

Energiläget i siffror

Energy in Sweden

Facts and figures

2007



Böcker och rapporter utgivna av Energimyndigheten
kan beställas från Energimyndighetens förlag
Orderfax: 016-544 22 59
E-post: publikationsservice@energimyndigheten.se
De kan också laddas ned från myndighetens
hemsida www.energimyndigheten.se
© Statens energimyndighet
Upplaga: 1 000 ex
ET 2007:50
Form och produktion: ETC
Tryck: Modintryckoffset, 2007
Omslagsfoto och övriga bilder:
Per Westergård och Angela Churie Kallhaug

Energiläget 2007

Publikationen *Energiläget* ges ut årligen på svenska och engelska av Statens energimyndighet sedan 1998. Innan dess svarade myndighetens föregångare, NUTEK och Statens energiverk, för denna publikation. Som komplement och separat bilaga utges också *Energiläget* i siffror.

Energiläget i siffror innehåller tabellunderlaget till de flesta figurer som finns i *Energiläget*. Underlaget utgörs i huvudsak av Energimyndighetens bearbetning av SCB:s statistik. *Energiläget* i siffror finns även som pdf och excel (se www.energimyndigheten.se).

I 2001 års utgåva av *Energiläget* reviderades statistiken till figurerna jämfört med tidigare versioner. Revideringen omfattar åren 1983–1999. Från och med 2001 års upplaga är statistik som baseras på uppgifter från SCB preliminär för de två senaste åren (2005 och 2006). Uppdelningen av vissa bränslen varierar något beroende på om preliminär eller slutlig statistik används. För ytterligare information om statistiken (energimått och omräkningsfaktorer), se *Energiläget* kapitel 8 Energifakta.

Notera att siffrorna har avrundats och därför summerar inte alltid totalsiffrorna med delsummorna. Faktainformation lämnas av Systemanalysavdelningen. Skribenter: Katarina Jacobson (Sveriges energipolitik), Jennie Cato (energifrågor i EU), Ulrika Raab (klimatpolitik, svensk klimatstrategi), Kristina Petersson (handel med utsläppsrätter, elcertifikat), Mathias Normand (energiskatter), Karolina Petersson (PFE), Anette Persson (styrmedel för byggnader), Daniel Waluszewski (transporter, styrmedel för transporter), Tomas Berggren (teknikupphandling), Thomas Björkman (klimatinvesteringsprogrammet), Daniel G Andersson (energibalansen, elmarknad), Zinaida Kadic (bostäder och service), Malin Lagerquist (industri, informationsinsatser), Ester Veibäck (fjärrvärme och -kyla, bostäder och service, biobränslen), Tobias Jakobsson (energigaser), Klaus Hammes (energiforskning, energipriser), Carola Lindberg (kol), Urban Kärrmarck (energipriser, *Energiläget* i världen), Rebecka Engström (miljöläget) och Anna Andersson (olja, energifakta).

Projektledare har varit Malin Lagerquist, e-post: malin.lagerquist@energimyndigheten.se och biträdande projektledare Anna Andersson, e-post: anna.andersson@energimyndigheten.se.

Energimyndigheten har 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 2007

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 2007: 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.

2001 statistics for the period 1983–1999 were revised compared to data for previous editions. With effect from the 2001 edition, statistics are of preliminary character for the two last published years (2005 and 2006). Breakdowns into certain types of fuels vary somewhat depending on whether preliminary or final data is used. Further information about the statistics can be found in Energy in Sweden, chapter 8 Energy Facts.

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 System Analysis Department. Contributors: Katarina Jacobson (Sweden's energy policy), Jennie Cato (energy in the EU), Ulrika Raab (climate policy), Kristina Petersson (emissions trading, green electricity certificates), Mathias Normand (energy taxes), Karolina Petersson (PFE), Anette Persson (policy measures for buildings), Daniel Waluszewski (transport, policy measures for transport), Tomas Berggren (technology procurement), Thomas Björkman (KLIMP), Daniel G Andersson (energy balance, electricity market), Zinaida Kadic (residential and service), Malin Lagerquist (industry, information activities), Ester Veibäck (district heating and -cooling, residential and service, biofuels), Tobias Jakobsson (energy gases), Klaus Hammes (energy research, energy prices), Carola Lindberg (coal), Urban Kärrmarck (world energy situation, energy prices), Rebecka Engström (environmental situation) and Anna Andersson (oil, energy facts).

Project manager has been Malin Lagerquist, e-mail: malin.lagerquist@energimyndigheten.se, and assistant project manager Anna Andersson, e-mail: anna.andersson@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.

ENERGILÄGET I SIFFROR

1 och 64: Koldioxidutsläpp totalt, per invånare samt per BNP år 2004 i EU samt i OECD-länderna / Emissions of carbon dioxide in total, per capita and per GDP in EU and OECD countries, 2004.

3: Utsläpp av koldioxid (CO₂) i Sverige 1980 samt 1990–2005, 1 000 ton / Emission of carbon dioxide (CO₂) in Sweden 1980 and 1990–2005, 1 000 tonnes.

7: Energitillförsel och energianvändning i Sverige år 2006, TWh och PJ / Supply and use of energy in Sweden 2006, TWh and PJ.

8: Sveriges totala energianvändning, 1970–2006, TWh / Total energy use in Sweden 1970–2006, TWh.

9: Sveriges totala energianvändning, 1970–2006, energiomvandlingssektorns förluster är fördelade på slutanvändarna, TWh / Total energy use in Sweden, 1970–2006, losses in the transformation sector are distributed into industry, residential – services and transport respectively, TWh.

10: Sveriges totala energitillförsel, 1970–2006, TWh / Total energy supply in Sweden, 1970–2006, TWh.

12: Elanvändning inom sektorn bostäder och service m.m., 1970–2006, TWh, normalårskorrigerad / Use of electricity in the residential and service sectors etc. 1970–2006, TWh, temperature corrected.

13: Slutlig energianvändning inom sektorn bostäder och service m.m., 1970–2006, TWh / Final energy use within the residential and service sectors etc. 1970–2006, TWh.

14: Slutlig energianvändning inom industrisektorn, 1970–2006, TWh / Final energy use in industry, 1970–2006, TWh.

15: Industrins energianvändning per bransch, 1990–2006, TWh / Energy use in the industry per sector, 1990–2006, TWh.

16: Industrins elanvändning per bransch, 1990–2006, TWh / Use of electricity in the industry per sector, 1990–2006, TWh.

17: Industrins specifika oljeanvändning, 1970–2006, kWh per krona produktionsvärde, 2000 års priser / Specific use of oil in industry, 1970–2006, kWh per SEK of production value, 2000 price levels.

18: Industrins specifika elanvändning, 1970–2006, kWh per krona produktionsvärde, 2000 års priser / Specific electricity use in industry, 1970–2006, kWh per SEK of production value, 2000 price levels.

19: Slutlig energianvändning i transportsektorn, 1970–2006, inklusive utrikes sjöfart, TWh / Final energy use in the transport sector, 1970–2006, including international marine bunkers, TWh.

20: Slutlig energianvändning av förnybara drivmedel, 2000–2006, TWh / Final energy use of renewable motor fuels, 2000–2006, TWh.

21: Sveriges elanvändning per sektor, 1970–2006, TWh / Use of electricity in Sweden, 1970–2006, TWh.

22 och 27: Sveriges elproduktion, 1970–2006, TWh / Electricity production in Sweden, 1970–2006, TWh.

23: Insatt bränsle för elproduktion, 1983–2006, GWh / Supply of fuel in electricity production, 1983–2006, GWh.

24: Vindkraftens utveckling, 1982–2006 / Wind power production, 1982–2006.

25: Elproduktion per invånare med relativ fördelning på kraftslag år 2005, kWh/invånare / Specific electricity production per inhabitant with breakdown by powersource, 2005, kWh/person.

29: Användning av fjärrvärme, 1970–2006, TWh / Use of district heating 1970–2006, TWh.

30: Tillförd energi i fjärrvärme uppdelat på energibärare, 1970–2006, TWh / Energy input for district heating, 1970–2006, TWh.

31: Levererad fjärrkyla, 1992–2006, GWh / Supply of district cooling, 1992–2006, GWh.

34: Användning av oljeprodukter i Sverige, inklusive utrikes sjöfart, 1970–2006, miljoner m³ / Use of oil products in Sweden, including international bunkers, 1970–2006, million m³.

35 och 36: Den svenska nettoimporten av råolja och oljeprodukter i miljoner ton fördelade på ursprungsländer, 1972–2006 / Swedish net import of crude oil and petroleum products, by country of origin (million tonnes), 1972–2006.

37: Löpande (nominella) och reala priser på lätt råolja, 1970–2006, dollar per fat / Current (nominal) and real prices of light crude oil, 1970–2006, dollars per barrel.

38: Användning av energikol i Sverige, 1985–2006, 1 000 ton / Use of steam coal in Sweden 1985–2006, 1 000 tonnes.

39: Användning av biobränslen, torv m.m. i industrin (inklusive elgenerering), 1980–2006, TWh / Use of biofuels, peat etc. in industry (including electricity generation), 1980–2006, TWh.

40: Användning av biobränslen, torv m.m. i fjärrvärmeverk, 1980–2006, TWh / Use of biofuels, peat etc. in district heating, 1980–2006, TWh.

41: Tillförsel av pellets till den svenska marknaden, 1997–2006 / Supply of wood pellets to the Swedish market, 1997–2006.

42: Löpande kommersiella energipriser i Sverige, 1970–2006 (inkl. skatt), öre/kWh / Commercial energy prices in Sweden, 1970–2006 (taxes included), öre/kWh.

50: Global tillförsel av primärenergi, TWh / Total world primary energy supply, TWh.

52: Världens oljeanvändning, 1990–2006, TWh / Total world use of oil, 1990–2006, TWh.

53: Kolprisutvecklingen för Europa, USA och Japan, 2000–2006, US\$/ton / Coal price development for Europe, USA and Japan, 2000–2006, US\$/tonnes.

54: Världens kolanvändning, 1990–2006, TWh / Total world use of coal, 1990–2006, TWh.

55: Importpris för naturgas, \$/MBTU, och råolja, \$/fat / Import prices of natural gas, \$/MBTU, and crude oil, \$/bl.

56: Världens gasanvändning, 1990–2006, TWh / Total world use of gas, 1990–2006, TWh.

57: Världens användning av förnybar energi, 1990–2004, TWh / Total world use of renewable energy, 1990–2004, TWh.

58: Världens energianvändning per sektor, 1990–2004, TWh / World energy use per sector, 1990–2004, TWh.

59: Regional energianvändning, 1990 och 2004, kWh per capita / Regional energy use, 1990 and 2004, kWh per capita.

60: Elproduktion i världen efter produktionsslag, 1990–2004, TWh / World power generation by energy resource, 1990–2004, TWh.

61: Regional elanvändning i världen, 1990–2004, TWh / World electricity use by region 1990–2004, TWh.

62: Utsläpp av svaveldioxid (SO₂) i Sverige, 1990–2005, 1 000 ton / Sulphur dioxide (SO₂) emissions in Sweden, 1990–2005, 1 000 tonnes.

63: Utsläpp av kväveoxider (räknat som NO₂) i Sverige, 1990–2005, 1000 ton / Emission of oxides of nitrogen (NO₂) in Sweden, 1990–2005, 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.

ENERGY IN SWEDEN. FACTS AND FIGURES

Tabell till figur 1 och 64: Koldioxidutsläpp totalt, per invånare samt per BNP år 2004 i EU samt i OECD-länderna
Table for figure 1 and 64: Emissions of carbon dioxide in total, per capita and per GDP in EU and OECD countries, 2004

	Totala utsläpp CO ₂ miljoner ton Total emissions million tonnes of CO ₂	kg CO ₂ per BNP (2000, USD) kg of CO ₂ per GDP (2000, USD)	Ton CO ₂ per invånare Emissions per inhabitant tonnes of CO ₂	Förändring av utsläpp 2004/1990 (%) Emission changes 2004/1990 (%)
Australien / Australia	354.4	0.8	17.5	36.4
Belgien / Belgium	116.1	0.5	11.1	6.9
Danmark / Denmark	50.9	0.3	9.4	0.5
Finland / Finland	68.9	0.5	13.2	25.2
Frankrike / France	386.9	0.3	6.2	8.9
Grekland / Greece	93.9	0.7	8.5	33.0
Irland / Ireland	41.4	0.4	10.2	37.0
Island / Iceland	2.3	0.2	7.7	18.9
Italien / Italy	462.3	0.4	8.0	16.1
Japan / Japan	1 215.0	0.3	9.5	14.8
Kanada / Canada	550.9	0.7	17.2	28.5
Korea / Korea	462.1	0.8	9.6	104.6
Luxemburg / Luxembourg	11.3	0.5	24.9	7.0
Mexiko / Mexico	373.7	0.6	3.6	27.5
Nederländerna / Netherlands	185.7	0.5	11.4	17.5
Norge / Norway	36.3	0.2	7.9	26.5
Nya Zeeland / New Zealand	32.8	0.5	8.0	49.5
Polen / Poland	296.1	1.6	7.8	-15.3
Portugal / Portugal	60.3	0.6	5.7	52.3
Schweiz / Schweiz	44.6	0.2	6.0	7.9
Slovakien / Slovak Republic	37.7	1.6	7.0	-33.9
Spanien / Spain	329.8	0.5	7.7	59.0
Storbritannien / Great Britain	537.1	0.3	9.0	-3.7
Sverige / Sweden	52.2	0.2	5.8	0.6
Tjeckien / Czech Republic	118.8	1.9	11.6	-22.8
Turkiet / Turkey	209.5	0.9	2.9	62.9
Tyskland / Germany	848.6	0.4	10.3	-12.2
Ungern / Hungary	56.8	1.0	5.6	-19.5
USA / USA	5 800.0	0.5	19.7	19.8
Österrike / Austria	75.1	0.4	9.2	30.6
EU-15 / EU-15	3 320.5	0.4	8.6	6.5
Totalt OECD / Total OECD	1 2911.2	0.5	11.1	16.5

KÄLLA: OECD IN FIGURES – 2006–2007 EDITION, WWW.OECD.ORG.

SOURCE: OECD IN FIGURES – 2006–2007 EDITION, WWW.OECD.ORG.

ENERGILÄGET I SIFFROR

Tabell till figur 3: Utsläpp av koldioxid (CO₂) i Sverige 1980 samt 1990–2005, 1 000 ton
Table for figure 3: Emission of carbon dioxide (CO₂) in Sweden 1980 and 1990–2005, 1 000 tonnes

	1980	1990	1991	1992	1993	1994
Energisektorns utsläpp / Emissions from the energy sector		51 778	52 501	52 456	51 899	54 319
Förbränning i industrin ¹ / Industry		11 062	10 817	9 978	10 698	11 782
Transporter / Transport		18 174	17 919	18 744	17 898	18 408
Bostäder. service m.m. / Residential. services etc		11 566	11 512	11 014	10 755	10 762
Förbränning i el- gas- och värmeverk m.m. ² / Electricity and district heating		10 094	11 250	11 890	11 751	12 209
Diffusa utsläpp / Fugitive emissions from fuels		882	1 003	830	797	1 157
Industriprocesser m.m. ³ / Industrial processes etc		4 643	4 470	4 313	4 348	4 595
Sänkor / Land-Use Change and Forestry (LUCF)		-3 688	-16 464	-8 504	-14 798	-27 996
Totalt, exklusive internationell bunkring och sänkor	82 010	56 421	56 972	56 769	56 247	58 913
Total, excluding international bunkering and LUCF						
Internationell bunkring / International bunkers		3 563	3 728	3 909	4 252	4 911

Anm. Reviderade uppgifter för samtliga år jämfört med tidigare upplaga. ¹ Inklusive industriellt mottryck. ² m.m.= koksverk och oljeraffinaderier.

