | 38.7 | 40.0 | 37.6 | 36.7 |
| 8.1 | 7.6 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 6.7 | 8.6 | 7.7 | 6.9 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 8.3 | 8.7 | 9.7 | 9.5 |
| 8.0 | 8.4 | 8.9 | 9.7 | 9.8 | 9.8 | 5.4 | 4.3 | 4.9 | 5.0 | 4.9 | 5.0 | 4.7 | 4.9 | 4.4 | 4.0 |
| 0.6 | 1.7 | 1.9 | 1.7 | 2.0 | 1.8 | 0.9 | 3.7 | 8.1 | 7.5 | 3.6 | 4.7 | 1.8 | 1.1 | 2.1 | 0.7 |
| 46.6 | 49.1 | 48.7 | 51.5 | 51.8 | 52.2 | 51.7 | 50.6 | 53.9 | 55.3 | 55.4 | 55.2 | 53.5 | 54.7 | 53.8 | 50.9 |
| 2.5 | 2.4 | 2.1 | 2.5 | 2.5 | 2.0 | 3.4 | 2.8 | 3.5 | 3.7 | 4.3 | 4.9 | 5.2 | 5.7 | 6.4 | 6.5 |
| 49.1 | 51.4 | 50.8 | 54.1 | 54.2 | 54.2 | 55.0 | 53.4 | 57.4 | 59.0 | 59.6 | 60.1 | 58.7 | 60.4 | 60.2 | 57.4 |

Note: Statistics on production and use of biofuels, peat etc. have been derived from a number of sources and usually include a certain margin of error.

¹ The short term statistics for other sectors is continuously underestimated. Other sector includes food, chemical and manufacturing (engineering) industry among others.

Source: Statistics Sweden and the Swedish Energy Agency, EN 20 SM and EN 31 SM.

Tabell till figur 41 Användning av bibränslen, torv m.m. i fjärrvärmeverk, 1980–2008, TWh
Table for figure 41 Use of biofuels, peat etc. in district heating, 1980–2008, TWh

| | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|---|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Avfall / Refuse | 1.3 | 3.1 | 3.9 | 3.9 | 4.1 | 4.2 |
| Trädbränsle ¹ / Wood fuels ¹ | 0.3 | 2.7 | 3.7 | 4.6 | 5.6 | 7.3 |
| Tallbeckolja / Tall oil pitch | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 |
| Torv / Peat | - | 0.8 | 2.6 | 3.2 | 3.2 | 3.1 |
| Övriga bränslen och statistisk differens ² / Other fuels and statistical difference ² | - | - | 0.2 | 0.6 | 0.4 | 0.6 |
| Total användning för värmeproduktion / Total use for heat production | - | 6.6 | 10.4 | 12.4 | 13.4 | 15.6 |
| Biobränslen, torv m.m. för elproduktion <i>Biofuels, peat etc. for electricity production</i> | - | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.5 |
| Totalt / Total | 1.6 | 6.7 | 10.7 | 12.8 | 13.7 | 16.1 |

¹ Den kortperiodiska statistiken (år 2009) överskattar användningen.

² Differens uppkommer eftersom statistiken är hämtad från två olika källor.

Källa: SCB och Energimyndigheten, EN 11 SM, EN 31 SM och EN 20 SM.

Tabell till figur 42 Tillförsel av pellets till den svenska marknaden, 1997–2009, TWh
Table for figure 42 Supply of woodpellets to the Swedish market, 1997–2009, TWh

| | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Uppskattad utleverans till villamarknaden <i>Estimated supply to private houses</i> | 0.187 | 0.278 | 0.389 | 0.384 | 0.720 | 1.128 |
| Tillförsel till den svenska marknaden exkl. villor <i>Supply to the Swedish market excl. private houses</i> | 2.183 | 2.296 | 2.638 | 2.909 | 3.630 | 3.203 |
| Nettoimport / Net import | 0.269 | 0.334 | 0.434 | 0.659 | 0.596 | 0.652 |

Källa: Pelletsindustrins Riksförbund (PIR).

| 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 4.0 | 4.5 | 4.4 | 4.8 | 5.1 | 4.7 | 5.6 | 5.5 | 5.2 | 6.5 | 6.6 | 7.5 | 7.3 | 9.3 | 10.0 | 11.3 |
| 9.5 | 11.1 | 14.2 | 13.7 | 13.7 | 14.0 | 14.3 | 17.3 | 17.9 | 17.7 | 16.9 | 18.8 | 19.3 | 19.3 | 20.4 | 27.7 |
| 1.2 | 1.5 | 1.7 | 1.4 | 2.0 | 2.2 | 1.5 | 1.9 | 1.8 | 1.7 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.8 |
| 3.2 | 3.3 | 3.3 | 3.0 | 3.8 | 2.8 | 2.4 | 2.7 | 3.7 | 3.6 | 3.4 | 2.6 | 2.1 | 2.8 | 2.8 | 2.8 |
| 0.6 | 0.6 | 1.1 | 1.0 | 0.3 | -0.0 | -0.0 | -0.0 | -0.0 | 0.2 | 0.1 | -0.6 | 1.0 | -0.2 | -0.1 | -0.34 |
| 18.5 | 21.0 | 24.8 | 23.9 | 24.9 | 23.6 | 23.8 | 27.4 | 28.6 | 29.8 | 28.1 | 29.4 | 30.7 | 32.3 | 33.9 | 42.3 |
| 0.6 | 1.0 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 3.0 | 5.9 | 4.8 | 5.9 | 5.6 | 7.0 | 7.9 |
| 19.1 | 21.9 | 26.0 | 25.2 | 26.4 | 25.1 | 25.3 | 29.4 | 30.6 | 32.7 | 34.0 | 34.2 | 36.5 | 37.9 | 40.9 | 50.2 |

¹ The short term statistics (2009) overestimates the use of wood fuels.

² The difference is due to two different statistical sources.

Source: Statistics Sweden and the Swedish Energy Agency, EN 11 SM, EN 31 SM and EN 20 SM.

| 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.426 | 1.656 | 2.198 | 2.923 | 3.048 | 3.264 | 3.336 |
| 3.992 | 4.279 | 4.872 | 5.136 | 5.184 | 5.616 | 5.870 |
| 1.247 | 1.542 | 0.893 | 1.062 | 1.459 | 1.300 | 1.642 |

Source: Pelletsindustrins Riksförbund (PIR).

Tabell till figur 43 Löpande kommersiella energipriser i Sverige, inklusive skatt, 1970–2009, öre/kWh
Table for figure 43 Actual commercial energy prices in Sweden, taxes included, 1970–2009, öre/kWh

| | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| EO 1¹ / GAS OIL¹ | | | | | | | | |
| Bränslepris / price | 1.5 | 3.8 | 12.3 | 24.4 | 21.7 | 21.6 | 18.1 | 22.8 |
| Skatt / tax | 0.3 | 0.6 | 1.3 | 5.4 | 11.0 | 12.8 | 12.8 | 14.8 |
| Skatt, % / tax, % | 16.4 | 12.9 | 9.4 | 18.1 | 33.6 | 37.2 | 47.9 | 39.4 |
| Totalt / Total | 1.8 | 4.3 | 13.5 | 29.8 | 32.7 | 34.4 | 30.9 | 37.6 |
| EO 5¹ / MEDIUM-HEAVY FUEL OIL¹ | | | | | | | | |
| Bränslepris / price | 1.1 | 2.8 | 8.1 | 18.4 | 15.7 | 14.2 | 12.2 | 17.6 |
| Skatt / tax | 0.2 | 0.4 | 1.2 | 4.9 | 11.0 | 14.0 | 14.0 | 15.9 |
| Skatt, % / tax, % | 14.8 | 12.8 | 12.6 | 21.1 | 41.2 | 49.6 | 53.4 | 47.5 |
| Totalt / Total | 1.2 | 3.2 | 9.3 | 23.4 | 26.7 | 28.2 | 26.2 | 33.5 |
| BENSIN, PREMIUM¹ / PETROL, PREMIUM¹ | | | | | | | | |
| Bränslepris / price | 3.7 | 7.2 | 17.0 | 26.8 | 25.6 | 25.1 | 23.6 | 26.0 |
| Skatt / tax | 6.8 | 8.9 | 16.7 | 26.8 | 37.0 | 37.4 | 37.4 | 50.3 |
| Skatt, % / tax, % | 65.1 | 55.3 | 49.5 | 50.0 | 59.1 | 60.0 | 61.3 | 65.9 |
| Totalt / Total | 10.5 | 16.2 | 33.7 | 53.6 | 62.6 | 62.5 | 61.0 | 76.3 |
| BENSIN, 95 BLYFRI / PETROL, UNLEADED¹ | | | | | | | | |
| Bränslepris / price | | | | | 25.6 | 25.1 | 23.6 | 25.9 |
| Skatt / tax | | | | | 34.2 | 34.1 | 33.9 | 44.5 |
| Skatt, % / tax, % | | | | | 58.0 | 57.6 | 58.6 | 63.2 |
| Totalt / Total | | | | | 59.0 | 59.2 | 57.5 | 70.4 |
| DIESELÖLJA¹ / DIESEL OIL¹ | | | | | | | | |
| Bränslepris / price | 2.6 | 4.5 | 13.7 | 25.5 | 29.1 | 29.0 | 27.1 | 30.6 |
| Skatt / tax | 4.1 | 0.6 | 1.3 | 5.4 | 11.0 | 12.8 | 12.8 | 14.8 |
| Skatt, % / tax, % | 61.2 | 10.9 | 8.5 | 17.5 | 27.4 | 30.6 | 32.1 | 32.6 |
| Totalt / Total | 6.8 | 5.9 | 15.0 | 30.9 | 40.1 | 41.8 | 39.9 | 45.4 |
| KOL² / COAL² | | | | | | | | |
| Bränslepris / price | | | | 5.3 | 4.7 | 4.8 | 4.1 | 4.1 |
| Skatt / tax | | | | 2.0 | 5.3 | 13.2 | 13.2 | 16.0 |
| Skatt, % / tax, % | | | | 21.7 | 53.0 | 73.3 | 76.3 | 79.6 |
| Totalt / Total | | | | 7.3 | 10.0 | 18.0 | 17.3 | 20.1 |
| SKOGSFLIS³ / FOREST FUELS³ | | | | | | | | |
| Bränslepris / price | | | | | | | | 11.9 |
| Skatt / tax | | | | | | | | 0.0 |
| Skatt, % / tax, % | | | | | | | | 0.0 |
| Totalt / Total | | | | | | | | 11.9 |

| 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 20.3 | 22.3 | 26.3 | 17.8 | 14.7 | 16.0 | 26.4 | 25.7 | 25.0 | 25.7 | 30.1 | 39.9 | 45.0 | 46.6 | 59.2 | 45.6 |
| 15.4 | 15.8 | 16.9 | 17.6 | 18.2 | 18.1 | 18.2 | 22.2 | 25.7 | 29.0 | 33.4 | 33.6 | 33.7 | 34.3 | 36.6 | 38.2 |
| 43.1 | 41.5 | 39.1 | 49.7 | 55.3 | 53.1 | 40.9 | 46.4 | 50.2 | 53.0 | 52.6 | 45.7 | 42.8 | 42.4 | 38.2 | 45.6 |
| 35.7 | 38.1 | 43.2 | 35.4 | 33.0 | 34.1 | 44.6 | 48.0 | 50.1 | 54.8 | 63.5 | 73.5 | 78.8 | 80.9 | 95.8 | 83.8 |
| 15.5 | 14.1 | 14.1 | 9.4 | 7.9 | 9.2 | 17.1 | 20.5 | 17.0 | 16.8 | 17.3 | 23.7 | 27.9 | 28.6 | 37.4 | 29.8 |
| 16.5 | 15.6 | 16.6 | 17.1 | 17.9 | 17.5 | 17.6 | 22.0 | 24.7 | 28.4 | 32.5 | 32.6 | 32.8 | 33.3 | 35.5 | 37.0 |
| 51.6 | 52.3 | 54.1 | 64.5 | 69.4 | 65.5 | 50.7 | 51.7 | 59.3 | 64.3 | 66.6 | 59.0 | 55.0 | 54.7 | 48.7 | 55.3 |
| 32.0 | 29.8 | 30.7 | 26.5 | 25.8 | 26.7 | 34.7 | 42.5 | 41.7 | 44.1 | 48.8 | 55.3 | 59.6 | 60.9 | 72.9 | 66.8 |
| 26.7 | 26.4 | 27.6 | 28.9 | 26.1 | 29.3 | 39.4 | 37.2 | 34.5 | 34.3 | 38.6 | 46.3 | 49.6 | 49.8 | 55.6 | 52.2 |
| 50.7 | 46.0 | 48.2 | 50.1 | 51.3 | 50.8 | 51.2 | 49.8 | 51.4 | 52.1 | 53.0 | 54.8 | 55.3 | 56.4 | 58.5 | 61.0 |
| 65.5 | 63.5 | 63.6 | 63.4 | 66.2 | 63.4 | 56.5 | 57.3 | 59.8 | 60.3 | 57.9 | 54.2 | 52.7 | 53.1 | 51.3 | 53.9 |
| 77.4 | 72.4 | 75.8 | 79.0 | 77.4 | 80.2 | 90.6 | 86.9 | 85.9 | 86.4 | 91.5 | 101.2 | 104.9 | 106.1 | 114.1 | 113.2 |
| 24.0 | 23.2 | 24.1 | 25.8 | 23.0 | 26.3 | 36.5 | 34.5 | 31.8 | 31.6 | 35.9 | 43.7 | 49.8 | 49.9 | 55.4 | 48.6 |
| 44.8 | 46.2 | 48.1 | 50.0 | 51.3 | 50.8 | 51.2 | 50.1 | 51.1 | 52.4 | 53.0 | 54.8 | 55.3 | 56.4 | 58.5 | 61.0 |
| 65.1 | 66.6 | 66.6 | 66.0 | 69.0 | 65.9 | 58.4 | 59.2 | 61.4 | 62.4 | 59.6 | 55.7 | 52.6 | 53.1 | 51.4 | 55.6 |
| 68.8 | 69.4 | 72.2 | 75.8 | 74.3 | 77.0 | 87.7 | 84.6 | 83.3 | 84.0 | 88.9 | 98.5 | 105.0 | 106.3 | 113.9 | 109.7 |
| 28.6 | 25.8 | 22.4 | 22.2 | 18.6 | 21.9 | 38.6 | 39.3 | 36.2 | 31.9 | 36.1 | 47.6 | 52.2 | 50.0 | 63.6 | 48.6 |
| 28.5 | 29.2 | 30.6 | 31.6 | 32.4 | 26.8 | 29.5 | 30.5 | 31.2 | 31.8 | 33.4 | 36.6 | 36.1 | 38.1 | 41.3 | 43.6 |
| 49.9 | 53.1 | 57.7 | 58.8 | 63.5 | 55.1 | 43.3 | 43.7 | 46.3 | 49.9 | 48.1 | 43.5 | 40.9 | 43.3 | 39.3 | 47.3 |
| 57.1 | 55.0 | 53.0 | 53.8 | 51.0 | 48.7 | 68.1 | 69.9 | 67.4 | 63.7 | 69.6 | 84.2 | 88.3 | 88.1 | 104.9 | 92.1 |
| 4.2 | 4.4 | 4.5 | 4.9 | 4.9 | 4.3 | 4.7 | 5.9 | 5.3 | 4.9 | 5.6 | 6.9 | 7.3 | 7.7 | 16.1 | 11.4 |
| 16.2 | 16.5 | 17.5 | 18.1 | 18.3 | 18.2 | 18.3 | 23.4 | 26.6 | 31.1 | 36.0 | 36.2 | 36.3 | 36.9 | 39.5 | 41.1 |
| 79.4 | 78.9 | 79.5 | 79.0 | 78.8 | 80.8 | 79.6 | 79.8 | 83.3 | 86.3 | 86.5 | 83.9 | 83.2 | 82.7 | 71.0 | 78.3 |
| 20.4 | 20.9 | 22.0 | 22.9 | 23.2 | 22.5 | 23.0 | 29.4 | 32.0 | 36.0 | 41.6 | 43.1 | 43.7 | 44.5 | 55.6 | 52.5 |
| 10.9 | 10.9 | 11.2 | 11.3 | 11.5 | 11.5 | 11.2 | 10.9 | 12.4 | 12.6 | 13.8 | 13.7 | 14.6 | 15.8 | 16.7 | 18.1 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 10.9 | 10.9 | 11.2 | 11.3 | 11.5 | 11.5 | 11.2 | 10.9 | 12.4 | 12.6 | 13.8 | 13.7 | 14.6 | 15.8 | 16.7 | 18.1 |

