

# Statistiska meddelanden

Från trycket 16 februari 1983  
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industristatistik  
Förfrågningar Lars Öhman, tfn 08 - 14 05 60 - 4687  
Serie E - Energi ISSN 0349-5299  
Tryck SCB-tryck, Örebro 1983

P3  
7  
**E 1983: 2.2**  
Sverige  


## Elförsörjningen och fjärrvärmeförsörjningen, användningen av elenergi och fjärrvärme år 1981 Preliminära uppgifter

ELECTRIC ENERGY SUPPLY AND DISTRICT HEATING. CONSUMPTION OF ELECTRIC ENERGY AND STEAM AND HOT WATER FROM DISTRICT HEATING PLANTS IN 1981  
Preliminary data

Detta statistiska meddelande (SM) omfattar preliminära uppgifter ur den årliga statistiken över elförsörjningen och fjärrvärmeförsörjningen. Motsvarande definitiva uppgifter för närmast föregående år har redovisats i SM E 1982:8.1. Definitiva uppgifter för år 1981 kommer att redovisas i SM, undergrupp E, under andra kvartalet 1983 samt i SOS Industri 1981.

Preliminära uppgifter om elproduktion och teknisk utrustning i kraftstationerna år 1981 har tidigare publicerats i SM E 1983:2.1. (Rättelse: I rubriken till tablå 2 i detta SM har året felaktigt angivits till 1980, skall vara 1981.)

### SAMMANFATTNING

Förbrukningen av elenergi inom landet (exkl överföringsförluster) uppgick år 1981 till 88,4 TWh vilket innebär en ökning med 3 procent jämfört med 1980. Då det gäller olika användningsområden var den procentuella förändringen sedan föregående år för jordbruk m m (inkl jordbrukshåll) +4 procent, gruvor, mineralbrott och tillverkningsindustri +0 procent, el-, gas-, värme- och vattenverk +63 procent, byggnadsverksamhet +4 procent, parti- och detaljhandel +0 procent, kommunikationer (inkl gatu- och vägbelysning) +0 procent, offentlig förvaltning, sjukhus, skolor, tjänster m m +5 procent samt för fastighetsförvaltning och hushåll +5 procent.

Den förhållandevis kraftiga ökningen för gruppen el-, gas-, värme- och vattenverk förklaras av att elpannor i ökad utsträckning har använts för produktion av fjärrvärme.

Ökningen för gruppen fastighetsförvaltning och hushåll beror på en markant uppgång av antalet eluppvärmda småhus. Antalet eluppvärmda småhus i denna grupp uppgick i slutet av året till ca 561 000, vilket innebär att ca 54 000 har tillkommit under 1981, dvs 18 000 fler än under 1980. Förbrukningen i ej eluppvärmda permanenta bostäder var 1 procent högre än under 1980.

Elkraftsutbytet med de nordiska grannländerna medförde ett exportöverskott år 1981 om 2,7 TWh mot ett importöverskott om 0,5 TWh under år 1980.



Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Edmund Rapaport. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas via bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. Lösnummer av SM kan också köpas från Statistiska centralbyrån, Distributionsdetaljen, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20.

Published by Statistics Sweden, S-115 81 Stockholm, Sweden. Subscription of the Statistical Reports may be obtained from Liber Distribution, S-162 89 Stockholm, Sweden. Single copies of the Statistical Reports can be obtained from Statistics Sweden, Distribution Section, S-701 89 Örebro, Sweden.



Sveriges officiella statistik  
Statistiska centralbyrån

Nettoproduktionen av elenergi inom landet uppgick till 99,6 TWh år 1981 mot 93,4 TWh under år 1980, vilket innebär en ökning med 7 procent.

Den slutliga användningen av fjärrvärme uppgick år 1981 till 27,8 TWh vilket innebär oförändrad nivå jämfört med 1980. Leveranserna till småhus, flerbostadshus och gruppen övriga förbrukare ökade under året medan leveranserna till industrin minskade i motsvarande grad.

Antalet fjärrvärmda lägenheter i flerbostadshus ökade under år 1981 med ca 81 000 till ca 1 043 000 och antalet fjärrvärmda småhus med ca 11 000 till ca 79 000.

#### RESULTATREDOVISNING

De uppgifter som redovisas i detta Statistiska meddelande har erhållits genom en preliminär sammanställning av uppgifter som insamlats från samtliga producenter och distributörer av elenergi och fjärrvärme. En utförligare redogörelse för statistikens uppläggning återfinns i Statistiska meddelanden E 1982:8.1.