³ m.m.= Inklusive lösningmedels- och produktanvändning.

KÄLLA 1980: SCB, STATISTISKA MEDDELANDENA NA 18, KÄLLA 1990–2005: SVERIGES RAPPORTERING TILL FN:S KLIMATKONVENTION, SVERIGES NATIONAL INVENTORY REPORT ÅR 2007.

Tabell till figur 7: Energitillförsel och energianvändning¹ i Sverige år 2006, TWh och PJ
Table for figure 7: Supply and use of energy¹ in Sweden 2006, TWh and PJ

TOTAL TILLFÖRD ENERGI / TOTAL ENERGY SUPPLIED	TWh	PJ
Råolja och oljeprodukter / Crude oil and oil products	201	724
Naturgas, stadsgas / Natural gas, gasworks gas	11	40
Kol och koks / Coal and coke	28	101
Biobränslen, torv, avfall m.m. / Biofuels, peat, waste, etc	116	416
Värmepump / Heat pumps	6	20
Vattenkraft / Hydro power	62	222
Kärnkraft ³ / Nuclear power	194	698
Vindkraft / Wind power	1	4
Import-export el ⁴ / Import-export electricity	6	22
Totalt / Total	624	2 247

TOTAL SLUTLIG ANVÄNDNING UPPDELAT PÅ ENERGIBÄRARE / TOTAL FINAL USE PER ENERGY CARRIER

Oljeprodukter / Oil products	131	471
Naturgas, stadsgas / Natural gas, gasworks gas	8	30
Kol, koks / Coal, coke	17	60
Biobränsle, torv, avfall m.m. / Biofuels, peat, waste etc	69	247
El / Electricity	131	473
Fjärrvärme / District Heating	47	171
Totalt / Total	403	1 452

FÖRLUSTER OCH ANVÄNDNING FÖR ICKE ENERGI ÄNDAMÅL / LOSSES AND USE FOR NON-ENERGY PURPOSES

Utrikes sjöfart och icke energi ändamål / International marine bunkers and use for non-energy purposes	45	163
Omvandlings- och distributionsförluster / Conversion and distribution losses	51	184
Omvandlingsförluster i kärnkraft / Conversion losses in nuclear power	126	452
Totalt / Total	222	799

ENERGY IN SWEDEN. FACTS AND FIGURES

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
53 354	56 956	52 603	53 077	50 469	49 057	49 543	50 804	51 687	50 563	47 716
12 080	12 146	12 461	11 930	10 973	11 305	11 335	11 379	11 386	11 408	10 403
18 539	18 311	18 446	18 624	18 926	18 733	18 885	19 341	19 587	19 815	20 041
10 219	10 221	9 434	9 268	8 713	8 552	7 636	7 186	6 843	6 079	5 323
11 333	15 281	11 320	12 330	10 928	9 478	10 818	12 028	13 112	12 344	11 276
1 184	997	942	924	929	989	869	871	760	917	673
4 689	4 599	4 380	4 419	4 176	4 358	4 617	4 493	4 605	4 619	4 853
-28 311	-33 065	-31 421	-23 028	-17 365	-32 891	-26 906	-26 946	-22 425	-5 607	-4 057
58 043	61 554	56 983	57 496	54 645	53 416	54 161	55 297	56 292	55 182	52 569
4 938	5 184	5 909	6 690	6 788	6 697	6 526	5 715	7 087	8 275	8 575

Note. Details are revised compared to earlier editions. ¹ Including electricity production from industry. ² etc.=cokeovens and refineries. ³ etc.=solvent and other products use.

SOURCE: 1980: STATISTICS SWEDEN, SCB, SOURCE 1990-2005: SWEDEN'S NATIONAL GHG INVENTORY TO UNFCCC YEAR 2007.

Fortsättning tabell till figur 7 / Continue table for figure 7

TOTAL SLUTLIG ANVÄNDNING UPPDELAT PÅ SEKTORER /

TOTAL FINAL USE PER SECTOR

TWh

PJ

Industri / Industry

EI / Electricity	56	202
Fjärrvärme / District heating	6	20
Oljor / Oil products	20	73
Naturgas, stadsgas / Natural gas, gasworks gas	6	20
Kol, koks / Coal, coke	17	60
Biobränslen, torv, m.m. / Biofuels, peat, etc.	53	190
Totalt / Total	157	565

Transporter / Transport

EI / Electricity	3	11
Oljor / Oil products	96	345
Naturgas / Natural gas	0	1
Etanol / Ethanol	2	7
Totalt / Total	101	363

Bostäder, service m.m. / Residential, services etc.

EI / Electricity	72	260
Fjärrvärme / District heating	42	151
Olja / Oil	15	54
Naturgas, stadsgas / Natural gas, gasworks gas	2	9
Biobränslen / Biofuels	14	50
Totalt / Total	145	523

Total slutlig användning / Total final use

403

1 452

Anm.

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

² Värmepumpar avser stora värmepumpar i fjärrvärmesektorn. Tillförd energi till energisystemet avser producerad värme, 5.6 TWh. Upptagen värme från omgivningen var 4 TWh och drivenergi från el 1.6 TWh.

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

⁴ Nettoimport av el räknas som tillförsel.

KÄLLA: SCB OCH ENERGIMYNDIGHETEN.

Note.

¹ Preliminary figures. 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. Energy supply refers to heat production, 6 TWh.

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.

ENERGILÄGET I SIFFROR

Tabell till figur 8: Sveriges totala energianvändning, 1970–2006, TWh
Table for figure 8: Total energy use in Sweden, 1970–2006, TWh

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Industri	154	151	156	165	164	160	159	148	151	156	148	138	128	129	135	140
Industry																
Inrikes transporter	56	56	58	62	58	62	67	70	71	71	68	67	67	71	75	76
Internal transport																
Bostäder och service m.m.	165	159	157	164	140	152	166	163	166	174	165	162	154	145	145	161
Residential, services etc.																
Omvandlings- och distributions- förluster, exkl. kärnkraft	49	37	40	43	39	31	45	43	33	39	31	37	32	32	34	40
Conversion and distribution losses, excl. nuclear power																
Förluster i kärnkraften ¹	0	0	4	4	4	24	32	40	47	42	53	74	79	83	101	114
Losses in nuclear power stations																
Utrikes sjöfart och anv. för icke energiändamål	33	32	33	32	32	34	33	33	33	28	25	24	25	25	25	23
International marine bunkers and use for non-energy purposes																
Total användning	457	436	448	470	437	463	501	497	500	510	489	502	485	485	515	553
Total energy use																

Anm. Uppgifter har reviderats jämfört med tidigare upplaga. ¹ Enligt den metod som används av FN/ECE för att beräkna tillförseln från kärnkraften.
 KÄLLA: SCB OCH ENERGIMYNDIGHETEN, EN 20 SM.

Tabell till figur 9: Sveriges totala energianvändning, 1970–2006, energiomvandlingssektorns förluster är fördelade på slutanvändarna, TWh

Table for figure 9: Total energy use in Sweden, 1970–2006, losses in the transformation sector are distributed into industry, residential – services and transport respectively, TWh

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Industri	177	168	177	187	185	186	193	184	186	190	185	184	172	175	189	199
Industry																
Inrikes transporter	60	58	61	65	61	65	71	74	75	75	71	73	72	76	81	82
Internal transport																
Bostäder och service m.m.	186	176	177	185	159	177	203	204	206	215	209	221	215	209	219	248
Residential, services etc.																
Utrikes sjöfart och anv. för icke energiändamål	35	33	34	33	33	35	34	34	34	29	25	25	26	26	26	24
International marine bunkers and use for non-energy purposes																
Total användning	457	436	448	470	437	463	501	497	500	510	489	502	485	485	515	553
Total energy use																

KÄLLA: SCB OCH ENERGIMYNDIGHETEN, EN 20 SM.

ENERGY IN SWEDEN. FACTS AND FIGURES

1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
138	141	143	141	140	135	132	135	140	146	148	153	152	153	153	152	154	157	157	154	157
79	81	85	86	83	81	82	80	82	84	83	83	86	87	87	89	93	94	97	99	101
155	163	155	148	150	157	153	157	157	157	163	153	154	151	148	155	153	154	151	149	145
42	40	40	37	37	38	37	36	44	42	50	42	47	42	43	45	50	47	45	46	51
132	132	137	131	134	152	125	121	144	137	150	136	144	140	111	142	133	132	149	143	126
28	29	28	27	31	28	31	30	33	33	33	38	41	36	38	42	40	43	48	48	45
575	587	587	570	576	590	560	559	599	599	628	605	624	609	581	625	622	626	648	639	625

Note. Some figures have been revised since the previous edition. ¹ In accordance with the UN/ECE method for calculating nuclear power's contribution.
SOURCE: STATISTICS SWEDEN AND THE SWEDISH ENERGY AGENCY, EN 20.

1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
205	207	212	208	207	205	192	193	209	214	223	222	226	225	215	226	225	227	234	228	227
87	89	93	95	91	90	90	86	91	92	93	92	96	98	98	100	105	106	110	113	115
252	259	252	239	244	265	245	247	263	258	276	251	258	248	227	254	248	249	253	246	235
30	31	30	29	33	30	32	32	35	36	35	40	44	39	42	46	44	46	53	54	50
575	587	587	570	576	590	560	559	599	599	628	605	624	609	581	625	622	626	648	639	625

SOURCE: STATISTICS SWEDEN AND THE SWEDISH ENERGY AGENCY, EN 20.

ENERGILÄGET I SIFFROR

Tabell till figur 10: Sveriges totala energitillförsel, 1970–2006, TWh
Table for figure 10: Total energy supply in Sweden, 1970–2006, TWh

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Råolja och oljeprodukter Crude oil and oil products	350	325	332	341	306	302	332	327	310	315	285	262	241	215	205	210
Naturgas. stadsgas Natural gas. gasworks gas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1
Kol och koks Coal and coke	18	17	17	19	21	22	21	17	18	21	19	17	19	24	29	34
Biobränslen. torv m.m. Biofuels. peat etc.	43	40	40	42	44	44	43	41	45	47	48	50	48	53	60	63
Värmepumpar i fjärrvärmeverk Heat pumps in district heating plants	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	3
Vattenkraft. brutto ¹ Hydro power. gross	41	52	54	60	57	58	55	54	58	61	59	60	55	64	68	71
Kärnkraft. brutto ² Nuclear power	-	-	4	7	6	36	48	60	71	64	76	114	117	124	152	173
Vindkraft Wind power	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elimport minus ellexport Electricity import minus export	4	2	1	1	3	1	2	-2	-1	2	1	-3	3	5	0	-2
Totalt tillförd energi Total energy supplied	457	436	448	470	437	463	501	497	500	510	489	502	485	485	515	553

Anm. Uppgifter har reviderats jämfört med tidigare upplaga.

¹ Inklusiv vindkraft t.o.m. 1996. ² Enligt den metod som används av FN/ECE för att beräkna tillförseln från kärnkraften.

KÄLLA: SCB OCH ENERGIMYNDIGHETEN, EN 20 SM OCH 401.

Tabell till figur 12: Elanvändning inom sektorn bostäder och service m.m., 1970–2006, TWh, normalårskorrigerad
Table for figure 12: Use of electricity in the residential and service sectors etc, 1970–2006, TWh, temperature corrected

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Elvärme Electric heating	4.7	5.5	6.4	7.3	7.6	9.3	12.1	13.3	14.5	16.1	14.0	14.6	17.3	20.5	23.0	23.4
Hushållsel Electricity for household purposes	9.2	9.8	10.6	11.1	10.5	11.5	12.3	12.6	12.9	13.5	13.6	13.5	13.7	13.6	14.3	15.0
Driftel Electricity for common purposes	8.4	9.5	10.3	10.8	10.4	11.7	12.8	13.4	14.1	14.7	14.9	16.5	17.6	18.3	18.1	22.4
El totalt / Total electricity	22.3	24.8	27.4	29.2	28.5	32.5	37.2	39.4	41.6	44.3	42.5	44.6	48.6	52.4	55.4	60.9

Anm. Normalårskorrigerad enligt Energimyndighetens metod.

KÄLLA: SCB OCH ENERGIMYNDIGHETEN, EN 16 SM OCH EN 20 SM.

ENERGY IN SWEDEN. FACTS AND FIGURES

1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
209	210	202	194	191	186	186	185	201	199	211	202	208	202	197	200	203	208	207	205	201
2	3	4	5	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	8	9	9	10	10	10	11
35	34	34	30	31	29	27	27	28	27	31	26	26	25	26	28	30	30	30	28	28
65	65	67	66	67	70	72	75	79	85	88	90	91	90	91	94	100	105	108	109	116
5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	8	7	8	8	7	7	6	6
61	72	70	72	73	63	74	75	59	68	52	69	75	72	79	79	66	54	61	73	62
202	200	207	196	202	228	188	182	217	207	224	206	218	213	168	214	201	200	227	215	194
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.31	0.36	0.46	0.48	0.61	0.63	0.85	0.94	0.99
-5	-4	-3	0	-2	-1	-2	-1	0	-2	6	-3	-11	-7	5	-7	5	13	-2	-7	6
575	587	587	570	576	590	560	559	599	599	628	605	624	611	581	625	622	627	648	640	624

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, EN 20 SM AND 401.

1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
25.8	26.6	27.0	26.4	29.0	27.6	28.2	27.5	26.9	25.6	26.3	26.8	24.9	22.8	24.3	23.1	23.2	22.6	23.6	21.6	21.8
15.8	16.4	16.9	17.6	17.9	18.7	18.7	19.0	18.3	19.7	19.3	18.6	19.4	16.9	17.7	19.2	19.5	20.1	19.5	22.1	22.1
21.4	21.0	21.4	22.7	21.3	23.8	22.8	23.9	25.9	25.4	25.0	24.9	26.7	30.7	29.9	31.8	31.0	29.9	29.7	29.6	29.5
63.0	64.0	65.2	66.7	68.2	70.1	69.7	70.4	71.1	70.7	70.6	70.3	70.9	70.4	71.8	74.0	73.6	72.6	72.9	73.3	73.4

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.