Fortsättning på nästa sida / Continued

Fortsättning tabell till figur 43 / Continued table for figure 43**STYCKETORV³ / SOD PEAT³**

| | | | | | | | | |
|-----------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|--|--|
| Bränslepris / price | 9.3 | 11.8 | 12.7 | 12.4 | 11.3 | | | |
| Skatt / tax | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | | | |
| Skatt, % / tax, % | 0.0 | 0.0 | 10.5 | 10.8 | 11.7 | | | |
| Totalt / Total | 9.3 | 11.8 | 14.2 | 13.9 | 12.8 | | | |

NATURGAS, BOSTÄDER⁴ / NATURAL GAS, RESIDENTIAL⁴

| | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Bränslepris / price | | | | | | | | |
| Skatt / tax | | | | | | | | |
| Skatt, % / tax, % | | | | | | | | |

Totalt / Total**NATURGAS, INDUSTRI⁴ / NATURAL GAS, INDUSTRY⁴**

| | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Bränslepris / price | | | | | | | | |
| Skatt / tax | | | | | | | | |
| Skatt, % / tax, % | | | | | | | | |

Totalt / Total**ELVÄRME, VILLA⁵ / ELECTRIC HEATING (DOMESTIC)⁵**

| | | | | | | | | |
|---|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Elpris (inkl nätavgift) / price | 7.1 | 10.7 | 19.6 | 27.1 | 31.5 | 36.1 | 37.9 | 40.0 |
| Elcertifikatavgift ⁶ / green certificat fee ⁶ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Skatt / tax | 0.5 | 1.5 | 4.0 | 7.2 | 16.3 | 18.0 | 18.5 | 20.0 |
| Skatt, % / tax, % | 6.5 | 12.3 | 16.9 | 21.0 | 34.1 | 33.3 | 32.8 | 33.3 |
| Totalt / Total | 7.6 | 12.2 | 23.6 | 34.3 | 47.8 | 54.1 | 56.4 | 60.0 |

INDUSTRIEL⁷ / ELECTRICITY (INDUSTRIAL)⁷

| | | | | | | | | |
|-----------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Elpris / price | 4.4 | 8.3 | 14.2 | 18.3 | 23.5 | 26.0 | 27.2 | 27.8 |
| Skatt / tax | 0.3 | 1.5 | 3.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 0.0 |
| Skatt, % / tax, % | 6.5 | 15.3 | 17.4 | 21.5 | 17.5 | 16.1 | 15.5 | 0.0 |
| Totalt / Total | 4.7 | 9.8 | 17.2 | 23.3 | 28.5 | 31.0 | 32.2 | 27.8 |

FJÄRRVÄRME / DISTRICT HEATING²

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|------|------|------|------|
| Totalt inklusive skatter / Total including taxes | | | | | 41.1 | 41.1 | 40.2 | 39.9 |
|--|--|--|--|--|------|------|------|------|

| | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| KPI 1980=100 / Retail price index | 41.4 | 60.7 | 100.0 | 153.8 | 207.8 | 227.2 | 232.4 | 243.2 |
| Dollarkurs / Exchange rate, USD ⁸ | 5.17 | 4.16 | 4.23 | 8.61 | 5.91 | 6.05 | 5.81 | 7.80 |

Anm: Från år 1993 avser priser och skatter leveranser till icke industriell användning om inget annat anges. Moms ingår i fjärrvärme, elvärme i villa och naturgas i bostäder.

¹ Källa: Svenska Petroleuminstitutet, Energimyndighetens bearbetning. Eldningsoljor utan ev volymrabatter. Priset för Eo4 gällde t.o.m. 1978 "normalsvavlig" olja och därefter "lågsvavlig" olja. Prisskillnaden var 1979 58 kr/m³ i löpande pris. Motorbränslen avser pumppriser.

² Källa: SCB och Energimyndigheten.

³ Källa: Konkurrensverket, NUTEK (1992–1997) och Energimyndigheten (1998–). Fukthalt 45 %. Fr.o.m. 1993 avser priset för stycketorv respektive skogsflis leverans till värmeverk.

⁴ Källa: Eurostat, Energimyndighetens bearbetning. Priset för bostäder avser bostad med årsanvändning 23,3 MWh. Priset för industrin avser industri med årsförbrukning 11,63 GWh, 200 dagar och 1 600 timmar.

⁵ Källa: EN 17 SM, SCB, Energimyndighetens bearbetning. Elcertifikatavgift för kvotpliktiga för år 2004; avser genomsnittsavgift för användare < 50 000 kWh per år.

⁶ Elcertifikatavgiften redovisas separat för åren 2003–2005. Från 1 juli 2006 inkluderas detta i elpriset.

⁷ Källa: Vattenfall (1970–1995) och Eurostat (1996–), Energimyndighetens bearbetning. Priset avser stor industri med årsanvändning 50 GWh och minst 10 MW installerad effekt.

⁸ Källa: Riksbanken.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 11.6 | 10.9 | 10.4 | 10.8 | 10.4 | 11.0 | 10.9 | 11.1 | 11.4 | 11.0 | 12.6 | 11.8 | 12.0 | 13.2 | 14.8 | 14.8 |
| 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 |
| 11.5 | 12.1 | 12.6 | 12.2 | 12.6 | 12.0 | 12.1 | 11.9 | 11.6 | 12.0 | 12.7 | 13.5 | 13.3 | 12.2 | 11.1 | 11.1 |
| 13.1 | 12.4 | 11.9 | 12.3 | 11.9 | 12.5 | 12.4 | 12.6 | 12.9 | 11.0 | 14.4 | 13.6 | 13.8 | 15.0 | 16.6 | 16.6 |
| | | 22.0 | 22.3 | 22.7 | 22.2 | 23.6 | 28.5 | 31.1 | 31.7 | 32.0 | 33.6 | 43.4 | 44.2 | 44.9 | 47.1 |
| | | 15.5 | 17.1 | 17.7 | 18.7 | 19.2 | 24.2 | 27.5 | 31.2 | 35.3 | 33.2 | 35.8 | 36.4 | 38.5 | 40.2 |
| | | 41.3 | 43.4 | 43.8 | 45.7 | 44.8 | 46.0 | 46.9 | 49.6 | 52.4 | 49.7 | 45.2 | 45.1 | 46.1 | 46.0 |
| | | 37.5 | 39.4 | 40.4 | 40.9 | 42.8 | 52.7 | 58.6 | 62.9 | 67.4 | 66.8 | 79.2 | 80.6 | 83.4 | 87.3 |
| | | 12.8 | 15.0 | 14.4 | 11.0 | 15.7 | 29.7 | 19.2 | 24.1 | 20.5 | 23.2 | 32.7 | 32.4 | 38.0 | 31.3 |
| | | 1.6 | 1.8 | 3.7 | 4.0 | 4.1 | 4.0 | 4.0 | 4.1 | 4.1 | 3.7 | 3.7 | 3.8 | 4.1 | 4.3 |
| | | 11.1 | 10.7 | 20.4 | 26.6 | 20.6 | 11.9 | 17.4 | 14.5 | 16.6 | 13.8 | 10.3 | 10.5 | 9.7 | 12.0 |
| | | 14.4 | 16.8 | 18.1 | 15.0 | 19.8 | 33.7 | 23.2 | 28.1 | 24.6 | 26.9 | 36.4 | 36.2 | 42.1 | 35.6 |
| 39.7 | 40.7 | 43.6 | 45.2 | 45.0 | 43.0 | 42.6 | 43.3 | 51.3 | 66.4 | 73.1 | 62.5 | 71.1 | 89.0 | 85.5 | 104.3 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.92 | 2.72 | 3.21 | 3.3 | - | - | - |
| 20.9 | 21.4 | 23.7 | 27.0 | 30.2 | 29.6 | 30.9 | 33.5 | 37.6 | 45.5 | 48.4 | 47.4 | 50.9 | 55.4 | 55.1 | 61.3 |
| 34.4 | 34.5 | 35.2 | 37.3 | 40.2 | 40.8 | 42.0 | 43.6 | 46.3 | 40.0 | 39.8 | 43.1 | 41.7 | 38.4 | 39.2 | 37.0 |
| 60.7 | 62.1 | 67.3 | 72.2 | 75.2 | 72.7 | 73.5 | 76.8 | 88.9 | 113.8 | 121.5 | 109.9 | 122.0 | 144.4 | 140.6 | 165.6 |
| 28.8 | 28.8 | 27.7 | 30.9 | 28.3 | 24.9 | 24.9 | 22.2 | 24.5 | 57.1 | 47.5 | 35.1 | 54.3 | 57.9 | 66.1 | 70.3 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | 0.9 |
| 28.8 | 28.8 | 27.7 | 30.9 | 28.3 | 24.9 | 24.9 | 22.2 | 24.5 | 57.1 | 47.5 | 35.7 | 55.0 | 58.5 | 66.7 | 70.9 |
| 40.5 | 41.1 | 41.7 | 42.6 | 42.9 | 44.0 | 43.9 | 48.4 | 51.9 | 55.1 | 59.1 | 60.4 | 61.4 | 62.3 | 64.8 | 64.8 |
| 248.5 | 254.8 | 256.0 | 257.3 | 257.0 | 258.1 | 260.7 | 267.1 | 272.8 | 278.1 | 279.2 | 280.4 | 284.2 | 290.5 | 300.6 | 299.7 |
| 7.71 | 7.13 | 6.70 | 7.64 | 7.95 | 8.27 | 9.17 | 10.33 | 9.72 | 8.09 | 7.35 | 7.48 | 7.38 | 6.76 | 6.58 | 7.65 |