#### SUMMARY

This report contains preliminary data based on information obtained from enterprises producing and distributing electric energy and hot water for district heating. Definitive data for 1981 will be published in the second quarter of 1983.

A list of terms will be found in Statistical reports E 1982:8.1.

#### TABELLFÖRTECKNING

##### List of tables

##### Sida/Page

|   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | 1 Elförsörjningen åren 1980 och 1981. Översikt över tillförsel och användning                                                                  | 1 Electric power supply in 1980 and 1981. Survey of supply and use                                                                                   |
| 5 | 2 Elleveranser till slutliga förbrukare år 1981. Antal abonnemang och genomsnittlig förbrukning per abonnemang. Fördelning på konsumentgrupper | 2 Deliveries of electric energy to final consumers in 1981. Number of subscriptions and average consumption per subscription. By consumption sectors |
| 6 | 3 Elleveranser åren 1980 och 1981. Värde per kWh. Fördelning på leveranser till elverk, till egna anläggningar och till övriga mottagare       | 3 Deliveries of electric energy in 1980 and 1981. Value per kWh. By deliveries to electricity services, to own establishments and to other consumers |
| 6 | 4 Fjärrvärmeleveranser till slutliga förbrukare åren 1980 och 1981                                                                             | 4 District heating. Deliveries of steam and hot water in 1980 and 1981                                                                               |

#### SYMBOLER OCH ENHETER

##### Symbols and units

|               |                                                           |                                           |
|---------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| >>            | Upprepning                                                | Repetition                                |
| --            | Intet finns att redovisa                                  | Magnitude nil                             |
| 0             | Mindre än 0,5 av enheten                                  | Magnitude less than half of unit employed |
| .             | Uppgift kan ej förekomma                                  | Category not applicable                   |
| ..            | Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges | Data not available                        |
| Mkr           | Miljoner kronor                                           | Millions of kronor                        |
| kWh           | Kilowattimmar = 1 000 Wh                                  | Kilowatthours = 1 000 Wh                  |
| MWh           | Megawattimmar = 1 000 kWh                                 | 1 000 kWh                                 |
| GWh           | Gigawattimmar = 1 000 MWh                                 | 1 000 MWh                                 |
| TWh           | Terawattimmar = 1 000 GWh                                 | 1 000 GWh                                 |
| 1MWh = 3,6 GJ |                                                           |                                           |



P3  
7.  
E 1983:2.2 Raborn

# Statistiska meddelanden

Sverige

|               |                                                         |               |
|---------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| Från trycket  | 7 mars 1983                                             | RÄTTELSE TILL |
| Producent     | STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industristatistik | E 1983: 2.2   |
| Förfrågningar | Lars Öhman, tfn 08 - 14 05 60 - 4687                    |               |
| Serie         | E - Energi ISSN 0349-5299                               |               |
| Tryck         | SCB-tryck, Örebro 1983                                  |               |

ELFÖRSÖRJNINGEN OCH FJÄRRVÄRMEFÖRSÖRJNING, ANVÄNDNINGEN AV ELENERGI  
OCH FJÄRRVÄRME ÅR 1981  
Preliminära uppgifter

ELECTRIC ENERGY SUPPLY AND DISTRICT HEATING. CONSUMPTION OF ELECTRIC  
ENERGY AND STEAM AND HOT WATER FROM DISTRICT HEATING PLANTS IN 1981

Tyvärr har felaktiga värden redovisats i tabell 1 i SM 1983:2.2.

Felen avser dels nettoproduktionen av vattenkraft, dels årtalsangivelsen i överspalten.

Den korrekta tabellen bifogas.

STATISTISKA  
CENTRALBYRÅN

83. 03. 23

Bibliotek

Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Edmund Rapaport. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas via bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. Lösnummer av SM kan också köpas från Statistiska centralbyrån, Distributionsdetaljen, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20.

Published by Statistics Sweden, S-115 81 Stockholm, Sweden. Subscription of the Statistical Reports may be obtained from Liber Distribution, S-162 89 Stockholm, Sweden. Single copies of the Statistical Reports can be obtained from Statistics Sweden, Distribution Section, S-701 89 Örebro, Sweden.