ENERGILÄGET I SIFFROR

Tabell till figur 13: Slutlig energianvändning inom sektorn bostäder och service m.m., 1970–2006, TWh
Table for figure 13: Final energy use within the residential and service sectors etc, 1970–2006, TWh

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	
Oljeprodukter	118.6	112.9	109.2	113.4	90.2	97.4	103.6	96.4	95.5	99	87.3	80.1	68.6	56.7	50.6	49.4	
Oil products																	
El	21.9	24.3	26.7	28.4	28.2	31.7	35.9	38.1	40.1	42.5	43	44.8	48.2	51.2	54.4	62.9	
Electricity																	
Fjärrvärme	12.1	12.8	14	15.1	14.6	16.6	20	21.3	22.9	24.1	24.7	25.4	25.6	26.1	27.3	33.9	
District heating																	
Biobränslen, torv, m.m.	12.1	8.8	7.6	6.7	6.8	6	6.3	6.9	7.8	8.8	9.8	11.6	11.3	10.4	11.9	13.8	
Biofuels, peat, etc.																	
Övriga bränslen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.9	1.0
Other fuels																	
Totalt TWh	164.8	158.7	157.5	163.6	139.8	151.8	165.8	162.8	166.3	174.4	164.8	161.9	153.7	145.4	145.1	161.0	
Total TWh																	
Totalt TWh, normalårskorrigerat	157.8	163.2	163.8	159.4	157.3	162.3	159.4	165.3	163.8	165.4	161.2	159.0	157.0	151.8	149.9	151.7	
Total TWh, temperature corrected																	

KÄLLA: SCB OCH ENERGIMYNDIGHETEN, EN 20 SM.

Tabell till figur 14: Slutlig energianvändning inom industrisektorn, 1970–2006, TWh
Table for figure 14: Final energy use in industry, 1970–2006, TWh

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Oljeprodukter	74.2	71.2	73.6	75.5	70.7	65.6	66.3	62.6	60.4	60.3	54.8	47.8	40.8	33.8	31.8	30.9
Oil products																
Naturgas och stadsgas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.8
Natural gas and gasworks gas																
El	33.1	33.9	35.4	38.5	39.2	37.9	39.2	37.7	38.5	40.5	39.8	39.9	39.1	42.1	45.7	48.0
Electricity																
Fjärrvärme	-	-	-	0.8	1.1	1.3	1.7	1.9	2.2	2.3	3.1	3.0	2.7	2.5	2.6	3.4
District heating																
Biobränslen, torv, m.m.	32.7	31.3	32.4	34.2	35.6	36.2	34.6	32.2	34.7	35.9	35.2	34.5	32.3	37.0	40.3	40.8
Biofuels, peat, etc.																
Kol och koks	14.2	14.7	14.0	16	17.4	18.9	17.3	13.9	14.8	16.6	14.8	12.4	12.8	13.6	14.8	15.6
Coal and coke																
Totalt / Total	154.2	151.1	155.5	164.9	163.9	159.8	159.1	148.2	150.6	155.7	147.6	137.6	127.7	129.1	135.2	139.5
Produktionsindex 1990=100	73	74	74	80	84	84	84	79	77	82	82	80	80	85	92	93
Production index. 1990=100																

KÄLLA: SCB OCH ENERGIMYNDIGHETEN, EN 20 SM OCH EN 31 SM.

ENERGY IN SWEDEN. FACTS AND FIGURES

1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
44.5	48.0	45.0	41.5	41.1	40.4	37.8	38.0	37.9	36.2	36.7	33.4	32.1	30.4	30.0	28.2	26.3	24.4	22.2	18.2	14.9
63.5	65.8	64.5	63.9	65.0	68.9	67.8	69.4	70.2	70.4	71.6	69.6	69.9	69.1	69.0	73.1	72.5	72.1	72.0	72.3	72.2
33.0	35.3	32.2	29.9	30.7	34.3	34.1	36.4	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
13.2	12.1	11.5	11.0	11.2	11.2	11.2	11.2	10.5	11.3	11.6	11.0	10.8	10.2	10.3	10.8	11.3	12.8	12.6	13.6	13.9
1.2	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2	2.2	2.4
155.4	162.7	154.7	148.0	149.8	156.6	152.6	156.7	156.9	156.9	162.9	153.5	153.8	151.0	148.5	154.7	153.3	153.7	151.0	148.8	145.3
153.3	155.1	157.9	160.0	162.4	161.4	159.9	160.6	160.5	157.8	159.0	156.3	157.9	156.8	160.9	158.6	158.0	156.0	154.5	153.0	150.5

SOURCE: STATISTICS SWEDEN AND THE SWEDISH ENERGY AGENCY, EN 20 SM.

1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
28.7	27.0	24.0	22.2	20.8	18.2	17.4	19.0	21.7	22.9	24.3	25.8	24.1	24.0	21.6	20.2	19.0	21.3	19.8	17.4	20.2
1.7	2.0	2.3	2.8	3.2	3.0	3.1	2.8	2.8	2.9	3.1	3.2	3.2	3.6	3.4	3.8	3.6	4.3	4.4	4.3	5.7
47.9	51.0	52.9	53.4	53.0	50.7	49.7	49.4	49.8	51.3	51.5	52.7	53.9	54.5	56.9	56.2	55.7	54.5	55.4	55.9	56.2
3.6	4.0	4.0	3.3	3.6	3.6	3.4	3.8	3.9	4.0	4.4	4.3	4.2	4.1	4.0	4.5	4.6	4.4	4.7	4.4	5.5
40.9	41.9	43.4	43.3	42.8	44.4	44.3	45.7	46.6	49.1	48.7	51.5	51.8	52.2	51.7	50.6	53.9	55.3	56.4	55.2	52.8
15.5	15.2	16.0	16.3	16.9	15.1	14.5	14.7	15.1	15.8	16.0	15.3	15.0	14.6	15.6	16.7	17.2	17.1	17.3	16.4	16.6
138.4	141.1	142.6	141.3	140.2	135.0	132.4	135.3	139.8	146.0	147.9	152.7	152.1	153.0	153.2	152.0	153.9	156.9	156.8	153.6	157.0
95	97	100	101	100	94	91	92	106	120	124	133	144	157	171	167	177	183	202	210	222

SOURCE: STATISTICS SWEDEN AND THE SWEDISH ENERGY AGENCY, EN 20 SM AND EN 31 SM.

ENERGILÄGET I SIFFROR

Tabell till figur 15: Industrins energianvändning per bransch, 1990–2006, TWh
Table for figure 15: Energy use in industry per sector, 1990–2006, TWh

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Massa- och pappersindustri / Pulp and paper industry	61.5	61.8	61.2	64.1	66.0	68.3	68.1	73.6
Järn- och stålverk / Iron- and steelworks	17.9	16.1	16.5	17.0	18.2	19.5	20.1	20.4
Kemisk industri / Chemical industry	9.4	8.6	7.7	7.8	8.4	8.1	9.6	8.3
Verkstadsindustri / Mechanical engineering industry	11.9	11.0	10.0	10.0	10.6	11.2	11.8	11.7
Övriga branscher / Other sectors	39.5	37.5	37.0	36.4	36.6	38.9	38.3	38.7
Industrin totalt / Industry total	140.2	135.0	132.4	135.3	139.8	146.0	147.9	152.7

Anm. Från och med 1993 har näringslivsindelningen ändrats varför siffror från och med 1993 inte 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, 1990–2006, TWh
Table for figure 16: Use of electricity in industry per sector, 1990–2006, TWh

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Massa- och pappersindustri / Pulp and paper industry	19.7	19.1	18.8	18.8	19.1	19.1	19.0	19.8
Järn- och stålverk / Iron- and steelworks	4.3	4.8	4.7	4.7	5.0	5.3	4.9	5.1
Kemisk industri / Chemical industry	6.5	5.7	5.4	5.4	5.6	5.5	5.6	5.3
Verkstadsindustri / Mechanical engineering industry	7.3	6.7	6.0	5.9	6.3	6.9	7.2	7.1
Övriga branscher / Other sectors	15.2	14.4	14.7	14.5	13.8	14.4	14.7	15.3
Industrin totalt / Industry total	53.0	50.7	49.7	49.4	49.8	51.3	51.5	52.7

Anm. Från och med 1993 har näringslivsindelningen ändrats varför siffror från och med 1993 inte kan jämföras helt korrekt med tidigare siffror.
 KÄLLA: SCB OCH ENERGIMYNDIGHETEN, EN 20 SM OCH EN 31 SM.

Tabell till figur 17: Industrins specifika oljeanvändning, 1970–2006, kWh per krona produktionsvärde, 2000 års priser
Table for figure 17: Specific use of oil in industry, 1970–2006, kWh per SEK of production value, 2000 price levels

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Massa- och pappersindustri / Pulp and paper industry	0.387	0.362	0.356	0.337	0.295	0.283	0.287	0.290	0.268	0.246	0.220	0.192	0.166	0.114	0.098	0.098
Järn- och stålverk / Iron- and steelworks	0.256	0.248	0.260	0.260	0.241	0.249	0.236	0.247	0.233	0.198	0.180	0.153	0.127	0.113	0.102	0.100
Kemisk industri / Chemical industry	0.112	0.097	0.092	0.084	0.073	0.072	0.074	0.076	0.073	0.076	0.071	0.068	0.060	0.048	0.043	0.038
Verkstadsindustri / Mechanical engineering industry	0.039	0.037	0.037	0.036	0.029	0.030	0.034	0.032	0.034	0.031	0.028	0.026	0.022	0.018	0.016	0.016
Industrin totalt / Industry total	0.109	0.104	0.105	0.102	0.091	0.086	0.086	0.085	0.083	0.078	0.071	0.064	0.055	0.044	0.041	0.039

Anm. Från och med 1993 har näringslivsindelningen ändrats varför siffror från och med 1993 inte kan jämföras helt korrekt med tidigare siffror.
 KÄLLA: SCB OCH ENERGIMYNDIGHETEN, EN 20 SM OCH EN 31 SM.

ENERGY IN SWEDEN. FACTS AND FIGURES

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
73.5	74.2	76.5	74.5	77.9	80.2	80.4	77.3	77.5
19.8	19.7	20.6	22.2	22.2	22.8	23.5	22.0	23.0
8.5	10.4	10.3	10.9	11.1	11.6	11.7	11.6	12.4
11.1	11.6	10.9	11.4	11.0	10.7	10.2	10.2	11.5
39.2	37.0	34.8	33.1	31.7	31.5	31.0	32.4	32.6
152.1	153.0	153.2	152.0	153.9	156.9	156.8	153.6	157.0

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

SOURCE: STATISTICS SWEDEN AND THE SWEDISH ENERGY AGENCY, EN 20 SM AND EN 31 SM.

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
20.7	21.5	23.6	22.7	22.7	22.6	23.1	23.5	22.7
4.9	4.9	5.3	5.0	4.9	4.6	5.4	5.3	5.1
5.5	6.2	6.7	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.9
6.8	7.5	7.5	7.7	7.4	7.1	7.0	7.0	7.0
15.9	14.4	13.8	14.0	13.6	13.2	12.9	12.7	13.5
53.9	54.5	56.9	56.2	55.7	54.5	55.4	55.9	56.2

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

SOURCE: STATISTICS SWEDEN AND THE SWEDISH ENERGY AGENCY, EN 20 SM AND EN 31 SM.

1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
0.098	0.082	0.065	0.060	0.055	0.041	0.037	0.045	0.058	0.063	0.072	0.063	0.056	0.053	0.049	0.050	0.051	0.055	0.052	0.053	0.049
0.095	0.092	0.086	0.079	0.069	0.075	0.076	0.067	0.066	0.060	0.070	0.058	0.068	0.064	0.058	0.062	0.064	0.068	0.065	0.059	0.055
0.026	0.021	0.017	0.016	0.015	0.015	0.015	0.017	0.014	0.013	0.015	0.013	0.011	0.010	0.013	0.008	0.008	0.012	0.010	0.008	0.007
0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002
0.035	0.032	0.028	0.026	0.023	0.022	0.021	0.022	0.023	0.021	0.022	0.019	0.018	0.016	0.013	0.013	0.014	0.015	0.014	0.013	0.012

Note. With effect from 1993, industry classification in different branches has changed which means that figures from 1993 and later cannot be strictly compared with those from earlier years.

SOURCE: STATISTICS SWEDEN AND THE SWEDISH ENERGY AGENCY, EN 20 SM AND EN 31 SM.

ENERGILÄGET I SIFFROR

Tabell till figur 18: Industrins specifika elanvändning, 1970–2006, kWh per krona produktionsvärde, 2000 års priser
Table for figure 18: Specific electricity use in industry, 1970–2006, kWh per SEK of production value, 2000 price levels

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Massa- och pappersindustri	0.162	0.166	0.172	0.171	0.166	0.182	0.182	0.188	0.186	0.183	0.180	0.186	0.186	0.189	0.200	0.203
Pulp and paper industry																
Järn- och stålverk	0.141	0.140	0.141	0.138	0.132	0.141	0.148	0.153	0.144	0.129	0.134	0.141	0.132	0.128	0.132	0.133
Iron- and steelworks																
Kemisk industri	0.107	0.102	0.094	0.094	0.091	0.097	0.092	0.090	0.090	0.088	0.085	0.083	0.081	0.084	0.085	0.087
Chemical industry																
Verkstadsindustri	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.017	0.018	0.019	0.019	0.018	0.019	0.019	0.019	0.020	0.019
Mechanical engineering industry																
Industrin totalt	0.049	0.050	0.051	0.053	0.051	0.050	0.051	0.052	0.053	0.052	0.052	0.053	0.052	0.054	0.056	0.057
Industry total																
Exklusive elpannor												0.052	0.052	0.053	0.055	0.055
Excluding electric boilers																

Anm. Från och med 1993 har näringslivsindelningen ändrats varför siffror från och med 1993 inte kan jämföras helt korrekt med tidigare siffror.
 KÄLLA: SCB OCH ENERGIMYNDIGHETEN, EN 20 SM OCH EN 31 SM.

Tabell till figur 19: Slutlig energianvändning i transportsektorn, 1970–2006, inklusive utrikes sjöfart, TWh
Table for figure 19: Final energy use in the transport sector, 1970–2006, including international marine bunkers, TWh

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Bensin	33.0	33.7	35.1	37.1	34.2	38.2	40.4	42	43.1	42.9	41.4	40.8	41.1	41.8	43.5	43.9
Petrol																
Diesel / Eo1	14.3	14	14.3	15.1	15.3	15.7	17.8	18.6	18.1	18.8	17.2	16.7	16.5	19.2	20.2	20.8
Diesel / gas oil																
El	2.1	1.9	2.0	2.1	2.1	2.0	2.1	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.5	2.6
Electricity																
Bunkerolja	13.9	13.7	14.6	13.3	14.2	13	14.8	13.1	12.8	10.3	10	7.6	6.5	6.5	6.1	6.6
Bunkers oils																
Eo 2–5	1.0	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.7	0.5	0.6	1.1	1.6	1.8
Medium / heavy fuel oils																
Flygbränsle m.m.	6.0	5.8	6.6	7.0	6.2	6.1	6.4	6.7	6.9	6.6	6.5	6.8	7.0	6.3	6.7	6.4
Aviation fuels etc																
Naturgas, inkl. gasol														0.1	0.1	0.1
Natural gas, including LPG																
Etanol																
Ethanol																
Totalt	70.2	69.7	72.8	74.9	72.3	75.4	81.9	82.7	83.5	81.2	78.0	74.6	74.0	77.4	80.7	82.3
Total																

KÄLLA: SCB OCH ENERGIMYNDIGHETEN, EN 20 SM OCH EN 11 SM.