Note: Unless otherwise stated, prices and taxes from 1993 are for supplies for non-industrial use. VAT is included in district heating, domestic electric heating and natural gas for domestic use.

¹ Source: Swedish Petroleum Institute. Fuel oils excluding any quantity discounts. Motor fuels at pump prices. The price for heavy fuel oil was for normal sulphur up to 1978, after which it was for low-sulphur oil. 1979 price difference were 58 SEK/m³ in current prices, calculations by the Swedish Energy Agency.

² Source: Statistics Sweden and the Swedish Energy Agency.

³ Source: Swedish Competition Authority, NUTEK (1992–1997) and Swedish Energy Agency (1998–). Moist content 45 %. Whit effect from 1993, the price relates to sod peats, delivered to a heating plant.

⁴ Source: Eurostat. Residential electricity coast based on annual demand of 23,3 MWh. Industrial electricity coast based on annual demand of 11,63 GWh, 200 days and 1 600 hours, calculations by the Swedish Energy Agency.

⁵ Source: EN 17 SM, Statistics Sweden, calculations by the Swedish Energy Agency. Greencertificate fee for year 2004; average fee for an annual consumer < 50 000 kWh per year.

⁶ Price for green certificats is shown separately for years 2003–2005. Since juli 1st green certificaes are included in the electricity price.

⁷ Source: Vattenfall (1970–1995) and Eurostat (1996–). Prices for a industry, 10 MW installed capacity and 50 GWh per annum, calculations by the Swedish Energy Agency.

⁸ Source: Bank of Sweden.

Tabell till figur 46 Global tillförsel av energi, 1990–2009, TWh
Table for figure 46 Total world energy supply, 1990–2009, TWh

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Kol och Koks / <i>Coal and coke</i> | 25 884 | 25 307 | 24 907 | 24 971 | 25 194 | 25 828 | 26 355 | 26 259 |
| Olja / <i>Oil</i> | 38 277 | 38 315 | 38 374 | 38 853 | 39 311 | 39 729 | 41 045 | 42 113 |
| Naturgas / <i>Natural gas</i> | 19 458 | 20 118 | 20 164 | 20 519 | 20 522 | 21 162 | 21 982 | 22 181 |
| Kärnkraft / <i>Nuclear power</i> | 6 113 | 6 394 | 6 446 | 6 646 | 6 803 | 7 073 | 7 332 | 7 259 |
| Vattenkraft / <i>Hydro power</i> | 2 146 | 2 214 | 2 212 | 2 342 | 2 364 | 2 482 | 2 517 | 2 547 |
| Övrigt ¹ / <i>Other</i> | 10 913 | 11 110 | 11 373 | 11 398 | 11 559 | 11 785 | 11 997 | 12 156 |
| Totalt / Totalt | 102 569 | 103 192 | 103 196 | 104 606 | 105 677 | 107 901 | 111 122 | 112 517 |

¹ För år 2009 finns inte ännu någon fullständig statistik på användningen av förnybara bränslen.

Källa: IEA Energy Balances of non-OECD countries 2010. För 2009 BP Statistical Review of World Energy, 2010.

Tabell till figur 47 Global tillförsel av olja, 1990–2009, TWh
Table for figure 47 Global supply of oil, 1990–2009, TWh

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| OECD Nordamerika / <i>North America</i> | 11 029 | 10 896 | 11 036 | 11 379 | 11 498 | 11 483 | 11 726 | 12 076 |
| Asien exkl. Kina / <i>Asia, China</i> | 5 758 | 6 034 | 6 507 | 6 812 | 7 128 | 7 382 | 7 856 | 8 232 |
| Kina / <i>China</i> | 1 338 | 1 438 | 1 530 | 1 626 | 1 628 | 1 721 | 1 852 | 2 035 |
| EU / <i>EU</i> | 7 348 | 7 393 | 7 420 | 7 545 | 7 696 | 7 751 | 7 939 | 8 052 |
| Afrika / <i>Africa</i> | 1 361 | 1 410 | 1 420 | 1 429 | 1 425 | 1 514 | 1 520 | 1 566 |
| Ryssland / <i>Russia</i> | 3 744 | 3 669 | 3 060 | 2 764 | 2 261 | 2 202 | 2 182 | 2 114 |
| Övriga / <i>Others</i> | 7 698 | 7 475 | 7 401 | 7 299 | 7 676 | 7 677 | 7 970 | 8 038 |
| Totalt / Total | 38 277 | 38 315 | 38 374 | 38 853 | 39 311 | 39 729 | 41 045 | 42 113 |

Källor: Energy Balances of non-OECD countries 2010. Energy Balances of OECD countries 2010. För 2009 BP Statistical Review of World Energy 2010.

| 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 26 047 | 25 976 | 26 607 | 26 492 | 27 536 | 29 570 | 32 247 | 33 660 | 35 593 | 37 051 | 38 497 | 39 340 |
| 42 329 | 42 399 | 43 506 | 43 916 | 44 094 | 45 157 | 46 902 | 47 491 | 47 864 | 48 121 | 48 204 | 46 585 |
| 22 416 | 23 360 | 24 312 | 24 359 | 25 144 | 26 061 | 26 695 | 27 500 | 28 111 | 29 400 | 30 134 | 31 837 |
| 7 416 | 7 677 | 7 857 | 8 001 | 8 070 | 7 993 | 8 305 | 8 395 | 8 467 | 8 248 | 8 283 | 7 327 |
| 2 557 | 2 566 | 2 622 | 2 561 | 2 631 | 2 642 | 2 925 | 3 031 | 3 072 | 3 208 | 3 208 | 3 257 |
| 12 246 | 12 581 | 12 799 | 12 867 | 13 070 | 13 479 | 13 677 | 13 963 | 14 334 | 14 861 | 15 336 | - |
| 112 940 | 114 521 | 117 687 | 118 147 | 120 451 | 124 675 | 129 568 | 133 602 | 136 983 | 139 390 | 143 851 | - |

¹ There is no statistics for renewable fuels year 2009.

Source: IEA Energy Balances of non-OECD countries 2010. For the year 2009, BP Statistical Review of World Energy, 2010.

| 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 12 194 | 12 167 | 12 352 | 12 522 | 12 404 | 12 683 | 12 998 | 12 912 | 12 891 | 12 872 | 12 590 | 12 305 |
| 7 990 | 8 176 | 8 509 | 8 414 | 8 368 | 8 575 | 8 862 | 9 092 | 9 176 | 9 319 | 9 217 | 9 620 |
| 2 006 | 2 206 | 2 488 | 2 506 | 2 650 | 2 930 | 3 375 | 3 500 | 3 752 | 3 959 | 4 130 | 4 855 |
| 8 273 | 7 873 | 7 975 | 7 957 | 7 881 | 8 040 | 8 246 | 8 265 | 8 180 | 8 052 | 8 055 | 8 050 |
| 1 485 | 1 558 | 1 482 | 1 598 | 1 608 | 1 593 | 1 560 | 1 615 | 1 531 | 1 563 | 1 624 | 1 730 |
| 1 981 | 2 036 | 2 138 | 2 196 | 2 267 | 2 310 | 2 354 | 2 522 | 2 659 | 2 700 | 2 828 | 1 499 |
| 8 401 | 8 384 | 8 562 | 8 724 | 8 916 | 9 025 | 9 507 | 9 586 | 9 676 | 9 656 | 9 761 | 8 526 |
| 42 329 | 42 399 | 43 506 | 43 916 | 44 094 | 45 157 | 46 902 | 47 491 | 47 864 | 48 121 | 48 204 | 46 585 |

Source: Energy Balances of non-OECD countries 2010. Energy Balances of OECD countries 2010. For the year 2009, BP Statistical Review of World Energy 2010.