Sveriges officiella statistik  
Statistiska centralbyrån

Tabell 1 ELFÖRSÖRJNINGEN ÄREN 1980 OCH 1981: ÖVERSIKT ÖVER TILLFÖRSEL OCH ANVÄNDNING  
Electric power supply in 1980 and 1981: Survey of supply and use

|                                                                                  | 1980 <sup>1</sup>  |                   | 1981 <sup>2</sup>  |                   | Procentuell<br>förändring<br>kol 4/kol 2 |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------|
|                                                                                  | Brutto<br>GWh<br>1 | Netto<br>GWh<br>2 | Brutto<br>GWh<br>3 | Netto<br>GWh<br>4 |                                          |
| Tillförsel brutto resp netto <sup>3</sup>                                        |                    |                   |                    |                   |                                          |
| Produktion                                                                       |                    |                   |                    |                   |                                          |
| Vattenkraft                                                                      | 58 868             | 58 129            | 59 753             | 59 002            | +1                                       |
| Pumpkraft <sup>4</sup>                                                           | 379                | -162              | 454                | -195              |                                          |
| Kärnkraft                                                                        | 26 488             | 25 331            | 37 679             | 35 978            | +42                                      |
| Konventionell värmekraft                                                         | 10 960             | 10 138            | 5 414              | 4 795             | -53                                      |
| industriell mottrycksproduktion                                                  | 4 162              | 4 025             | 2 722              | 2 626             | -35                                      |
| mottrycksproduktion i kraftvärmeverk <sup>5</sup>                                | 5 599              | 5 027             | 2 126              | 1 709             | -66                                      |
| kondensproduktion                                                                | 998                | 910               | 414                | 340               | -63                                      |
| gasturbin- och annan produktion                                                  | 201                | 176               | 152                | 120               | -32                                      |
| Summa produktion                                                                 | 96 695             | 93 436            | 103 300            | 99 580            | +7                                       |
| Import                                                                           | 3 369              | 3 369             | 3 498              | 3 498             | +4                                       |
| Summa tillförsel brutto resp netto                                               | 100 064            | 96 805            | 106 798            | 103 078           | +6                                       |
| Användning                                                                       |                    |                   |                    |                   |                                          |
| Export                                                                           |                    | 2 834             |                    | 6 161             | +117                                     |
| Slutlig förbrukning inom landet                                                  |                    |                   |                    |                   |                                          |
| Jordbruk, skogsbruk o d jämte anslutna hushåll<br>(SNI 11, 12, 13)               |                    | 2 477             |                    | 2 564             | +4                                       |
| med elektrisk bostadsuppvärmning                                                 |                    | 704               |                    | 765               | +9                                       |
| utan elektrisk bostadsuppvärmning                                                |                    | 1 773             |                    | 1 799             | +1                                       |
| Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri<br>(SNI 2, 3)                 |                    | 40 085            |                    | 40 210            | +0                                       |
| Elverk (kontor, lager o d) (SNI 4101)                                            |                    | 102               |                    | 127               | +25                                      |
| Gasverk (SNI 4102)                                                               |                    | 15                |                    | 19                | +27                                      |
| Värmeverk (SNI 4103)                                                             |                    | 420               |                    | 1 135             | +170                                     |
| Fristående värmeverk exkl elbaserad produktion<br>(elpannor m m)                 |                    | 283               |                    | 318               | +12                                      |
| Elbaserad produktion (elpannor m m) i fristående<br>värmeverk och kraftvärmeverk |                    | 137               |                    | 817               | +496                                     |
| Vattenverk (SNI 4200)                                                            |                    | 612               |                    | 597               | -2                                       |
| Byggnads- och anläggningsverksamhet (SNI 5)                                      |                    | 857               |                    | 893               | +4                                       |
| Partihandel (SNI 61)                                                             |                    | 592               |                    | 604               | +2                                       |
| Detaljhandel                                                                     |                    | 2 899             |                    | 2 901             | +0                                       |
| Järnvägar, spårvägar och busstrafik (SNI 7111, 7112)                             |                    | 2 270             |                    | 2 273             | +0                                       |
| Gatu- och vägbelysning                                                           |                    | 1 134             |                    | 1 134             | +0                                       |
| Övriga kommunikationer (SNI övr 711, 712, 713, 719, 72)                          |                    | 784               |                    | 795               | +1                                       |
| Bank- och försäkringsverksamhet (SNI 81, 82)                                     |                    | 325               |                    | 340               | +5                                       |
| Fastighetsförvaltning inkl anslutna värmecentraler<br>(SNI 831)                  |                    | 2 506             |                    | 2 650             | +6                                       |
| Offentlig förvaltning (SNI 91)                                                   |                    | 959               |                    | 962               | +0                                       |
| Avlopps-, renings- och renhållningsverk (SNI 92001,<br>92002)                    |                    | 676               |                    | 706               | +4                                       |
| Undervisning och forskning (SNI 931, 932)                                        |                    | 1 369             |                    | 1 420             | +4                                       |
| Hälsovård, äldreomsorg o d (SNI 933, 934)                                        |                    | 1 859             |                    | 1 984             | +7                                       |
| Övrig samhällsservice (SNI övr 92, övr 93, 942)                                  |                    | 627               |                    | 669               | +7                                       |
| Övriga tjänster (SNI 63, 832, 833, 941, 949, 95, 96)                             |                    | 2 418             |                    | 2 537             | +5                                       |
| Enskilda hushåll                                                                 |                    |                   |                    |                   |                                          |
| permanent bostäder med elvärme                                                   |                    | 11 741            |                    | 12 632            | +8                                       |
| småhus                                                                           |                    | 10 956            |                    | 11 862            | +8                                       |
| flerbostadshus, direktleveranser <sup>6</sup>                                    |                    | 334               |                    | 358               | +7                                       |
| flerbostadshus, kollektivleveranser <sup>6</sup>                                 |                    | 451               |                    | 412               | -10                                      |
| permanent bostäder utan elvärme                                                  |                    | 9 345             |                    | 9 483             | +1                                       |
| småhus                                                                           |                    | 5 039             |                    | 5 190             | +3                                       |
| flerbostadshus, direktleveranser <sup>6</sup>                                    |                    | 3 554             |                    | 3 541             | +0                                       |
| flerbostadshus, kollektivleveranser <sup>6</sup>                                 |                    | 752               |                    | 752               | +0                                       |
| fritidsbostäder <sup>7</sup>                                                     |                    | 1 721             |                    | 1 775             | +3                                       |
| Summa slutlig förbrukning inom landet <sup>7</sup>                               |                    | 85 793            |                    | 88 410            | +3                                       |
| Förluster fram till leveransepunkten                                             |                    | 8 178             |                    | 8 507             | +4                                       |
| Summa användning                                                                 |                    | 96 805            |                    | 103 078           | +6                                       |