ENERGY IN SWEDEN. FACTS AND FIGURES

1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
0.196	0.203	0.209	0.216	0.220	0.212	0.210	0.205	0.192	0.200	0.197	0.205	0.208	0.205	0.199	0.200	0.191	0.185	0.186	0.190	0.183
0.126	0.121	0.115	0.108	0.100	0.104	0.105	0.093	0.084	0.083	0.090	0.079	0.088	0.084	0.086	0.088	0.079	0.078	0.081	0.076	0.070
0.089	0.083	0.082	0.084	0.081	0.072	0.070	0.063	0.060	0.061	0.055	0.056	0.052	0.050	0.047	0.049	0.047	0.044	0.045	0.042	0.040
0.019	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.023	0.023	0.019	0.016	0.016	0.014	0.013	0.011	0.010	0.010	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008
0.055	0.057	0.059	0.058	0.057	0.059	0.060	0.058	0.053	0.049	0.047	0.046	0.044	0.041	0.040	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.034
0.054	0.056	0.057	0.056	0.054	0.056	0.057	0.056	0.052	0.048											

Note. With effect from 1993, industry classification in different branches has changed which means that figures from 1993 and later cannot be strictly compared with those from earlier years.
SOURCE: STATISTICS SWEDEN AND THE SWEDISH ENERGY AGENCY, EN 20 SM AND EN 31 SM.

1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	
46.1	47.9	49.7	51.5	48.8	49.8	50.9	48.4	49.0	49.9	49.3	48.3	47.0	47.2	46.5	48.4	48.9	48.6	47.1	46.5	46.4	
20.9	21.5	22.7	21.4	21.2	19.6	19.0	19.1	20.2	20.8	21.2	21.6	26.5	27.0	26.1	26.6	30.3	31.6	34.6	36.4	38.1	
2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.4	2.5	2.3	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	
7.6	9.3	7.8	8.0	7.9	9.4	10.7	10.7	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	
1.7	1.2	1.1	1.1	0.7	0.6	0.5	0.3	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	
7.6	8.0	8.9	9.9	10.3	9.0	9.5	9.7	9.8	9.9	9.8	10.1	9.6	9.7	10.8	10.2	9.3	9.0	10.0	10.3	10.7	
0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	
														0.1	0.2	0.2	0.5	0.9	1.5	1.7	1.9
86.6	90.7	92.9	94.4	91.4	90.7	93.1	90.6	94.3	95.9	96.7	99.1	104.2	104.9	104.3	105.2	106.7	113.0	119.8	121.8	125.6	

SOURCE: STATISTICS SWEDEN AND THE SWEDISH ENERGY AGENCY, EN 20 SM AND EN 11 SM.

ENERGILÄGET I SIFFROR

Tabell till figur 20: Slutlig energianvändning av förnybara drivmedel, 2000–2006, TWh

Table for figure 20: Final energy use of renewable motor fuels, 2000–2006, TWh

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Etanol	0.16	0.25	0.45	0.88	1.54	1.68	1.89
Ethanol							
Biogas	0.05	0.06	0.09	0.11	0.13	0.16	0.23
Biogas							
FAME	0.06	0.03	0.04	0.05	0.09	0.10	0.60
FAME							
Totalt	0.26	0.34	0.58	1.04	1.75	1.94	2.72
Total							

KÄLLA: SCB OCH SVENSKA GASFÖRENINGEN.

SOURCE: STATISTICS SWEDEN AND THE SWEDISH GAS ASSOCIATION.

Tabell till figur 21: Sveriges elanvändning per sektor, 1970–2006, TWh

Table for figure 21: Use of electricity in Sweden, 1970–2006, TWh

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Industri	33.0	33.9	35.5	38.5	39.2	38.0	39.2	37.7	38.5	40.5	39.8	39.8	39.1	42.1	45.7	48.0
Industry																
Transporter	2.1	1.9	2.0	2.1	2.1	2.0	2.1	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.5	2.6
Transport																
Bostäder, service, m.m.	22.0	24.3	26.7	28.4	28.2	31.7	35.9	38.1	40.1	42.5	43.0	44.8	48.2	51.2	54.4	62.9
Residential, services, etc																
Fjärrvärme, raffinaderier	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	2.0	2.8	5.7	7.3	6.4
District heating, refineries																
Distributionsförluster	5.8	6.3	6.9	7.7	6.6	7.4	8.3	7.1	8.0	7.9	8.2	8.6	7.7	9.2	10.1	10.9
Distribution losses																
Total anv. netto	63.5	67.0	71.8	77.5	76.8	79.9	86.5	86.1	89.8	94.4	94.6	97.6	100.1	110.7	120.0	130.8
Total net use																

KÄLLA: SCB OCH ENERGIMYNDIGHETEN, EN 20 SM.

ENERGY IN SWEDEN. FACTS AND FIGURES



1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
47.9	51.0	52.9	53.4	53.0	50.7	49.7	49.4	49.8	51.3	51.5	52.7	53.9	54.5	56.9	56.2	55.7	54.5	55.4	55.9	56.2
2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.4	2.5	2.3	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
63.5	65.8	64.5	63.9	65.0	68.9	67.8	69.4	70.2	70.4	71.6	69.6	69.9	69.1	69.0	73.1	72.5	72.1	72.0	72.3	72.2
5.3	7.8	9.0	9.1	10.3	10.3	10.0	9.5	7.2	7.8	6.3	6.8	6.6	6.3	6.5	6.3	5.7	5.1	5.1	4.7	3.5
9.7	10.2	9.6	9.4	9.1	8.8	9.7	10.0	9.0	10.1	10.2	10.7	10.9	10.6	11.1	11.9	11.8	10.6	11.3	11.3	11.2
129.0	137.4	138.5	138.4	139.9	141.1	139.6	140.6	138.7	142.4	142.7	142.6	144.0	143.5	146.6	150.4	148.6	145.1	146.8	147.1	146.2

SOURCE: STATISTICS SWEDEN AND THE SWEDISH ENERGY AGENCY, EN 20 SM.

ENERGILÄGET I SIFFROR

Tabell till figur 22 och 27: Sveriges elproduktion, 1970–2006, TWh
Table for figure 22 and 27: Electricity production in Sweden, 1970–2006, TWh

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Vattenkraft och vindkraft ¹	40.9	51.4	53.1	59.2	56.6	57	54.2	52.8	57.1	60.3	58	58.8	54.1	62.6	66.9	69.8
Hydro power and wind power ¹																
Vindkraft (fr.o.m. 1997)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
Wind power (from 1997)																
Kärnkraft	0	0.1	1.4	2	1.9	11.4	15.2	19	22.7	20.1	25.3	36	37.3	39.1	48.5	55.8
Nuclear power																
Kraftvärme i industrin	3.1	2.8	3	3.6	3.8	3.3	3.3	3.4	4	4.3	4	2.6	2.4	2.4	2.5	2.4
Industrial back-pressure power																
Kraftvärme	2.4	2.4	2.5	2.7	3.1	3.3	3.9	4.6	5.2	5	5.6	2.2	2.6	1.5	1.7	3.7
Combined heat and power																
Kondenskraft	12	8.4	10	8.9	8.1	3.5	7.3	7.5	1.1	2.6	0.9	0.3	0.2	0.1	0.0	0.5
Cold condensing power																
Gasturbiner	0.7	0	0.1	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
Gas turbines																
Total nettoproduktion	59.1	65.1	70.1	76.4	76.5	78.6	84.0	87.4	90.2	92.5	94	100	96.7	105.7	119.6	132.3
Total net production																
Import minus export	4.3	1.9	1.6	1.1	3.3	1.3	2.5	-1.4	-0.5	1.9	0.5	-2.6	3.5	4.9	0.4	-1.5
Import minus export																

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

KÄLLA: SCB OCH ENERGIMYNDIGHETEN, EN 20 SM.

Tabell till figur 23: Insatt bränsle för elproduktion, 1983–2006, GWh
Table for figure 23: Supply of fuel in electricity production, 1983–2006, GWh

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

ENERGY IN SWEDEN. FACTS AND FIGURES

1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
59.9	70.7	68.8	70.8	71.4	62.3	73.3	73.6	58.3	67.3	51.2	68.2	73.8	70.9	77.8	78.4	65.8	53.0	60.1	72.1	61.2
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.9	0.9	1.0
66.9	64.3	66.3	62.7	65.2	73.5	60.8	58.8	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
2.8	2.8	2.9	2.8	2.6	2.9	3.1	3.5	3.8	3.8	4.0	4.2	4.0	3.9	4.2	3.9	4.6	4.7	4.6	4.6	5.5
3.6	3.4	2.9	2.4	2.4	3.7	4.3	5.0	5.9	5.8	7.1	5.6	6.0	5.6	4.7	5.6	6.3	7.9	8.3	7.3	7.2
0.4	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.1	2.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.0	0.1	0.4
0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	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
133.7	141.5	141.1	138.9	141.7	142.4	141.8	141.2	138.5	144.1	136.6	145.3	154.7	151.0	142.0	157.7	143.2	132.3	148.9	154.5	140.1
-4.7	-4.2	-2.6	-0.5	-1.8	-1.3	-2.2	-0.6	0.3	-1.7	6.1	-2.7	-10.7	-7.5	4.7	-7.3	5.4	12.8	-2.1	-7.4	6.0

¹ Windpower is included in the serie up to and including 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
5 916	5 225	12 666	5 344	4 970	4 208	3 273	3 266	4 404	6 003	2 416	2 058	2481
406	406	251	276	250	306	323	2	4	0	0	0	0
884	758	651	681	583	543	515	441	689	892	858	755	930
3 117	3 338	3 349	3 908	3 954	3 532	4 913	4 868	5 453	6 764	10 117	9 630	10 872
4 385	3 758	7 290	3 695	4 361	4 317	3 657	4 231	4 953	6 224	4 130	3 802	3 675
14 709	13 485	24 207	13 903	14 118	12 906	12 680	12 808	15 504	19 883	17 521	16 245	17 958

SOURCE: STATISTICS SWEDEN AND THE SWEDISH ENERGY AGENCY, EN 20 SM.

ENERGILÄGET I SIFFROR

Tabell till figur 24: Vindkraftens utveckling, 1982–2006

Table for figure 24: Wind power production, 1982–2006

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Antal verk (st) No. of wind power plants	1	3	4	4	4	6	16	20	31	52	86	129	157	219	303
Installerad effekt (MW) Installed capacity (MW)	3	5	5	5	5	5	7	6	8	9	16	26	38	67	102
Elproduktion (GWh) Energy production (GWh)	0	0	0.1	0.1	0.3	0.6	1.3	2.7	5.6	11	27	47	75	106	146

KÄLLA: ELFORSK. ENERGIMYNDIGHETENS BEARBETNING.

Tabell till figur 25: Elproduktion per invånare med relativ fördelning på kraftslag, år 2005, kWh/invånare

Table for figure 25: Specific electricity production per inhabitant with breakdown by power source, 2005, kWh/person

	Island Iceland	Norge Norway	Kanada Canada	Sverige Sweden	USA USA	Finland Finland	Schweiz Switzerland	Frankrike France
Vattenkraft m.m. Hydro power etc.	28 933	29 701	11 315	8 174	1 101	2 705	4 416	924
Kärnkraft Nuclear power	0	0	2 852	8 016	2 733	4 432	3 112	7 201
Fossilkraft Fossil-fuelled power	33	108	5 019	431	10 375	4 459	141	970
Biobränsle och avfall Biofuel and waste	0	84	281	926	240	1 840	280	81
Total bruttoproduktion Total gross power production	28 967	29 894	19 467	17 546	14 449	13 436	7 949	9 176
Import-Export Import-Export	0	-2 597	-738	-819	83	3 238	840	-962
Total elanvändning Total electricity use	28 967	27 297	18 729	16 726	14 532	16 674	8 789	8 215

Anm. I vattenkraft m.m. ingår vindkraft, solet och geotermisk el.

KÄLLA: ELECTRICITY INFORMATION 2006, IEA/OECD.

ENERGY IN SWEDEN. FACTS AND FIGURES

1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
334	428	486	527	570	620	682	723	760	855
121	178	220	241	295	345	404	452	493	583
206	318	373	447	482	609	679	865	936	988

SOURCE: SWEDISH ELECTRICITY UTILITIES R&D COMPANY – ELFORSK AB.
CALCULATIONS BY THE SWEDISH ENERGY AGENCY.

Japan	Belgien	Tyskland	Danmark	Storbritannien	Spanien	Nederländerna	Italien	EU-15 totalt	OECD totalt
Japan	Belgium	Germany	Denmark	United Kingdom	Spain	Netherlands	Italy	EU-15 total	OECD total
715	200	670	1 225	180	1 135	150	884	981	1 262
2 387	4 546	1 977	0	1 355	1 326	245	0	2 320	2 002
5 378	3 351	4 674	4 734	4 902	4 244	5 333	4 200	3 830	5 499
153	215	201	734	214	71	412	105	205	164
8 633	8 311	7 523	6 694	6 651	6 776	6 141	5 189	7 337	8 928
0	602	-55	240	139	-32	1 121	841	117	15
8 633	8 913	7 468	6 934	6 791	6 744	7 262	6 029	7 454	8 943

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

SOURCE: ELECTRICITY INFORMATION 2006, IEA/OECD

ENERGILÄGET I SIFFROR

Tabell till figur 29: Användning av fjärrvärme, 1970–2006, TWh
Table for figure 29: Use of district heating, 1970–2006, TWh

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Industri	-	-	-	0.8	1.1	1.3	1.7	1.9	2.2	2.3	3.1	3.0	2.7	2.5	2.6	3.4
Industry																
Bostäder, service, m.m.	12.1	12.8	14.0	15.1	14.6	16.6	20.0	21.3	22.9	24.1	24.7	25.4	25.6	26.1	27.3	33.9
Residential, service, etc																
Slutlig användning	12.1	12.8	14.0	15.9	15.7	17.9	21.7	23.2	25.1	26.4	27.8	28.4	28.3	28.6	29.9	37.3
Final use																
Förluster	2.4	3.1	3.4	3.9	4.2	4.3	5.6	5.4	5.9	6.2	6.7	7.6	7.7	6.6	7.0	8.3
Losses																
Total användning	14.6	15.9	17.4	19.8	19.9	22.2	27.3	28.7	31.0	32.7	34.5	36.0	36.1	35.2	36.9	45.6
Total																

KÄLLA: SCB OCH ENERGIMYNDIGHETEN, EN 20 SM.