Tabell till figur 48 Elproduktion i världen efter produktionsslag, 1990–2008, TWh
Table for figure 48 World power generation by energy resource, 1990–2008, TWh

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Kol och koks / <i>Coal and coke</i> | 4 420 | 4 526 | 4 605 | 4 709 | 4 843 | 4 985 | 5 219 |
| Olja / <i>Oil</i> | 1 240 | 1 244 | 1 223 | 1 182 | 1 174 | 1 164 | 1 155 |
| Naturgas / <i>Natural gas</i> | 1 726 | 1 752 | 1 763 | 1 816 | 1 890 | 1 995 | 2 062 |
| Kärnkraft / <i>Nuclear power</i> | 2 013 | 2 106 | 2 124 | 2 191 | 2 242 | 2 332 | 2 417 |
| Vattenkraft / <i>Hydro power</i> | 2 145 | 2 213 | 2 211 | 2 340 | 2 362 | 2 481 | 2 515 |
| Övrigt / <i>Other</i> | 277 | 242 | 260 | 240 | 272 | 267 | 277 |
| Totalt / Total | 11 821 | 12 084 | 12 186 | 12 477 | 12 783 | 13 222 | 13 647 |

Källa: IEA Energy Balances of non-OECD countries 2010.

Tabell till figur 49 Elproduktion per invånare med fördelning på kraftslag, 2009, kWh/invånare
Table for figure 49 Specific electricity production per inhabitant by power source, 2009, kWh/person

| | Island <i>Iceland</i> | Norge <i>Norway</i> | Kanada <i>Canada</i> | Finland <i>Finland</i> | Sverige <i>Sweden</i> | USA <i>USA</i> | OECD totalt <i>OECD total</i> | Schweiz <i>Switzerland</i> |
|---|--------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Vattenkraft m.m. / <i>Hydro power etc.</i> | 52 813 | 26 388 | 10 942 | 2 477 | 7 008 | 957 | 1 130 | 4 648 |
| Vindkraft / <i>Wind power</i> | 0 | 209 | 113 | 56 | 269 | 232 | 180 | 0 |
| Kärnkraft / <i>Nuclear power</i> | 0 | 0 | 2 696 | 4 409 | 5 382 | 2 699 | 1 869 | 3 607 |
| Fossilkraft / <i>Fossil-fuelled power</i> | 0 | 919 | 4 572 | 4 822 | 431 | 9 424 | 5 186 | 117 |
| Biobränsle och avfall <i>Biofuel and waste</i> | 0 | 63 | 239 | 1 670 | 1 281 | 219 | 189 | 313 |
| Total bruttoproduktion <i>Total gross power production</i> | 52 625 | 27 549 | 18 566 | 13 428 | 14 375 | 13 531 | 8 554 | 8 699 |
| Import-Export / <i>Import-Export</i> | 0 | -1 858 | -1 059 | 2 270 | 506 | 111 | 10 | -273 |
| Total elanvändning <i>Total electricity use</i> | 52 625 | 25 691 | 17 507 | 15 698 | 14 881 | 13 642 | 8 564 | 8 426 |

Anm: I vattenkraft m.m. ingår sol- och geotermisk el.

Källa: Electricity information 2010, IEA/OECD.

| 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 5 352 | 5 456 | 5 583 | 5 997 | 6 002 | 6 280 | 6 712 | 6 926 | 7 332 | 7 755 | 8 208 | 8 253 |
| 1 175 | 1 222 | 1 188 | 1 155 | 1 132 | 1 130 | 1 123 | 1 156 | 1 155 | 1 076 | 1 098 | 1 076 |
| 2 205 | 2 347 | 2 547 | 2 728 | 2 869 | 3 064 | 3 215 | 3 443 | 3 628 | 3 837 | 4 147 | 4 301 |
| 2 393 | 2 445 | 2 531 | 2 591 | 2 638 | 2 661 | 2 635 | 2 738 | 2 768 | 2 791 | 2 719 | 2 731 |
| 2 545 | 2 556 | 2 563 | 2 621 | 2 560 | 2 629 | 2 642 | 2 809 | 2 925 | 3 030 | 3 072 | 3 208 |
| 273 | 270 | 287 | 303 | 301 | 340 | 361 | 404 | 450 | 481 | 561 | 612 |
| 13 942 | 14 295 | 14 699 | 15 395 | 15 502 | 16 104 | 16 688 | 17 476 | 18 258 | 18 971 | 19 804 | 20 181 |

Source: IEA Energy Balances of non-OECD countries 2010.

| Japan <i>Japan</i> | Belgien <i>Belgium</i> | Frankrike <i>France</i> | Nederländerna <i>Netherlands</i> | Tyskland <i>Germany</i> | Danmark <i>Denmark</i> | Spanien <i>Spain</i> | Storbritannien <i>United Kingdom</i> | Italien <i>Italy</i> | Polen <i>Poland</i> |
|-----------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|---|-------------------------|------------------------|
| 637 | 74 | 897 | 12 | 288 | 0 | 707 | 84 | 912 | 63 |
| 27 | 93 | 121 | 278 | 461 | 1 218 | 794 | 138 | 102 | 29 |
| 2 198 | 4 388 | 6 371 | 254 | 1 644 | 0 | 1 143 | 1 120 | 0 | 0 |
| 5 178 | 3 330 | 871 | 5 767 | 4 314 | 4 636 | 3 582 | 4 411 | 3 636 | 3 736 |
| 128 | 436 | 93 | 465 | 491 | 727 | 91 | 204 | 132 | 137 |
| 8 169 | 8 319 | 8 351 | 6 777 | 7 200 | 6 584 | 6 320 | 5 958 | 4 783 | 3 965 |
| 0 | -167 | -400 | 296 | -149 | 55 | -176 | 47 | 745 | -58 |
| 8 169 | 8 152 | 7 951 | 7 073 | 7 051 | 6 638 | 6 145 | 6 005 | 5 527 | 3 907 |

Note: The figures for hydro power etc. include solar electricity and geothermal electricity.

Source: Electricity information 2010, IEA/OECD.

Tabell till figur 50 Global tillförsel av gas, 1990–2009, TWh**Table for figure 50** Global supply of gas, 1990–2009, TWh

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Nordamerika / North America | 6 002 | 6 257 | 6 398 | 6 598 | 6 756 | 6 975 | 6 992 | 7 054 |
| Asien exkl Kina / Asia excl. China | 1 442 | 1 589 | 1 683 | 1 761 | 1 900 | 2 052 | 2 192 | 2 373 |
| Kina / China | 149 | 156 | 154 | 163 | 171 | 175 | 199 | 226 |
| EU / EU | 3 428 | 3 543 | 3 441 | 3 572 | 3 571 | 3 875 | 4 268 | 4 177 |
| Afrika / Africa | 359 | 383 | 399 | 432 | 435 | 453 | 462 | 486 |
| Ryssland / Russia | 4 272 | 4 345 | 4 236 | 4 139 | 3 810 | 3 681 | 3 701 | 3 622 |
| Latinamerika / Latin America | 624 | 643 | 659 | 664 | 702 | 747 | 827 | 881 |
| Övriga / Others | 3 181 | 3 202 | 3 194 | 3 189 | 3 179 | 3 204 | 3 344 | 3 362 |
| Totalt / Total | 19 458 | 20 118 | 20 164 | 20 519 | 20 522 | 21 162 | 21 982 | 22 181 |

Källor: IEA Energy Balances of non-OECD countries 2010, IEA Energy Balances of OECD countries 2010.
För 2009 BP Statistical Review of World Energy, 2010.

Tabell till figur 52 Global tillförsel av kol, 1990–2009, TWh**Table for figure 52** Global supply of coal, 1990–2009, TWh

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| OECD Nordamerika / North America | 5 675 | 5 624 | 5 715 | 5 825 | 5 874 | 5 869 | 6 089 | 6 276 |
| Asien exkl Kina / Asia excl. China | 3 503 | 3 639 | 3 664 | 3 770 | 3 911 | 4 069 | 4 271 | 4 501 |
| Kina / China | 6 210 | 5 989 | 6 183 | 6 583 | 7 008 | 7 627 | 7 870 | 7 650 |
| EU / EU | 5 250 | 4 999 | 4 670 | 4 372 | 4 262 | 4 203 | 4 164 | 4 016 |
| Afrika / Africa | 862 | 910 | 846 | 935 | 959 | 994 | 1 011 | 1 024 |
| Ryssland / Russia | 2 210 | 2 091 | 1 830 | 1 652 | 1 544 | 1 493 | 1 506 | 1 356 |
| Övriga / Others | 2 175 | 2 055 | 1 999 | 1 834 | 1 637 | 1 573 | 1 443 | 1 435 |
| Totalt / Total | 25 884 | 25 307 | 24 907 | 24 971 | 25 194 | 25 828 | 26 355 | 26 259 |

Anm: Reviderade uppgifter för samtliga år jämfört med tidigare upplaga.

Källa: IEA Energy Balances of non-OECD countries 2010, IEA Energy Balances of OECD countries 2010.
För 2009 BP Statistical Review of World Energy, 2010.

| 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 6 957 | 7 283 | 7 621 | 7 218 | 7 515 | 7 449 | 7 279 | 7 283 | 7 273 | 7 797 | 7 779 | 8 839 |
| 2 412 | 2 597 | 2 744 | 2 839 | 2 975 | 3 193 | 3 324 | 3 530 | 3 712 | 3 957 | 4 074 | 4 348 |
| 232 | 251 | 270 | 300 | 323 | 340 | 412 | 492 | 579 | 714 | 825 | 1 015 |
| 4 309 | 4 444 | 4 574 | 4 692 | 4 715 | 4 948 | 5 059 | 5 185 | 5 092 | 5 027 | 5 107 | 4 967 |
| 501 | 553 | 612 | 631 | 693 | 757 | 773 | 845 | 906 | 940 | 974 | 1 455 |
| 3 615 | 3 657 | 3 709 | 3 782 | 3 786 | 3 983 | 4 031 | 4 065 | 4 171 | 4 256 | 4 259 | 4 209 |
| 932 | 934 | 1 008 | 1 017 | 1 029 | 1 059 | 1 210 | 1 249 | 1 322 | 1 302 | 1 357 | 958 |
| 3 457 | 3 642 | 3 774 | 3 880 | 4 108 | 4 333 | 4 607 | 4 851 | 5 057 | 5 406 | 5 745 | 6 047 |
| 22 416 | 23 360 | 24 312 | 24 359 | 25 144 | 26 061 | 26 695 | 27 500 | 28 111 | 29 400 | 30 134 | 31 837 |

Source: IEA Energy Balances of non-OECD countries 2010, IEA Energy Balances of OECD countries 2010.
For the year 2009, BP Statistical Review of World Energy, 2010.

| 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 6 323 | 6 374 | 6 654 | 6 568 | 6 649 | 6 644 | 6 849 | 6 946 | 6 843 | 6 865 | 6 740 | 6 375 |
| 4 454 | 4 738 | 5 013 | 5 244 | 5 463 | 5 637 | 6 148 | 6 306 | 6 683 | 7 113 | 7 485 | 7 370 |
| 7 664 | 7 451 | 7 318 | 7 140 | 7 932 | 9 473 | 11 400 | 12 727 | 14 119 | 15 033 | 16 437 | 18 449 |
| 3 832 | 3 609 | 3 700 | 3 721 | 3 674 | 3 794 | 3 769 | 3 657 | 3 739 | 3 779 | 3 499 | 3 135 |
| 1 003 | 1 041 | 1 049 | 1 056 | 1 017 | 1 105 | 1 195 | 1 170 | 1 189 | 1 232 | 1 213 | 1 288 |
| 1 281 | 1 373 | 1 387 | 1 335 | 1 344 | 1 358 | 1 322 | 1 306 | 1 342 | 1 287 | 1 359 | 994 |
| 1 490 | 1 390 | 1 485 | 1 428 | 1 455 | 1 560 | 1 565 | 1 548 | 1 679 | 1 742 | 1 763 | 1 727 |
| 26 047 | 25 976 | 26 607 | 26 492 | 27 536 | 29 570 | 32 247 | 33 660 | 35 593 | 37 051 | 38 497 | 39 340 |

Note: Revised figures relative to those shown in previous edition.

Source: IEA Energy Balances of non-OECD countries 2010, IEA Energy Balances of OECD countries 2010.
For the year 2009, BP Statistical Review of World Energy, 2010.

Tabell till figur 53 Global tillförsel av förnybar energi, 1990–2008, TWh
Table for figure 53 Global supply of renewable energy, 1990–2008, TWh

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Nordamerika / North America | 1 717 | 1 790 | 1 873 | 1 841 | 1 849 | 1 919 | 2 006 |
| Asien exkl. Kina / Asia excl. China | 3 658 | 3 720 | 3 754 | 3 781 | 3 838 | 3 975 | 4 020 |
| Kina / China | 2 458 | 2 479 | 2 500 | 2 531 | 2 553 | 2 576 | 2 571 |
| EU / EU | 860 | 897 | 926 | 979 | 994 | 1 028 | 1 067 |
| Afrika / Africa | 2 274 | 2 336 | 2 400 | 2 445 | 2 520 | 2 585 | 2 654 |
| Ryssland / Russia | 308 | 302 | 317 | 311 | 276 | 275 | 234 |
| Latinamerika / Latin America | 1 330 | 1 349 | 1 361 | 1 368 | 1 434 | 1 433 | 1 463 |
| Övriga / Others | 452 | 450 | 456 | 482 | 471 | 480 | 478 |
| Totalt / Total | 13 082 | 13 342 | 13 610 | 13 766 | 13 967 | 14 268 | 14 492 |

Anm: Här ingår energi från vatten, sol, vind, geotermisk kraft och biobränslen.

Källa: IEA Energy Balances of non-OECD countries 2010, IEA Energy Balances of OECD countries 2010.

Tabell till figur 54 Regional elanvändning i världen, 1990–2008, TWh
Table for figure 54 World power use by region, 1990–2008, TWh

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|-------------------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Nordamerika / North America | 3 152 | 3 298 | 3 305 | 3 412 | 3 509 | 3 609 | 3 710 |
| Asien exkl. Kina / Asia excl. China | 1 487 | 1 566 | 1 621 | 1 689 | 1 822 | 1 922 | 2 005 |
| Kina / China | 506 | 550 | 608 | 671 | 749 | 797 | 867 |
| EU / EU | 2 151 | 2 168 | 2 164 | 2 163 | 2 192 | 2 250 | 2 321 |
| Afrika / Africa | 247 | 255 | 256 | 269 | 273 | 287 | 301 |
| Ryssland / Russia | 827 | 811 | 756 | 706 | 635 | 618 | 601 |
| Latinamerika / Latin America | 417 | 433 | 449 | 471 | 492 | 520 | 547 |
| Övriga / Others | 920 | 912 | 902 | 879 | 853 | 856 | 862 |
| Totalt / Total | 9 708 | 9 994 | 10 062 | 10 260 | 10 526 | 10 859 | 11 214 |

Källa: IEA Energy Balances of non-OECD countries 2010, IEA Energy Balances of OECD countries 2010.

| 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 951 | 1 923 | 1 950 | 1 960 | 1 756 | 1 807 | 1 868 | 1 918 | 1 995 | 2 035 | 2 056 | 2 158 |
| 4 095 | 4 169 | 4 225 | 4 312 | 4 350 | 4 404 | 4 497 | 4 577 | 4 641 | 4 746 | 4 814 | 4 911 |
| 2 578 | 2 587 | 2 582 | 2 598 | 2 649 | 2 655 | 2 648 | 2 715 | 2 761 | 2 813 | 2 884 | 3 027 |
| 1 114 | 1 149 | 1 152 | 1 209 | 1 255 | 1 232 | 1 292 | 1 391 | 1 428 | 1 525 | 1 683 | 1 782 |
| 2 726 | 2 799 | 2 882 | 2 984 | 3 073 | 3 156 | 3 230 | 3 338 | 3 418 | 3 496 | 3 657 | 3 764 |
| 233 | 226 | 248 | 245 | 255 | 244 | 231 | 262 | 257 | 265 | 260 | 242 |
| 1 490 | 1 494 | 1 520 | 1 523 | 1 497 | 1 567 | 1 651 | 1 712 | 1 778 | 1 863 | 1 963 | 2 042 |
| 482 | 498 | 511 | 518 | 495 | 511 | 499 | 523 | 548 | 552 | 560 | 565 |
| 14 663 | 14 838 | 15 061 | 15 337 | 15 318 | 15 562 | 15 923 | 16 437 | 16 826 | 17 295 | 17 877 | 18 492 |

Note: Includes energy produced from water, sun, wind, geothermal power and biofuels.