Tabell till figur 30: Tillförd energi i fjärrvärme uppdelat på energibärare, 1970–2006, TWh
Table for figure 30: Energy input for district heating, 1970–2006, TWh

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Olja	14.3	15.5	17.0	18.5	18.6	20.8	25.8	26.9	28.7	29.9	30.9	29.5	26.8	18.7	13.3	17.8
Oil																
Naturgas inkl. gasol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.3	0.1
Natural gas, including LPG																
Energikol inkl. hyttgas	-	-	-	0.4	0.4	0.2	0.0	0.1	0.4	0.5	0.4	1.2	2.4	6.2	9.0	11.8
Coal, including coke oven gas, b-f gas																
Biobränslen, avfall, torv, m.m.	0.3	0.3	0.3	0.8	0.9	1.0	1.3	1.4	1.6	1.8	2.3	2.7	3.4	3.9	5.0	6.6
Biofuels, waste, peat, etc.																
Elpannor	-	-	0.1	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0	0.1	0.1	0.8	1.6	4.3	5.3	3.8
Electric boilers																
Värmepumpar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.7	1.9	3.2
Heat pumps																
Spillvärme m.m.	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.6	1.4	1.3	1.5	2.0	2.3
Waste heat																
Total tillförsel	14.6	15.9	17.4	19.8	19.9	22.2	27.3	28.7	31.0	32.7	34.5	36.0	36.1	35.2	36.9	45.6
Total																

KÄLLA: SCB OCH ENERGIMYNDIGHETEN, EN 20 SM.

ENERGY IN SWEDEN. FACTS AND FIGURES

1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
3.6	4.0	4.0	3.3	3.6	3.6	3.4	3.8	3.9	4.0	4.4	4.3	4.2	4.1	4.0	4.5	4.6	4.4	4.7	4.4	5.5
33.0	35.3	32.2	29.9	30.7	34.3	34.1	36.4	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
36.6	39.3	36.1	33.3	34.3	37.9	37.5	40.2	40.5	41.2	45.4	41.9	43.2	43.4	41.4	45.1	45.6	46.5	46.7	46.9	47.5
8.5	8.3	8.1	7.1	6.8	6.9	6.9	6.4	7.2	7.7	8.9	6.8	9.1	5.0	4.5	5.8	6.1	5.7	4.9	5.2	7.9
45.1	47.6	44.2	40.4	41.1	44.8	44.4	46.6	47.6	48.9	54.3	48.7	52.3	48.4	45.8	50.9	51.8	52.3	51.6	52.1	55.4

SOURCE: STATISTICS SWEDEN AND THE SWEDISH ENERGY AGENCY, EN 20 SM.

1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
13.9	11.8	7.5	4.9	3.6	5.1	4.8	5.7	7.1	6.0	9.2	5.5	6.8	4.7	2.9	4.1	4.4	4.8	3.7	3.2	3.2
0.3	0.5	0.8	1.7	2.5	3.1	3.7	3.7	3.9	3.9	4.0	3.8	4.1	3.4	2.5	3.2	3.3	3.3	2.8	2.4	2.2
12.9	12.7	11.8	8.9	8.2	7.7	6.7	6.1	5.2	4.5	5.0	4.0	3.5	2.8	2.4	2.0	2.1	2.1	3.6	3.2	3.2
8.5	9.2	9.5	9.5	10.4	12.4	13.4	15.6	18.5	21.0	24.8	23.9	24.9	23.6	23.8	27.4	28.6	29.7	28.1	29.4	36.2
1.9	3.7	4.9	5.2	6.3	6.2	5.8	5.0	2.8	3.4	1.7	2.2	1.7	1.5	2.1	1.7	1.3	0.5	0.4	0.3	0.3
5.3	6.9	6.9	6.8	7.1	7.4	6.9	7.2	6.9	7.0	6.9	6.1	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	6.6	6.7	6.2	5.6
2.4	2.7	2.8	3.3	3.0	3.0	3.1	3.3	3.3	3.2	2.8	3.3	3.9	4.8	4.6	4.9	4.3	5.3	6.4	7.4	4.6
45.1	47.6	44.2	40.4	41.1	44.8	44.4	46.6	47.6	48.9	54.3	48.7	52.3	48.4	45.8	50.9	51.8	52.2	51.6	52.1	55.4

SOURCE: STATISTICS SWEDEN AND THE SWEDISH ENERGY AGENCY, EN 20 SM.

ENERGILÄGET I SIFFROR

Tabell till figur 31: Levererad fjärrkyla, 1992–2006, GWh
Table for figure 31: Supply of district cooling, 1992–2006, GWh

Tätort (Leverantör) / City (Supplier)	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Stockholm – Nacka (Fortum Värme AB)				10.7	34.0	80.0	120.0	173.2	202.4	229.1	314.2	344.7	324.3	342.5	401.5
Solna – Sundbyberg (Norrenergi AB)				0.6	7.1	15.2	13.3	22.1	23.1	40.6	52.5	53.7	54.5	58.8	69.2
Lund (Lunds Energi AB)					0.6	8.8	9.9	20.0	23.7	36.0	47.0	47.4	43.8	50.2	57.3
Göteborg (Göteborg Energi AB)				0.9	4.0	6.5	6.5	14.8	18.4	19.2	28.6	36.9	35.1	40.5	50.6
Västerås (Mälarenergi AB)	1.2	6.6	11.8	15.2	17.5	19.7	15.7	19.2	18.2	19.8	25.4	25.0	25.1	23.4	27.9
Uppsala (Vattenfall Värme)						4.8	6.7	9.4	16.9	19.2	22.7	21.6	22.6	22.1	25.0
Linköping (Tekniska Verken i Linköping AB)						0.6	0.5	1.8	4.4	6.6	18.5	20.6	22.2	24.9	28.4
Huddinge – Botkyrka – Salem (Södertörns Fjärrvärmeaktiebolag)							1.5	6.6	6.9	10.0	16.6	16.8	15.4	15.4	18.4
Helsingborg (Öresundskraft AB)								3.0	2.7	7.1	13.2	13.0	12.9	12.6	15.7
Övriga		0.1	1.1	2.5	7.5	4.8	4.5	11.3	19.6	38.6	59.0	61.3	63.8	71.7	83.2
Totalt / Total	1.2	6.7	12.9	30.0	70.6	140.3	178.6	281.4	336.3	426.2	597.7	641.0	619.6	662.0	777.1
Antal kunder / Number of subscribers	1	6	13	65	128	181	302	368	441	521	788	<i>i.u.</i>	<i>i.u.</i>	869	<i>i.u.</i>

no data no data no data

KÄLLA: SVENSK FJÄRRVÄRME.

SOURCE: SWEDISH DISTRICT HEATING ASSOCIATION.

Tabell till figur 34: Användning av oljeprodukter i Sverige, inklusive utrikes sjöfart, 1970–2006, miljoner m³
Table for figure 34: Use of oil products in Sweden, including international bunkers, 1970–2006, million m³

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Eldningsolja 2-5 Medium-heavy fuel oils	16.11	13.84	14.08	14.09	13.09	11.91	13.28	12.81	11.31	11.66	10.65	8.86	7.75	6.36	5.31	5.97
Eldningsolja 1 Gas oil	8.55	8.47	8.70	9.13	7.41	7.85	8.76	8.22	8.23	8.38	7.38	6.75	5.73	4.84	4.40	4.27
Diesololja Diesel oil	2.02	2.02	2.06	2.19	2.10	2.16	2.44	2.51	2.50	2.67	2.49	2.37	2.32	2.75	2.81	2.90
Flygbränsle Aviation fuels	0.88	0.84	0.90	0.90	0.76	0.75	0.76	0.79	0.80	0.76	0.73	0.74	0.77	0.66	0.70	0.67
Bensin Petrol	3.78	3.87	4.03	4.25	3.92	4.38	4.63	4.81	4.95	4.91	4.75	4.68	4.71	4.84	5.02	5.07
Totalt / Total	31.34	29.03	29.76	30.56	27.28	27.05	29.88	29.14	27.79	28.39	25.99	23.40	21.28	19.44	18.25	18.88

KÄLLA: SCB OCH ENERGIMYNDIGHETEN, EN 20 SM.

ENERGY IN SWEDEN. FACTS AND FIGURES



1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
5.20	4.97	3.97	3.35	3.00	3.10	3.16	3.37	3.93	3.76	4.72	4.11	4.28	3.99	3.11	3.08	3.00	3.72	3.62	3.42	3.77
4.04	4.43	4.11	3.75	3.79	3.68	3.50	3.48	3.63	3.63	3.94	3.48	3.35	3.13	3.03	2.85	2.64	2.55	2.22	1.81	1.73
2.99	2.96	3.12	3.06	3.03	2.89	2.91	2.99	3.17	3.17	3.43	3.33	3.78	3.73	3.55	3.65	4.11	4.31	4.39	4.56	4.64
0.80	0.84	0.93	1.04	1.08	0.94	1.00	1.01	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
5.32	5.53	5.74	5.95	5.63	5.75	5.88	5.59	5.65	5.76	5.69	5.58	5.43	5.45	5.37	5.40	5.47	5.47	5.26	5.19	5.13
18.35	18.73	17.87	17.13	16.53	16.35	16.44	16.44	17.41	17.36	18.81	17.56	17.85	17.32	16.20	16.06	16.19	16.99	16.54	16.08	16.39

SOURCE: STATISTICS SWEDEN AND THE SWEDISH ENERGY AGENCY, EN 20 SM.

ENERGILÄGET I SIFFROR

Tabell till figur 35 och 36: Den svenska nettoimporten av råolja och oljeprodukter i miljoner ton fördelade på ursprungsländer, 1972–2006

Table for figure 35 and 36: Swedish net import of crude oil and petroleum products, by country of origin (million tonnes), 1972–2006

		1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Import av råolja		10.67	10.04	9.72	11.87	13.45	14.30	15.64	16.22	17.90	14.74	13.46	13.99	12.94	13.84
Import of crude oil															
från	Saudiarabien	0.21	0.60	0.78	2.14	2.82	3.82	3.36	4.91	7.59	6.93	1.70	0.09	0.00	0.12
from	Saudi Arabia														
	Övriga Mellanöstern	4.80	5.22	5.15	5.82	6.05	4.62	5.63	2.96	2.68	0.75	1.11	0.61	0.21	0.31
	Other Middle East countries														
	Övriga OPEC-länder	4.69	4.12	3.40	3.21	3.23	2.94	2.04	2.67	3.45	2.07	3.27	2.56	1.43	2.17
	Other OPEC countries														
	Nordsjön	0.00	0.00	0.39	0.71	1.35	1.99	2.92	4.21	3.53	4.26	6.23	9.14	10.13	9.85
	North Sea														
	Övriga länder	0.96	0.10	0.00	0.00	0.00	0.94	1.69	1.47	0.65	0.73	1.16	1.59	1.16	1.38
	Other countries														
Oljeprodukter (netto import)		16.98	18.02	17.75	16.77	15.15	14.77	10.34	13.17	8.05	6.52	6.27	3.66	0.99	2.73
Refinery products (net import)															

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 fr.o.m. 1995 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.

KÄLLA: SCB, BLANKETT 401 OCH ENERGIMYNDIGHETEN.

Tabell till figur 37: Löpande (nominella) och reala priser på lätt råolja, 1970–2006, US\$ per fat

Table for figure 37: Current (nominal) and real prices of light crude oil, 1970–2006, US\$ per barrel

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Nominellt pris¹	1.21	1.69	1.90	2.83	10.41	10.70	12.80	13.92	14.02	31.61	36.83	35.93	32.97	29.55	28.78	27.53
Nominal price																
Realt pris²	4.31	5.73	5.90	7.58	22.89	21.19	25.04	25.19	21.84	44.13	46.75	45.55	43.08	39.67	39.49	38.17
Real price																

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.BPAMOCO.COM OCH VÄRLSDBANKEN

ENERGY IN SWEDEN. FACTS AND FIGURES

1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
15.86	15.31	14.23	15.52	16.78	15.83	18.83	17.79	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
1.15	0.70	0.46	0.26	0.29	0.26	1.88	2.65	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
0.65	0.87	1.88	1.75	1.74	2.77	1.82	1.84	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
1.75	1.48	1.18	0.94	1.36	1.62	2.51	1.48	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
10.51	9.77	9.12	10.61	10.81	9.98	10.44	10.47	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
1.81	2.49	1.60	1.95	2.57	1.20	2.19	1.36	2.16	2.57	1.28	1.38	2.17	2.70	3.29	1.20	3.85	4.04	5.45	7.24	7.16
2.70	-0.05	0.55	-2.08	-1.72	-1.54	-2.52	-2.66	-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

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 figures from 1995 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.
SOURCE: STATISTICS SWEDEN, STATISTICAL NOTICES 401 AND THE NATIONAL ENERGY ADMINISTRATION.

1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
14.32	18.33	14.92	18.23	23.73	20.00	19.32	16.97	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
17.26	20.16	15.41	18.94	23.73	19.60	18.24	15.90	14.31	14.54	18.57	18.44	12.77	18.10	29.33	25.91	26.86	28.82	35.76	50.94	58.97

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.BPAMOCO.COM AND THE WORLD BANK.

ENERGILÄGET I SIFFROR

Tabell till figur 38: Användning av energikol i Sverige, 1985–2006, 1 000 ton

Table for figure 38: Use of steam coal in Sweden, 1985–2006, 1 000 tonnes

	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Värmeverk Heating plants	575	630	600	555	400	354	228	170	140	118	35	49	20	5
Kraftvärmeverk Combined heat and power stations	1 210	1 270	1 300	1 205	880	810	984	890	890	916	800	1 181	720	680
Industri Industry	700	750	850	880	900	945	843	710	710	690	720	718	705	720
Trädgårdsnäring Horticulture	60	50	50	40	30	30	30	30	20	15	5	5	5	5
Totalt / Total	2 545	2 700	2 800	2 680	2 210	2 139	2 085	1 800	1 760	1 739	1 560	1 953	1 450	1 410

KÄLLA: SCB OCH ENERGIMYNDIGHETEN, EN 20 SM.

Tabell till figur 39: Användning av biobränslen, torv m.m. i industrin (inklusive elgenerering), 1980–2006, TWh

Table for figure 39: Use of biofuels, peat etc. in industry (including electricity generation), 1980–2006, TWh

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Massaindustrins returlutar Pulp industry, Black liquors	26.0	25.6	22.4	25.2	26.7	26.6	26.6	27.8	29.0	28.7	27.4	28.4	28.3
Massaindustrins övriga biprodukter Pulp industry, other byproducts	4.6	6.8	6.3	6.3	6.5	7.1	6.7	6.7	7.3	7.5	8.2	8.4	8.1
Sågverksindustrins biprodukter Sawmill industry byproducts	4.8	4.1	4.1	5.2	5.3	5.7	6.1	6.3	6.3	6.5	6.4	7.0	7.1
Övriga branscher ² Other sectors		0.2	0.3	0.3	1.7	1.4	1.6	1.0	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7
Total användning av biobränslen inom industrin Total use of biofuels in industry	35.4	36.7	33.1	37.0	40.3	40.8	40.9	41.9	43.4	43.3	42.8	44.4	44.3
Biobränslen, torv m.m. för elproduktion Biofuels, peat etc. for electricity production	0.7	0.8	1.0	2.0	2.6	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.1	2.2	2.6
Totalt / Total	36.9	37.5	33.9	38.9	42.9	43.0	43.2	44.1	45.7	45.7	44.9	46.5	46.9

Anm. De statistiska uppgifterna över produktion och användning av biobränslen hämtas från flera olika källor och är vanligen osäkra. ¹ Den preliminära statistiken för övriga branscher underskattas kontinuerligt. En uppräknig med de senaste 6 årens medelavvikelse ger en biobränselanvändning på 3.5 TWh snarare än 0.7.