Source: IEA Energy Balances of non-OECD countries 2010, IEA Energy Balances of OECD countries 2010.

| 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 3 771 | 3 882 | 3 988 | 4 144 | 4 100 | 4 195 | 4 236 | 4 298 | 4 413 | 4 411 | 4 526 | 4 533 |
| 2 106 | 2 149 | 2 224 | 2 355 | 2 398 | 2 496 | 2 569 | 2 702 | 2 816 | 2 931 | 3 077 | 3 100 |
| 896 | 931 | 985 | 1 081 | 1 174 | 1 302 | 1 521 | 1 762 | 2 034 | 2 358 | 2 714 | 2 883 |
| 2 356 | 2 401 | 2 439 | 2 525 | 2 592 | 2 600 | 2 666 | 2 730 | 2 767 | 2 826 | 2 845 | 2 857 |
| 314 | 324 | 332 | 349 | 366 | 389 | 410 | 430 | 461 | 482 | 510 | 512 |
| 590 | 579 | 593 | 609 | 618 | 618 | 632 | 646 | 650 | 682 | 701 | 726 |
| 578 | 600 | 617 | 646 | 639 | 659 | 695 | 731 | 759 | 792 | 827 | 864 |
| 875 | 910 | 944 | 956 | 976 | 1 028 | 1 069 | 1 116 | 1 165 | 1 230 | 1 286 | 1 342 |
| 11 486 | 11 776 | 12 121 | 12 665 | 12 863 | 13 289 | 13 798 | 14 415 | 15 064 | 15 712 | 16 487 | 16 819 |

Source: IEA Energy Balances of non-OECD countries 2010, IEA Energy Balances of OECD countries 2010.

Tabell till figur 55 Regional energianvändning, 1990 och 2008, kWh per invånare
Table for figure 55 Regional energy use, 1990 and 2008, kWh per capita

| Totalt | 1990 | 2008 |
|-------------------------------------|-------------|-------------|
| USA | 89 021 | 87 216 |
| EU-27 | 40 240 | 40 821 |
| Mellanöstern / <i>Middle East</i> | 19 422 | 34 774 |
| Kina / <i>China</i> | 8 839 | 18 608 |
| Latinamerika / <i>Latin America</i> | 11 281 | 14 421 |
| Afrika / <i>Africa</i> | 7 094 | 7 792 |
| Indien / <i>India</i> | 4 419 | 6 280 |
| Världen / <i>The World</i> | 19 422 | 21 283 |

Anm: Denna statistik, som är hämtad från IEA, genomgår omfattande revisioner. Historiska värden kan ändras med upp till 5 % från ett år till ett annat. Den bör därför användas med försiktighet. Den anger dock storleksordningar och relationer mellan länder.

Källa: IEA Energy Balances of non-OECD countries 2010, IEA Energy Balances of OECD countries 2010.

Note: Figures for all years have been revised relative to those shown in previous edition.

Source: IEA Energy Balances of non-OECD countries 2010, IEA Energy Balances of OECD countries 2010.

Tabell till figur 56 Världens energianvändning fördelat på sektorer, 1990–2008, TWh
Table for figure 56 Total world energy use per sector, 1990–2008, TWh

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Industri / <i>Industry</i> | 20 971 | 20 889 | 20 499 | 20 221 | 20 180 | 20 790 | 21 006 |
| Transporter / <i>Transport</i> | 18 333 | 18 532 | 18 910 | 19 122 | 19 531 | 20 057 | 20 562 |
| Bostad och service / <i>Residential and service</i> | 28 263 | 28 786 | 28 407 | 28 980 | 28 823 | 29 149 | 29 996 |
| Icke-energiändamål / <i>Non-energy use</i> | 5 586 | 5 762 | 5 884 | 5 797 | 5 973 | 6 251 | 6 462 |

Källa: IEA Energy Balances of non-OECD countries 2010.

| 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 21 046 | 21 025 | 20 998 | 21 733 | 21 379 | 21 645 | 22 387 | 23 761 | 24 506 | 25 653 | 26 521 | 27 273 |
| 21 028 | 21 587 | 22 197 | 22 563 | 22 670 | 23 175 | 23 691 | 24 701 | 25 178 | 25 829 | 26 634 | 26 742 |
| 29 698 | 29 429 | 30 057 | 30 555 | 31 021 | 31 370 | 32 392 | 33 011 | 33 532 | 33 826 | 34 383 | 35 319 |
| 6 799 | 6 722 | 6 951 | 7 119 | 7 170 | 7 423 | 7 685 | 8 281 | 8 379 | 8 596 | 8 841 | 8 688 |

Source: IEA Energy Balances of non-OECD Countries 2010.

Tabell till figur 58 Utsläpp av svaveldioxid (SO₂) i Sverige, 1990–2008, 1 000 ton
Table for figure 58 Emission of sulphur dioxide (SO₂) in Sweden, 1990–2008, 1 000 tonnes

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 |
|---|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Energisektorns utsläpp / Emissions from the energy sector | 71 | 70 | 64 | 53 | 52 | 42 |
| Förbränning i industrin ¹ / Industry ¹ | 21 | 22 | 18 | 17 | 18 | 17 |
| Transporter / Transport | 12 | 9 | 8 | 5 | 5 | 5 |
| Bostäder och service m.m. ² / Residential, service, etc. ² | 15 | 14 | 12 | 8 | 7 | 7 |
| Förbränning i el- gas- och värmeverk m.m. ³ Electricity and district heating ³ | 19 | 22 | 21 | 18 | 18 | 13 |
| Diffusa utsläpp / Fugitive emissions from fuels | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 1 |
| Industriprocesser / Industrial processes | 34 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 |
| Totalt, exklusive internationell bunkring <i>Total, excluding international bunkers</i> | 105 | 102 | 94 | 82 | 80 | 69 |
| Internationell bunkring / International bunkers | 33 | 40 | 45 | 46 | 54 | 53 |

Anm: Beräkningsmetoden för utsläpp till luft har setts över av SNV och SCB. Reviderade uppgifter för samtliga år jämfört med tidigare upplaga.

¹ Inklusivt industriellt mottryck och förbränning av farligt avfall.

² Inklusivt jordbruk, skogsbruk och fiske.

³ Inklusivt koksverk och oljeraffinaderier.

Källa: Sveriges rapportering till FN:s luftvårdskonvention, Naturvårdsverket 2010, bearbetningar Energimyndigheten.

| 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 41 | 33 | 33 | 28 | 23 | 23 | 23 | 25 | 23 | 22 | 21 | 19 | 17 |
| 13 | 13 | 11 | 10 | 8 | 8 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 18 | 11 | 12 | 9 | 7 | 9 | 10 | 11 | 10 | 9 | 9 | 9 | 8 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 26 | 27 | 24 | 19 | 19 | 17 | 17 | 17 | 14 | 14 | 14 | 14 | 13 |
| 67 | 60 | 56 | 47 | 42 | 41 | 40 | 41 | 37 | 36 | 36 | 33 | 31 |
| 52 | 60 | 67 | 67 | 63 | 62 | 54 | 74 | 89 | 89 | 77 | 57 | 52 |

Note: Details are revised compared to earlier editions.

¹ Including electricity production from industry and hazardous waste incineration.

² Including agriculture, forestry and fishing.

³ Including coke-oven plants and refineries.

Source: Sweden's reporting to the UN CLR-TAP, Swedish Environmental Agency 2010, processed by the Swedish Energy Agency.

Tabell till figur 59 Utsläpp av kväveoxider (räknat som NO₂) i Sverige 1990–2008, 1 000 ton
Table for figure 59 Emission of oxides of nitrogen (calculated as NO₂) in Sweden 1990–2008, 1 000 tonnes

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Energisektorns utsläpp / Emissions from the energy sector | 283 | 289 | 276 | 255 | 261 | 248 |
| Förbränning i industrin ¹ / Industry ¹ | 44 | 46 | 44 | 44 | 46 | 46 |
| Transporter / Transport | 193 | 195 | 185 | 166 | 170 | 163 |
| Bostäder och service m.m. ² / Residential, service, e.t.c. ² | 29 | 28 | 27 | 26 | 26 | 24 |
| Förbränning i el- gas- och värmeverk m.m. ³ Electricity and district heating etc. ³ | 17 | 19 | 19 | 18 | 18 | 15 |
| Diffusa utsläpp / Fugitive emissions from fuels | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Industriprocesser / Industrial processes | 21 | 20 | 19 | 20 | 19 | 20 |
| Totalt, exklusive internationell bunkring <i>Total, excluding international bunkers</i> | 304 | 309 | 295 | 274 | 280 | 268 |
| Internationell bunkring / International bunkers | 52 | 60 | 67 | 69 | 81 | 81 |

Anm: Beräkningsmetoden för utsläpp till luft har setts över av SNV och SCB. Reviderade uppgifter för samtliga år jämfört med tidigare upplaga.

¹ Inklusivt industriellt mottryck och förbränning av farligt avfall.

² Inklusivt jordbruk, skogsbruk och fiske.

³ Inklusivt koksverk och oljeraffinaderier.

Källa: Sveriges rapportering till FN:s luftvårdskonvention, Naturvårdsverket 2010, bearbetningar Energimyndigheten.

| 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 242 | 229 | 219 | 209 | 197 | 187 | 182 | 176 | 166 | 160 | 155 | 150 | 141 |
| 43 | 43 | 41 | 38 | 34 | 34 | 33 | 31 | 30 | 28 | 29 | 28 | 27 |
| 155 | 147 | 139 | 134 | 128 | 118 | 114 | 108 | 102 | 97 | 92 | 88 | 81 |
| 25 | 24 | 24 | 24 | 23 | 22 | 22 | 22 | 21 | 20 | 19 | 19 | 18 |
| 19 | 14 | 15 | 13 | 11 | 13 | 13 | 15 | 14 | 14 | 15 | 14 | 15 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 17 | 16 | 15 | 16 | 16 | 15 | 15 | 16 | 16 | 16 | 16 | 15 |
| 261 | 246 | 235 | 224 | 212 | 203 | 197 | 191 | 182 | 176 | 171 | 165 | 156 |
| 85 | 99 | 113 | 113 | 110 | 107 | 92 | 123 | 146 | 146 | 157 | 161 | 155 |

Note: Details are revised compared to earlier editions.

¹ Including electricity production from industry and hazardous waste incineration.

² Including agriculture, forestry and fishing.

³ Including coke-oven plants and refineries.

Source: Sweden's report to the UN CLRTAP, Swedish Environmental Protection Agency 2010, data processed by the Swedish Energy Agency.

I Omräkningsfaktorer för effektiva värmevärden som används av SCB och Energimyndigheten

Conversion factors of energy content used by Statistics Sweden and the Swedish Energy Agency

| Bränsle | Fysisk kvantitet | MWh | GJ |
|---|----------------------|-----------|-----------|
| Skogsflis / <i>Wood chips</i> | 1 ton | 2,00–4,00 | 7,20–14,4 |
| Torv / <i>Peat</i> | 1 ton | 2,50–3,00 | 9,00–11,0 |
| Pellets, briketter / <i>Pellets, briquettes</i> | 1 ton | 4,50–5,00 | 16,0–18,0 |
| Kol / <i>Coal</i> | 1 ton | 7,56 | 27,2 |
| Koks / <i>Coke</i> | 1 ton | 7,79 | 28,1 |
| Kärnbränsle / <i>Nuclear fuel</i> | 1 toe | 11,6 | 41,9 |
| Råolja / <i>Crude oil</i> | 1 m ³ | 10,1 | 36,3 |
| Toppad råolja / <i>Topped crude oil</i> | 1 m ³ | 11,1 | 40,1 |
| Petroleumkoks / <i>Petroleum coke</i> | 1 ton | 9,67 | 34,8 |
| Asfalt, vägojor / <i>Asphalt, road dressing oil</i> | 1 ton | 11,6 | 41,9 |
| Smörjoljor / <i>Lubricating oils</i> | 1 ton | 11,5 | 41,4 |
| Motorbensin / <i>Road fuel petrol</i> | 1 m ³ | 9,04 | 32,6 |
| Flygbensin / <i>Virgin naphtha</i> | 1 m ³ | 9,08 | 32,7 |
| Lättbensin / <i>Light Virgin naphtha</i> | 1 ton | 8,74 | 31,5 |
| Petroleum nafta / <i>Petroleum naphtha</i> | 1 m ³ | 9,34 | 33,6 |
| Flygfotogen och övriga mellanolja <i>Aviation paraffin and intermediate oils</i> | 1 ton | 9,58 | 34,5 |
| Annan fotogen / <i>Other paraffin</i> | 1 m ³ | 9,54 | 34,3 |
| Diesel och eldningsolja 1 / <i>Diesel and gas oil</i> | 1 m ³ | 9,96 | 35,9 |
| Tjocka eldningsolja nr 2–5 / <i>Heavy fuel oils and bunker oil</i> | 1 m ³ | 10,6 | 38,1 |
| Propan och butan / <i>Propane and butane</i> | 1 ton | 12,8 | 46,1 |
| Stadsgas, koksugns gas / <i>Gasworks gas and coke-oven gas</i> | 1 000 m ³ | 4,65 | 16,7 |
| Naturgas / <i>Natural gas</i> | 1 000 m ³ | 11,0 | 39,7 |
| Masugns gas / <i>Blast furnace gas</i> | 1 000 m ³ | 0,93 | 3,35 |
| Etanol / <i>Ethanol</i> | 1 m ³ | 5,90 | 21,2 |
| Biogas / <i>Biogas</i> | 1 000 m ³ | 9,70 | 34,9 |
| FAME / <i>FAME</i> | 1 m ³ | 9,17 | 33,0 |

¹ För naturgas anges effektivt värmevärde eller nettokalorivärde.

II Omvandlingsfaktorer mellan energienheter som används i Energiläget

Conversion between energy units used in Energy in Sweden

| | GJ | MWh | toe | Mcal |
|------|-----------|------------|------------|-------------|
| GJ | 1 | 0,28 | 0,02 | 239 |
| MWh | 3,6 | 1 | 0,086 | 860 |
| toe | 41,9 | 11,63 | 1 | 10 000 |
| Mcal | 0,042 | 0,001 | 0,000 | 1 |

III Prefix som används för energienheter i Energiläget

Prefixes used with energy units in Energy in Sweden

| Prefix | | Faktor | |
|---------------|------|------------------|----------------|
| k | Kilo | 10 ³ | tusen |
| M | Mega | 10 ⁶ | miljon |
| G | Giga | 10 ⁹ | miljard |
| T | Tera | 10 ¹² | biljon |
| P | Peta | 10 ¹⁵ | tusen biljoner |

Vårt mål – en smartare energianvändning

Energimyndigheten är en statlig myndighet som arbetar för ett tryggt, miljövänligt och effektivt energisystem. Genom internationellt samarbete och engagemang kan vi bidra till att nå klimatmålen. Myndigheten finansierar forskning och utveckling av ny energiteknik. Vi går aktivt in med stöd till affärsidéer och innovationer som kan leda till nya företag. Vi visar också svenska hushåll och företag vägen till en smartare energianvändning.

Med *Energiläget*, som ges ut årligen, vill Energimyndigheten ge beslutsfattare, journalister, lärare och allmänhet en samlad och lättillgänglig information om utvecklingen på energiområdet.

Dra nytta av följande Energilägetpublikationer. Samtliga publikationer finns att beställa eller att ladda ner från Energimyndighetens webbshop på www.energimyndigheten.se

Energiläget 2010 – tryckt
Energiläget 2010 – PDF
Energiläget i siffror 2010 – tryckt
Energiläget i siffror 2010 – PDF
Energiläget i siffror 2010 – Excel
Energy in Sweden 2010 – tryckt
Energy in Sweden 2010 – PDF
OH-bilder Svenska – PDF
OH-bilder Engelska – PDF



Energiläget i siffror innehåller tabellunderlaget till de flesta figurer i Energiläget. Informationen finns både på svenska och engelska.

Energy in Sweden är den engelska översättningen av Energiläget.

OH-bilder innehåller samtliga figurer i Energiläget i en PDF-fil.



Energimyndigheten, Box 310, 631 04 Eskilstuna
Telefon 016-544 20 00, Fax 016-544 20 99
E-post registrator@energimyndigheten.se
www.energimyndigheten.se