² I övriga branscher ingår bland annat kemisk industri, verkstad och livsmedelsindustrin.

KÄLLA: SB OCH ENERGIMYNDIGHETEN, EN 20 SM SAMT EN 31 SM.

ENERGY IN SWEDEN. FACTS AND FIGURES

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
4	1	2	1	2	1	0	13
579	501	507	588	692	566	458	468
655	836	899	931	874	973	951	990
0	0	0	0	0	0	0	0
1 238	1 338	1 408	1 520	1 568	1 540	1 409	1 471

SOURCE: STATISTICS SWEDEN AND SWEDISH ENERGY AGENCY, EN 20 SM.

1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2006 STEM ¹
29.7	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	38.7
8.2	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	8.3
7.3	8.0	8.4	8.9	9.7	9.8	9.8	5.4	4.3	4.9	5.0	4.9	5.0	5.1	5.1
0.6	0.6	1.7	1.9	1.7	2.0	1.8	0.9	3.7	8.1	7.5	3.6	4.7	0.7	3.5
45.7	46.6	49.1	48.7	51.5	51.8	52.2	51.7	50.6	53.9	55.3	55.4	55.2	52.8	55.7
2.5	2.5	2.4	2.1	2.5	2.5	2.0	3.4	2.8	3.5	3.7	4.3	4.9	4.8	4.8
48.2	49.1	51.4	50.8	54.1	54.2	54.2	55.0	53.4	57.4	59.0	59.6	60.1	57.6	60.4

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 preliminary statistics for other sectors is continuously underestimated. In 2006 STEM the figure is recalculated using the average deviation for the last 6 years.

² 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.

ENERGILÄGET I SIFFROR

Tabell till figur 40: Användning av bibränslen, torv m.m. i fjärrvärmeverk, 1980–2006, TWh
Table for figure 40: Use of biofuels, peat etc. in district heating, 1980–2006, TWh

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Avfall Refuse	1.3	1.6	2.0	2.4	3.1	3.1	3.5	3.9	4.1	3.8	3.9	3.9	4.1
Trädbränsle Wood fuels	0.3	0.4	0.8	1.4	1.6	2.7	3.2	3.6	3.7	3.5	3.7	4.6	5.6
Tallbeckolja Tall oil pitch	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Torv Peat	-	-	0.0	0.0	0.3	0.8	1.7	1.6	1.5	2.1	2.6	3.2	3.2
Övriga bränslen och statistisk differens ² Other fuels and statistical difference	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	0.2	0.6	0.4
Total användning för värmeproduktion Total use for heat production	-	-	-	3.9	5.0	6.6	8.5	9.2	9.5	9.5	10.4	12.4	13.4
Biobränslen, torv m.m. för elproduktion Biofuels, peat etc. for electricity production	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3
Totalt / Total	1.6	2.0	2.8	3.9	5.1	6.7	8.6	9.3	9.6	9.8	10.7	12.8	13.7

¹ Den preliminära statistiken för trädbränsleanvändningen överskattas kontinuerligt. Genom att räkna om med hjälp av de senaste 6 årens medelfel fås en trädbränsleanvändning på 19.9 TWh istället för 21.4 TWh. ² Differens uppkommer eftersom statistiken är hämtad från två olika källor.
 KÄLLA: SCB OCH ENERGIMYNDIGHETEN, EN 11 SM, EN 31 SM SAMT EN 20 SM.

Tabell till figur 41 Tillförsel av pellets till den svenska marknaden, 1997–2006, TWh
Table for figure 41: Supply of woodpellets to the Swedish market, 1997–2006, TWh

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Uppskattad utleverans till villamarknaden Estimated supply to private houses	0.187	0.278	0.389	0.384	0.720	1.128	1.426	1.656	2.198	2.923
Tillförsel till den svenska marknaden, exkl. villor Supply to the Swedish market, excl. private houses	2.183	2.296	2.638	2.909	3.630	3.203	3.992	4.279	4.872	5.136
Nettoimport / Net import	0.269	0.334	0.434	0.659	0.596	0.652	1.247	1.542	0.893	1.062

KÄLLA: PELLETSINDUSTRINS RIKSFÖRBUND (PIR).

SOURCE: PELLETSINDUSTRINS RIKSFÖRBUND (PIR).

ENERGY IN SWEDEN. FACTS AND FIGURES

1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2006 STEM ¹
4.2	4.0	4.5	4.4	4.8	5.1	4.7	5.6	5.5	5.2	6.5	6.6	7.5	8.3	8.3
7.3	9.5	11.1	14.2	13.7	13.7	14.0	14.3	17.3	17.9	17.7	16.9	18.8	21.4	19.9
0.5	1.2	1.5	1.7	1.4	2.0	2.2	1.5	1.9	1.8	1.7	1.2	1.1	0.7	0.7
3.1	3.2	3.3	3.3	3.0	3.8	2.8	2.4	2.7	3.7	3.6	3.4	2.6	2.0	2.0
0.6	0.6	0.6	1.1	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	-0.6	3.6	3.6
15.6	18.5	21.0	24.8	23.9	24.9	23.6	23.8	27.4	28.6	29.8	28.1	29.4	35.9	34.4
0.5	0.6	1.0	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	3.0	5.9	4.8	6.1	6.1
16.1	19.1	21.9	26.0	25.2	26.4	25.1	25.3	29.4	30.6	32.7	34.0	34.2	42.0	40.5

¹ The preliminary statistics for wood fuels is continuously overestimated. In 2006 STEM the figure is recalculated using the average deviation for the last 6 years. 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.



ENERGILÄGET I SIFFROR

Tabell till figur 42: Löpande kommersiella energipriser i Sverige, 1970–2006 (inkl. skatt), öre/kWh
Table for figure 42: Commercial energy prices in Sweden 1970–2006 (taxes included), öre/kWh

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	
Eo 1¹ / GAS OIL																	
Bränslepris / price	1.5	1.8	1.6	2.5	4.2	3.8	5.0	5.3	5.8	8.6	12.3	14.2	17.8	18.3	19.1	24.4	
Skatt / tax	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	1.3	2.5	3.6	4.2	5.4	5.4	
Skatt, % / tax, %	16.4	14.2	15.1	10.5	10.2	12.9	11.7	10.7	9.6	7.2	9.4	15.1	16.8	18.8	22.0	18.1	
Totalt / Total	1.8	2.1	1.9	2.8	4.7	4.3	5.6	6.0	6.4	9.2	13.5	16.7	21.4	22.6	24.5	29.8	
Eo 5¹ / MEDIUM-HEAVY FUEL OIL																	
Bränslepris / price	1.1	1.3	1.2	1.5	2.9	2.8	3.2	3.8	3.7	6.4	8.1	10.8	11.7	12.7	14.9	18.4	
Skatt / tax	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	1.2	2.3	3.3	3.9	4.9	4.9	
Skatt, % / tax, %	14.8	12.3	13.2	10.7	10.1	12.8	14.5	12.7	13.1	8.7	12.6	17.6	21.9	23.4	24.8	21.1	
Totalt / Total	1.2	1.5	1.4	1.7	3.2	3.2	3.7	4.4	4.3	7.0	9.3	13.1	15.0	16.6	19.8	23.4	
BENSIN, PREMIUM¹ / PETROL, PREMIUM																	
Bränslepris / price	3.7	3.9	3.8	4.2	7.2	7.2	8.8	9.1	9.7	12.4	17.0	21.6	25.8	28.2	27.3	26.8	
Skatt / tax	6.8	7.8	7.8	8.1	8.6	8.9	9.5	9.6	11.6	12.7	16.7	18.8	19.4	19.7	21.3	26.8	
Skatt, % / tax, %	65.1	66.6	67.5	66.0	54.5	55.3	52.1	51.5	54.5	50.6	49.5	46.6	43.0	41.1	43.8	50.0	
Totalt / Total	10.5	11.7	11.5	12.3	15.7	16.2	18.3	18.7	21.3	25.0	33.7	40.4	45.2	47.8	48.6	53.6	
BENSIN, 95 BLYFRI¹ / PETROL, UNLEADED																	
Bränslepris / price																	
Skatt / tax																	
Skatt, % / tax, %																	
Totalt / Total																	
DIESELolja¹ / DIESEL OIL																	
Bränslepris / price	2.6	3.0	2.7	3.4	5.1	4.5	5.3	5.5	6.1	9.2	13.7	16.1	20.0	21.3	23.5	25.5	
Skatt / tax	4.1	4.8	4.8	4.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	1.3	2.5	3.6	4.2	5.4	5.4	
Skatt, % / tax, %	61.2	61.4	64.2	58.3	9.1	10.9	10.9	9.6	9.0	6.7	8.5	13.5	15.3	16.6	18.7	17.5	
Totalt / Total	6.8	7.8	7.5	8.2	5.6	5.9	5.9	6.1	6.7	9.9	15.0	18.6	23.6	25.5	28.9	30.9	
KOL² / COAL																	
Bränslepris / price														5.3	5.1	5.3	
Skatt / tax														0.2	1.4	2.0	
Skatt, % / tax, %														2.9	21.7	21.7	
Totalt / Total														5.5	6.5	7.3	
SKOGSFLIS³ / FOREST FUELS																	
Bränslepris / price																	
Skatt / tax																	
Skatt, % / tax, %																	
Totalt / Total																	
STYCKETORV⁴ / SOD PEAT																	
Bränslepris / price																	9.3
Skatt / tax																	0.0
Skatt, % / tax, %																	0.0
Totalt / Total																	9.3

ENERGY IN SWEDEN. FACTS AND FIGURES

1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
16.6	14.4	13.8	16.9	21.7	21.6	18.1	22.8	20.3	22.3	26.3	17.8	14.7	16.0	26.4	25.7	25.0	25.7	30.1	39.9	39.9
5.4	7.7	8.9	10.4	11.0	12.8	12.8	14.8	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
24.5	34.8	39.0	38.1	33.6	37.2	47.9	39.4	43.1	41.5	39.1	49.7	55.3	53.1	40.9	46.4	50.2	53.0	52.6	45.7	45.8
22.0	22.1	22.7	27.3	32.7	34.4	30.9	37.6	35.7	38.1	43.2	35.4	33.0	34.1	44.6	48	50.1	54.8	63.5	73.5	73.7
12.4	11.9	10.8	12.8	15.7	14.2	12.2	17.6	15.5	14.1	14.1	9.4	7.9	9.2	17.1	20.5	17.0	16.8	17.3	23.7	23.7
4.9	7.0	8.1	10.5	11.0	14.0	14.0	15.9	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
28.4	37.1	42.9	45.1	41.2	49.6	53.4	47.5	51.6	52.3	54.1	64.5	69.4	65.5	50.7	51.7	59.3	64.3	66.6	59.0	59.1
17.3	18.9	18.9	23.3	26.7	28.2	26.2	33.5	32.0	29.8	30.7	26.5	25.8	26.7	34.7	42.5	41.7	44.1	48.8	55.3	55.4
20.9	19.8	19.5	22.4	25.6	25.1	23.6	26.0	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
26.9	28.3	31.9	32.6	37.0	37.4	37.4	50.3	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	58.8	62.1	59.3	59.1	60.0	61.3	65.9	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
47.8	48.2	51.4	55.0	62.6	62.5	61.0	76.3	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
20.9	19.8	19.5	22.2	25.6	25.1	23.6	25.9	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
25.1	26.3	29.6	30.3	34.2	34.1	33.9	44.5	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
54.6	57.0	60.3	57.6	58.0	57.6	58.6	63.2	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
46.0	46.1	49.1	52.5	59.0	59.2	57.5	70.4	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
17.8	18.4	18.1	22.2	29.1	29.0	27.1	30.6	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
5.4	7.6	6.9	11.0	11.0	12.8	12.8	14.8	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
17.5	29.2	33.0	33.1	27.4	30.6	32.1	32.6	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
30.9	26.0	27.0	33.2	40.1	41.8	39.9	45.4	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
5.1	3.6	4.1	4.6	4.7	4.8	4.1	4.1	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
2.0	4.2	4.1	4.9	5.3	13.2	13.2	16.0	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
28.1	53.5	50.0	51.6	53.0	73.3	76.3	79.6	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
7.1	7.8	8.2	9.5	10.0	18.0	17.3	20.1	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
							11.9	10.9	10.9	11.2	11.3	11.5	11.5	11.2	10.9	12.4	12.6	13.8	13.7	21.35
							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
							11.9	10.9	10.9	11.2	11.3	11.5	11.5	11.2	10.9	12.4	12.6	13.8	13.7	21.35
10.7	10.8	10.7	12.0	11.8	12.7	12.4	11.3	11.6	10.9	10.4	10.8	10.4	11.0	10.9	11.1	11.4	11.0	12.6	11.8	12.4
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	1.5	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
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	10.8	11.7	11.5	12.1	12.6	12.2	12.6	12.0	12.1	11.9	11.6	12.0	12.7	13.5	12.9
10.7	10.8	10.7	12.0	11.8	14.2	13.9	12.8	13.1	12.4	11.9	12.3	11.9	12.5	12.4	12.6	12.9	11.0	14.4	13.6	14.3

Fortsätter på nästa sida / Continued

ENERGILÄGET I SIFFROR

Fortsättning från föregående uppslag / Continued

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
NATURGAS, BOSTÄDER / NATURAL GAS, RESIDENTIAL																
Bränslepris / price																
Skatt / tax																
Skatt, % / tax, %																
Totalt / Total																
NATURGAS, INDUSTRI⁴ / NATURAL GAS, INDUSTRY																
Bränslepris / price																
Skatt / tax																
Skatt, % / tax, %																
Totalt / Total																
ELVÄRME, VILLA⁵ / ELECTRIC HEATING (DOMESTIC)																
Elpris (inkl nätavgift) / price	7.1	7.1	7.4	7.5	9.6	10.7	11.7	13.3	16.7	16.7	19.6	20.9	22.6	24.6	25.6	27.1
Elcert.avg. ⁶ / greenel. certificat fee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skatt / tax	0.5	0.7	0.7	0.8	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.6	5.4	7.2
Skatt, % / tax, %	6.5	9.1	9.1	9.1	9.1	12.3	14.6	15.8	15.2	15.2	16.9	16.1	15.0	15.8	17.3	21.0
Totalt / Total	7.6	7.8	8.1	8.3	10.6	12.2	13.7	15.8	19.7	19.7	23.6	24.9	26.6	29.2	31.0	34.3
INDUSTRIEL⁷ / ELECTRICITY (INDUSTRIAL)																
Elpris / price	4.4	4.4	5.0	5.5	6.8	8.3	9.1	10.0	11.5	13.1	14.2	14.4	15.1	16.4	17.3	18.3
Skatt / tax	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.2	5.0
Skatt, % / tax, %	6.5	9.1	9.1	9.1	9.1	15.3	18.0	16.6	14.8	13.3	17.4	17.3	16.5	15.4	15.6	21.5
Totalt / Total	4.7	4.9	5.5	6.0	7.5	9.8	11.1	12.0	13.5	15.1	17.2	17.4	18.1	19.4	20.5	23.3
FJÄRRVÄRME² / DISTRICT HEATING																
Totalt inklusive skatter / total including taxes																
KPI 1980=100 / Retail price index	41.4	44.5	47.1	50.3	55.3	60.7	66.9	74.6	82.0	88.0	100.0	112.1	121.7	132.6	143.2	153.8
Dollarkurs⁸ / Exchange rate, US\$	5.17	5.12	4.76	4.39	4.46	4.16	4.36	4.48	4.52	4.29	4.23	5.08	6.30	7.68	8.28	8.61

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 Petrolinstituten. Energimyndighetens bearbetning. Eldningsolja utan ev. volymrabatter. Priset för Eo4 gällde t.o.m. 1978 "normalsvavlig" olja och därefter "lägsvalig" 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 leverans till värmeverk.

⁴ Källa: Eurostat, Energimyndighetens bearbetning. Priset för bostäder avser bostad med årsförbrukning 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 och Energimyndigheten. Elcertifikatavgift för kvotpliktiga för år 2004; avser genomsnittsavgift för förbrukare < 50 000 kWh per år.

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

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

⁸ Källa: Riksbanken.

ENERGY IN SWEDEN. FACTS AND FIGURES

1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
										22.0	22.3	22.7	22.2	23.6	28.5	31.1	31.7	32.0	33.6	43.4
										15.5	17.1	17.7	18.7	19.2	24.2	27.5	31.2	35.3	33.2	35.8
										41.3	43.4	43.8	45.7	44.8	46.0	46.9	49.6	52.4	49.7	45.2
										37.5	39.4	40.4	40.9	42.8	52.7	58.6	62.9	67.4	66.8	79.2
										12.8	15.0	14.4	11.0	15.7	29.7	19.2	24.1	20.5	23.2	32.7
										1.6	1.8	3.7	4.0	4.1	4.0	4.0	4.1	4.1	3.7	3.7
										11.1	10.7	20.4	26.6	20.6	11.9	17.4	14.5	16.6	13.8	10.3
										14.4	16.8	18.1	15.0	19.8	33.7	23.2	28.1	24.6	26.9	36.4
29.1	29.7	28.0	29.9	31.5	36.1	37.9	40.0	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.92	2.72	3.21	3.3
7.2	7.2	7.2	9.2	16.3	18.0	18.5	20.0	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
19.8	19.5	20.4	23.5	34.1	33.3	32.8	33.3	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
36.3	36.9	35.2	39.1	47.8	54.1	56.4	60.0	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
19.0	19.0	19.4	21.2	23.5	26.0	27.2	27.8	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
5.0	5.0	5.0	7.0	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6
20.8	20.8	20.5	24.8	17.5	16.1	15.5	0.0	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
24.0	24.0	24.4	28.2	28.5	31.0	32.2	27.8	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
24.5	26.1	25.9	29.5	41.1	41.1	40.2	39.9	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
160.3	167.0	176.7	188.1	207.8	227.2	232.4	243.2	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
7.13	6.35	6.14	6.45	5.91	6.05	5.81	7.80	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

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

With effect from 1993, the price relates to sod peats, delivered to a heating plant.

⁴ Source: Eurostat. Residential electricity cost based on annual demand of 23.3 MWh. Industrial electricity cost based on annual demand of 11.63 GWh. 200 days and 1600 hours. Calculations by the Swedish Energy Agency.

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

⁶ The greenelectricity certificate fee is separate 2003–2006. From July 2006 it is included in the electricity price.

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

⁸ Source: Bank of Sweden.

ENERGILÄGET I SIFFROR

Tabell till figur 50: Global tillförsel av primär energi, 1990–2004, TWh
Table for figure 50: Total world primary energy supply, 1990–2004, TWh

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Kol & Koks / Coal and coke	25 401	24 723	24 494	24 833	25 110	25 717	26 404	26 318	26 082
Olja / Oil	38 081	38 181	38 425	38 876	39 313	39 743	41 002	42 213	42 412
Naturgas / Natural gas	19 505	20 420	20 263	20 612	20 599	21 252	22 062	22 239	22 502
Kärnkraft / Nuclear power	6 107	6 390	6 445	6 646	6 803	7 073	7 332	7 259	7 416
Vattenkraft / Hydro power	2 149	2 215	2 215	2 344	2 367	2 485	2 521	2 552	2 561
Övrigt / Other	11 335	11 554	11 763	11 810	11 970	12 165	12 392	12 551	12 759
Totalt / Total	102 577	103 483	103 604	105 122	106 162	108 435	111 712	113 132	113 732

KÄLLA: IEA ENERGY BALANCES OF NON OECD COUNTRIES, 2006.

Tabell till figur 52: Världens oljeanvändning, 1990–2006, TWh
Table for figure 52: Total world use of oil, 1990–2006, TWh

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
OECD Nordamerika / OECD North America	10 827	10 629	10 857	11 054	11 285	11 214	11 553	11 881	12 122
OECD Ryssland / OECD Russia	0	0	2 570	2 330	1 753	1 709	1 538	1 512	1 443
OECD Övriga / OECD Others	7 268	7 369	4 160	3 910	3 827	3 856	3 829	3 792	3 952
EU / EU	7 102	7 195	7 327	7 310	7 331	7 511	7 664	7 645	7 831
Afrika / Africa	1 044	1 090	1 111	1 096	1 051	1 139	1 167	1 206	1 251
Latinamerika / Latin America	60	60	63	62	67	68	70	71	73
Asien, exkl. Kina / Asia, excl. China	6 364	6 481	6 945	7 244	7 676	8 065	8 424	8 679	8 354
Kina / China	1 345	1 470	1 614	1 782	1 777	1 920	2 087	2 310	2 291

KÄLLA: IEA ENERGY BALANCES OF NON OECD COUNTRIES, 2006. IEA ENERGY BALANCES OF OECD COUNTRIES, 2007. BP STATISTICAL REVIEW OF WORLD ENERGY, 2007.

Tabell till figur 53: Kolprisutvecklingen i EU, USA och Japan 1999–2006, US\$/ton
Table for figure 53: Coal price development in EU, USA and Japan 1999–2006, US\$/ton

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
EU genomsnitt / Average price EU	34.43	35.22	42.96	38.69	41.94	61.91	71.27	69.8
USA / USA	33.64	31.11	35.14	37.61	33.76	40.1	47.39	50.55
Japan / Japan	35.87	34.59	37.95	36.95	34.93	51.48	63.73	63.33

KÄLLA: IEA ENERGY PRICES & TAXES. QUARTERLY STATISTICS. SECOND QUARTER, 2007.

SOURCE: IEA ENERGY PRICES & TAXES. QUARTERLY STATISTICS. SECOND QUARTER, 2007.

ENERGY IN SWEDEN. FACTS AND FIGURES

1999	2000	2001	2002	2003	2004
26 001	26 728	26 640	27 689	29 648	32 282
42 467	43 401	43 891	44 060	45 062	46 795
23 437	24 395	24 501	25 247	26 233	26 830
7 677	7 857	8 000	8 070	7 993	8 305
2 569	2 624	2 560	2 633	2 642	2 808
12 998	13 234	13 327	13 535	13 905	14 308
115 150	118 240	118 919	121 234	125 483	131 327

SOURCE: IEA ENERGY BALANCES OF NON OECD COUNTRIES, 2006.

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
12 335	12 451	12 616	12 548	12 862	13 276	13 251	13 079
1 479	1 511	1 546	1 493	1 530	1 522	1 434	1 494
3 882	3 956	4 097	4 216	4 332	4 575	4 511	4 651
7 743	7 620	7 796	7 728	7 762	7 785	8 369	8 395
1 268	1 273	1 339	1 399	1 408	1 468	1 487	1 518
73	72	71	70	67	67	69	71
8 694	8 755	8 685	8 896	8 956	9 188	9 220	9 130
2 504	2 680	2 740	2 937	3 233	3 715	3 961	4 222

SOURCE: IEA ENERGY BALANCES OF NON OECD COUNTRIES, 2006. IEA ENERGY BALANCES OF OECD COUNTRIES, 2007.
BP STATISTICAL REVIEW OF WORLD ENERGY, 2007.

ENERGILÄGET I SIFFROR

Tabell till figur 54: Världens kolanvändning, 1990–2006, TWh
Table for figure 54: Total world use of coal, 1990–2006, TWh

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
OECD Övriga / OECD Others	4 185	3 781	2 138	1 969	1 788	1 759	1 684	1 650	1 677
OECD Ryssland / OECD Russia	0	0	1 538	1 552	1 458	1 357	1 383	1 241	1 171
EU / EU	4 988	4 800	4 461	4 192	4 089	4 024	3 996	3 861	3 691
Afrika / Africa	860	909	844	927	950	984	1 002	1 016	995
OECD Nordamerika / OECD North America	5 653	5 602	5 681	5 847	5 933	5 915	6 194	6 403	6 457
Asien, exkl. Kina / Asia, excl. China	3 501	3 645	3 650	3 757	3 882	4 050	4 272	4 501	4 425
Kina / China	6 214	5 986	6 182	6 588	7 011	7 628	7 874	7 647	7 666
Totalt / Total	25 401	24 723	24 494	24 833	25 110	25 717	26 404	26 318	26 082

KÄLLA: IEA ENERGY BALANCES OF NON OECD COUNTRIES, 2006. IEA ENERGY BALANCES OF OECD COUNTRIES, 2007. BP STATISTICAL REVIEW OF WORLD ENERGY, 2007.

Tabell till figur 55: Importpris för naturgas, US\$/MBTU, och råolja, US\$/fat, 1999–2006
Table for figure 55: Import prices of natural gas, US\$/MBTU, and crude oil, US\$/bl, 1999–2006

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Import genomsnitt EU (\$/MBTU) / Average import price to EU	1.88	2.79	3.51	3.16	3.91	4.20	5.33	7.32
Import rörledning USA (\$/MBTU) / Import through pipe USA	2.22	3.90	4.35	3.07	5.09	5.88	7.94	6.7
Import LNG Japan \$/Mbtu / Import LNG to Japan	3.18	4.73	4.64	4.32	4.82	5.23	6.04	7.18
Oljepris Brent (\$/fat) / Crude oil price	17.97	28.50	24.44	25.02	28.83	38.27	54.52	65.1

KÄLLA: IEA ENERGY PRICES & TAXES. QUARTERLY STATISTICS. SECOND QUARTER, 2007.

SOURCE: IEA ENERGY PRICES & TAXES. QUARTERLY STATISTICS. SECOND QUARTER, 2007.

Tabell till figur 56: Världens gasanvändning, 1990–2006, TWh
Table for figure 56: Total world use of gas, 1990–2006, TWh

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
OECD Nordamerika / OECD North America	6 013	6 272	6 415	6 629	6 783	7 007	7 041	7 091	7 010
OECD Ryssland / OECD Russia	0	0	4 236	4 139	3 810	3 681	3 701	3 622	3 615
EU / EU	3 428	3 543	3 441	3 572	3 571	3 875	4 268	4 177	4 309
Asien, exkl. Kina / Asia, excl. China	1 434	1 577	1 671	1 749	1 887	2 050	2 187	2 367	2 406
Latinamerika / Latin America	624	643	659	664	702	747	827	881	932
Afrika / Africa	359	383	399	432	435	453	462	486	501
Kina / China	184	193	190	202	211	216	242	249	280
OECD Övriga / OECD Others	7 461	7 808	3 252	3 225	3 202	3 223	3 333	3 366	3 448
Totalt / Total	19 505	20 420	20 263	20 612	20 599	21 252	22 062	22 239	22 502

KÄLLA: IEA ENERGY BALANCES OF NON OECD COUNTRIES, 2006. IEA ENERGY BALANCES OF OECD COUNTRIES, 2007. BP STATISTICAL REVIEW OF WORLD ENERGY.

ENERGY IN SWEDEN. FACTS AND FIGURES

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
1 562	1 609	1 596	1 612	1 738	1 698	1 732	1 844
1 269	1 289	1 240	1 241	1 249	1 212	1 297	1 308
3 485	3 563	3 585	3 537	3 644	3 620	3 637	3 722
1 037	1 044	1 056	1 018	1 105	1 201	1 168	1 196
6 500	6 737	6 634	6 747	6 622	6 796	7 161	7 113
4 691	5 027	5 257	5 461	5 649	6 135	6 650	6 900
7 458	7 460	7 273	8 072	9 640	11 621	12 745	13 855
26 001	26 728	26 640	27 689	29 648	32 282	34 390	35 938

SOURCE: IEA ENERGY BALANCES OF NON OECD COUNTRIES, 2006. IEA ENERGY BALANCES OF OECD COUNTRIES, 2007. BP STATISTICAL REVIEW OF WORLD ENERGY, 2007.

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
7 314	7 662	7 245	7 546	7 460	7 371	7 385	7 394
3 657	3 709	3 782	3 786	3 983	4 031	4 065	4 103
4 444	4 574	4 692	4 715	4 948	5 057	5 171	5 094
2 573	2 715	2 829	2 977	3 192	3 285	3 559	3 780
934	1 008	1 017	1 029	1 061	1 136	1 232	1 278
553	612	631	693	757	769	815	860
303	327	365	393	421	507	571	684
3 660	3 787	3 940	4 107	4 411	4 673	4 813	4 934
23 437	24 395	24 501	25 247	26 233	26 830	27 611	28 127

SOURCE: IEA ENERGY BALANCES OF NON OECD COUNTRIES, 2006. IEA ENERGY BALANCES OF OECD COUNTRIES, 2007. BP STATISTICAL REVIEW OF WORLD ENERGY.

ENERGILÄGET I SIFFROR

Tabell till figur 57: Världens användning av förnybar energi, 1990–2004, TWh
Table for figure 57: Total world use of renewable energy, 1990–2004, TWh

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
OECD Nordamerika / OECD North America	1 717	1 790	1 873	1 841	1 849	1 918	2 006	1 951	1 923
EU / EU	843	870	910	963	981	1 015	1 054	1 104	1 140
OECD Ryssland / OECD Russia	0	0	317	311	273	275	234	236	222
Kina / China	2 458	2 479	2 500	2 531	2 558	2 588	2 598	2 619	2 644
Asien, exkl. Kina / Asia, excl. China	4 077	4 163	4 200	4 248	4 318	4 414	4 472	4 554	4 625
Afrika / Africa	2 321	2 381	2 437	2 481	2 530	2 593	2 680	2 753	2 827
Latinamerika / Latin America	1 263	1 268	1 280	1 293	1 352	1 369	1 395	1 406	1 423
OECD Övriga / OECD Others	801	820	459	476	467	467	471	494	512
Totalt / Total	13 481	13 772	13 977	14 145	14 327	14 640	14 908	15 116	15 317

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

KÄLLA: IEA ENERGY BALANCES OF NON OECD COUNTRIES, 2006. IEA ENERGY BALANCES OF OECD COUNTRIES, 2007.

Tabell till figur 58: Världens energianvändning fördelat på sektorer, 1990–2004, TWh
Table for figure 58: Total world energy use per sector, 1990–2004, TWh

	1990	1991	1 92	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Industri / Industry	21 002	20 432	19 184	20 019	20 448	20 934	21 335	21 074	20 893
Transporter / Transport	16 746	17 154	17 597	17 822	18 201	18 678	19 151	19 537	20 115
Hushåll och Service / Residential and service	21 709	22 342	23 837	23 084	29 465	29 829	30 733	30 462	30 178
Övrigt / Others	5 612	5 514	5 644	5 579	5 689	5 912	6 126	6 437	6 406

KÄLLA: IEA ENERGY BALANCES OF NON OECD-COUNTRIES, 2006.

Tabell till figur 59: Regional energianvändning, 1990 och 2004, kWh per capita
Table for figure 59: Regional energy use, 1990 and 2004, kWh per capita

	Övrig energi		EI		Totalt	
	1990	2004	1990	2004	1990	2004
USA	50 300	51 000	10 600	12 300	60 900	63 400
EU -27	24 500	25 500	4 700	5 700	29 100	31 200
Mellanöstern / Middle East	10 800	7 100	1 200	2 100	12 000	9 200
Kina / China	4 600	8 000	400	1 400	5 000	9 400
Latinamerika / Latin America	6 100	6 900	900	1 300	7 000	81 200
Afrika / Africa	1 600	4 000	50	300	1 700	4 200
Indien / India	1 600	4 000	250	400	1 900	4 300
Världen / The World	10 500	11 700	1 800	2 300	12 400	14 000

KÄLLA: IEA ENERGY BALANCES OF NON-OECD COUNTRIES (2006 EDITION) SAMT VÄRLDSBANKENS BEFOLKNINGSSTATISTIK.

SOURCE: IEA ENERGY BALANCES OF NON OECD- COUNTRIES (2006 EDITION), POPULATION STATISTICS FROM THE WORLD BANK.

ENERGY IN SWEDEN. FACTS AND FIGURES

1999	2000	2001	2002	2003	2004
1 950	1 960	1 756	1 807	1 868	1 918
1 150	1 197	1 241	1 217	1 283	1 394
247	246	253	244	230	263
2 681	2 717	2 789	2 817	2 831	2 919
4 685	4 775	4 824	4 887	5 017	5 134
2 871	2 954	3 051	3 150	3 252	3 342
1 457	1 481	1 458	1 512	1 578	1 631
520	513	512	533	504	522
15 562	15 843	15 885	16 167	16 562	17 122

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

SOURCE: IEA ENERGY BALANCES OF NON OECD COUNTRIES, 2006. IEA ENERGY BALANCES OF OECD COUNTRIES, 2007.

1999	2000	2001	2002	2003	2004
20 808	21 557	21 445	21 918	22 540	23 939
20 609	20 928	21 107	21 567	22 075	22 964
30 859	31 439	31 986	32 185	33 400	34 106
6 569	6 726	6 821	7 039	7 230	7 895

SOURCE: IEA ENERGY BALANCES OF NON OECD- COUNTRIES 2006

ENERGILÄGET I SIFFROR

Tabell till figur 60: Elproduktion i världen efter produktionsslag, 1990–2004, TWh
Table for figure 60: World power generation by energy resource, 1990–2004, TWh

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Kol och koks / Coal and coke	52 336	53 450	53 518	54 699	56 287	57 927	60 655	62 116	63 353
Olja / Oil	15 543	15 599	15 447	14 666	14 816	14 552	14 507	14 587	14 841
Naturgas / Naturalgas	18 954	19 304	20 358	21 120	21 979	23 167	23 949	25 655	27 276
Kärnkraft / Nuclear power	23 410	24 497	24 698	25 476	26 078	27 121	28 112	27 832	28 438
Vattenkraft / Hydro power	24 983	25 761	25 750	27 260	27 525	28 897	29 309	29 670	29 778
Geotermisk kraft / Geothermal power	423	434	451	462	469	463	489	494	540
Sol, vind och våg / Sun, wind och wave power	60	65	74	87	105	116	134	167	213
Biobränsle / Biofuels	1 693	1 362	1 339	1 309	1 406	1 493	1 545	1 655	1 713

KÄLLA: IEA ENERGY BALANCES OF NON OECD-COUNTRIES (2006 EDITION).

Tabell till figur 61: Regional elanvändning i världen, 1990–2004, TWh
Table for figure 61: World electricity use by region, 1990–2004, TWh

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
OECD Nordamerika / OECD North America	3 152	3 298	3 305	3 412	3 509	3 609	3 710	3 771	3 882
EU / EU	2 151	2 170	2 164	2 163	2 191	2 250	2 321	2 356	2 401
OECD Ryssland / OECD Russia	0	0	756	706	635	618	601	590	579
Kina / China	506	550	608	671	749	797	867	896	931
Asien, exkl. Kina / Asia, excl. China	1 394	1 463	1 508	1 564	1 679	1 762	1 826	1 907	1 952
Latinamerika / Latin America	401	417	432	455	475	502	529	560	583
Afrika / Africa	247	255	256	269	273	287	301	312	323
OECD Övriga / OECD Others	1 760	1 786	1 009	1 005	999	1 018	1 042	1 074	1 102
Totalt / Total	9 612	9 939	10 039	10 244	10 511	10 843	11 197	11 466	11 752

KÄLLA: IEA ENERGY BALANCES OF NON-OECD COUNTRIES (2006 EDITION). IEA ENERGY BALANCES OF OECD COUNTRIES (2007 EDITION).

Tabell till figur 62: Utsläpp av svaveldioxid (SO₂) i Sverige, 1990–2005, 1 000 ton
Table for figure 62: Sulphur dioxide (SO₂) emissions in Sweden, 1990–2005, 1 000 tonnes

	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Energisektorns utsläpp / Emissions from the energy sector	80	81	77	64	65	53
Förbränning i industrin ¹ / Industry	22	22	19	19	20	18
Transporter / Transport	11	10	10	7	7	8
Bostäder och service, m.m. ² / Residential, service, etc.	15	15	13	8	8	7
Förbränning i el- gas- och värmeverk m.m. ³ / Electricity and district heating	28	31	31	26	26	19
Diffusa utsläpp / Fugitive emissions from fuels	4.6	4.3	4.3	4.1	3.6	1.3
Industriprocesser / Industrial processes	32	30	29	28	27	26
Totalt, exklusive internationell bunkring / Total, excluding international bunkers	112	111	106	92	91	78
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 Inklusive industriellt mottryck och avfallsförbränning. ² Inklusive jordbruk, skogsbruk och fiske. ³ Koksverk och oljeraffinaderier.

KÄLLA: SVERIGES RAPPORTERING TILL FN:S LUFTVÄRDSKONVENTION. NATURVÄRDSVERKET, 2006. BEARBETNINGAR STATENS ENERGIMYNDIGHET.

ENERGY IN SWEDEN. FACTS AND FIGURES

1999	2000	2001	2002	2003	2004
64 856	69 366	69 415	72 867	77 984	80 763
14 495	13 930	13 497	13 610	13 551	13 609
29 499	31 693	33 278	35 471	37 286	39 759
29 437	30 128	30 674	30 945	30 649	31 843
29 874	30 513	29 770	30 611	30 716	32 656
578	603	598	606	626	650
270	385	467	640	774	1 005
1 815	1 945	1 945	2 157	2 332	2 643

SOURCE: IEA ENERGY BALANCES OF NON OECD-COUNTRIES (2006 EDITION).

1999	2000	2001	2002	2003	2004
3 988	4 144	4 100	4 195	4 236	4 298
2 439	2 526	2 593	2 600	2 668	2 719
593	609	618	618	632	646
985	1 081	1 174	1 302	1 521	1 761
2 016	2 096	2 120	2 201	2 260	2 373
597	626	616	633	668	702
330	346	364	388	413	432
1 148	1 200	1 238	1 250	1 399	1 474
12 096	12 627	12 823	13 188	13 798	14 404

SOURCE: IEA ENERGY BALANCES OF NON-OECD COUNTRIES (2006 EDITION).
IEA ENERGY BALANCES OF OECD COUNTRIES (2007 EDITION).

1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
50	43	43	35	31	32	33	34	34	25
14	15	14	11	11	11	11	11	10	10
7	7	8	4	4	4	4	5	5	4
6	5	5	4	4	3	3	4	3	2
23	16	17	14	12	14	15	16	15	9
0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	1	1	0.1
25	25	22	17	18	17	17	16	13	13
75	69	66	52	49	49	50	50	47	38
52	60	66	67	63	62	54	74	89	91

Note. Details are revised compared to earlier editions.

¹ Including electricity production from industry and waste incineration. ² Including agriculture, forestry and fishery. ³ Coke and refineries.
SOURCE: SWEDENS REPORTING TO THE UN CLRTAP. SWEDISH ENVIRONMENTAL AGENCY, 2006. CALCULATIONS BY SWEDISH ENERGY AGENCY.

ENERGILÄGET I SIFFROR

Tabell till figur 63: Utsläpp av kväveoxider (räknat som NO₂) i Sverige, 1990–2005, 1 000 ton
Table for figure 63: Emission of oxides of nitrogen (NO₂) in Sweden, 1990–2005, 1 000 tonnes

	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Energisektorns utsläpp / Emissions from the energy sector	300	290	285	269	272	260
Förbränning i industrin ¹ / Industry	50	48	48	48	51	49
Transporter / Transport	194	184	177	166	165	161
Bostäder och service m.m. ² / Residential, service. etc.	37	36	37	35	35	32
Förbränning i el- gas- och värmeverk m.m. ³ / Electricity and district heating	19	21	21	19	20	17
Diffusa utsläpp / Fugitive emissions from fuels	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.3
Industriprocesser / Industrial processes	15	15	14	14	15	14
Totalt, exklusive internationell bunkring / Total, excluding international bunkers	315	305	299	284	286	274
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 Inklusive industriellt mottryck och avfallsförbränning. ² Inklusive jordbruk, skogsbruk och fiske. ³ Koksverk och oljeraffinerier.

KÄLLA: SVERIGES RAPPORTERING TILL FN:S LUFTVÅRDSKONVENTION. NATURVÅRDSVERKET, 2006. BEARBETNINGAR STATENS ENERGIMYNDIGHET.

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

Bränsle	Fysisk kvantitet	MWh	GJ
Skogsflis / Wood chips	1 ton	2.00–4.00	7.20–14.4
Torv / Peat	1 ton	2.50–3.00	9.00–11.0
Pellets, briketter / Pellets, briquettes	1 ton	4.50–5.00	16.0–18.0
Kol / Coal	1 ton	7.56	27.2
Koks / Coke	1 ton	7.79	28.1
Kärnbränsle / Nuclear fuel	1 toe	11.6	41.9
Råolja / Crude oil	1 m ³	10.1	36.3
Toppad råolja / Topped crude oil	1 m ³	11.1	40.1
Petroleumkoks / Petroleum coke	1 ton	9.67	34.8
Asfalt, välgoljor / Asphalt, road dressing oils	1 ton	11.6	41.9
Smörjoljor / Lubricating oils	1 ton	11.5	41.4
Motorbensin / Road fuel petrol	1 m ³	9.04	32.6
Flygbensin / Virgin naphta	1 m ³	9.08	32.7
Lättbensin / Light virgin naphta	1 ton	8.74	31.5
Petroleumnafta / Petroleum naphta	1 m ³	9.34	33.6
Flygfotogen och övriga mellanolja / Aviation paraffin and intermediate oils	1 ton	9.58	34.5
Annan fotogen/ Other paraffin	1 m ³	9.54	34.3
Diesel och eldningsolja 1 / Diesel fuel and gas oil	1 m ³	9.96	35.9
Tjocka eldningsolja nr 2–5 / Heavy fuel oils and bunker oil	1 m ³	10.6	38.1
Propan och butan / Propane and butane	1 ton	12.8	46.1
Stadsgas, koksugns gas / Gasworks gas, coking gas	1 000 m ³	4.65	16.7
Naturgas ¹ / Natural gas	1 000 m ³	11.0	39.7
Masugns gas / Blast furnace gas	1 000 m ³	0.930	3.35

Anm. I tabellen anges omräkningsfaktorer med 3 värdesiffror. I beräkningar används fler värdesiffror.

¹ För naturgas anges effektivt värmevärde eller nettokalorivärde.

Note. Conversion facture are expressed to three significant digits, more significant digits have been used in the calculations.

¹ The value for natural gas is the net (lower) caloritic valve.

ENERGY IN SWEDEN. FACTS AND FIGURES

1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
248	236	230	219	206	201	194	193	183	185
45	45	44	41	38	40	40	40	44	44
151	144	139	134	127	120	112	106	92	95
32	31	30	29	28	27	27	28	32	33
21	15	16	15	13	14	16	17	16	14
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.1
14	14	14	14	14	13	13	13	14	14
262	250	243	232	219	214	208	206	198	199
85	99	113	113	110	107	92	122	146	150

Note. Details are revised compared to earlier editions.

¹ Including electricity production from industry and waste incineration. ² Including agriculture, forestry and fishery. ³ Coke and refineries.

SOURCE: SWEDENS REPORTING TO THE UN CLRTAP. SWEDISH ENVIRONMENTAL AGENCY, 2006. CALCULATIONS BY SWEDISH ENERGY AGENCY.

II: Omvandling mellan energienheter som används i Energiläget

Conversion between energy units as 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	0.0419	0.00116	0.0001	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

Ett effektivt och miljövänligt energisystem

Energimyndigheten är Sveriges centrala myndighet för energifrågor. Vi arbetar för omställningen till ett miljövänligt, tryggt och effektivt energisystem i Sverige, men också på internationell nivå. Energimyndigheten verkar för effektivare energimarknader med ett större inslag av förnybar energi. Vi utövar tillsyn över nätföretagens verksamhet och har ansvar för landets energiberedskap. Myndigheten stöder ett stort antal forsknings- och utvecklingsprogram på energiområdet i samarbete med universitet, högskolor och näringsliv.

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

Drag nytta av följande *Energiläget*-publikationer. Samtliga finns att beställa eller att ladda ned ifrån www.energimyndigheten.se – Publikationer.

Energiläget 2007 – tryckt
Energiläget 2007 – PDF
Energiläget i siffror 2007 – tryckt
Energiläget i siffror 2007 – PDF
Energiläget i siffror 2007 – Excel
Energy in Sweden 2007 – tryckt
Energy in Sweden 2007 – PDF
OH-bilder Svenska – PDF
OH-bilder Engelska – PDF



Energiläget i siffror innehåller tabellunderlaget till de flesta diagram i *Energiläget*. All information ges på svenska och engelska.

Energy in Sweden är den engelska översättningen av *Energiläget*.

OH-bilder innehåller samtliga diagram i *Energiläget* i en PDF-fil.



Statens energimyndighet · Box 310, 631 04 Eskilstuna
Besöksadress: Kungsgatan 43 · Telefon 016-544 20 00 · Fax 016-544 20 99
registrator@energimyndigheten.se · www.energimyndigheten.se