Tabell 1 ELFÖRSÄRJNINGEN ÅREN 1980 OCH 1981: ÖVERSIKT ÖVER TILLFÖRSELN OCH ANVÄNDNING  
Electric power supply in 1980 and 1981: Survey of supply and use

|                                                                                  | 1981 <sup>1</sup> |              | 1982 <sup>2</sup> |              | Procentuell<br>förändring<br>kol 4/kol 2 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------------------------------|
|                                                                                  | Brutto<br>GWh     | Netto<br>GWh | Brutto<br>GWh     | Netto<br>GWh |                                          |
|                                                                                  | 1                 | 2            | 3                 | 4            | 5                                        |
| Tillförsel brutto resp netto <sup>3</sup>                                        |                   |              |                   |              |                                          |
| Produktion                                                                       |                   |              |                   |              |                                          |
| Vattenkraft                                                                      | 58 868            | 58 129       | 59 753            | 59 457       | +2                                       |
| Pumpkraft <sup>4</sup>                                                           | 379               | -162         | 454               | -195         |                                          |
| Kärnkraft                                                                        | 26 488            | 25 331       | 37 679            | 35 978       | +42                                      |
| Konventionell värmekraft                                                         | 10 960            | 10 138       | 5 414             | 4 795        | -53                                      |
| industriell mottrycksproduktion                                                  | 4 162             | 4 025        | 2 722             | 2 626        | -35                                      |
| mottrycksproduktion i kraftvärmeverk <sup>5</sup>                                | 5 599             | 5 027        | 2 126             | 1 709        | -66                                      |
| kondensproduktion                                                                | 998               | 910          | 414               | 340          | -63                                      |
| gasturbin- och annan produktion                                                  | 201               | 176          | 152               | 120          | -32                                      |
| Summa produktion                                                                 | 96 695            | 93 436       | 103 300           | 99 580       | +7                                       |
| Import                                                                           | 3 369             | 3 369        | 3 498             | 3 498        | +4                                       |
| Summa tillförsel brutto resp netto                                               | 100 064           | 96 805       | 106 798           | 103 078      | +6                                       |
| Användning                                                                       |                   |              |                   |              |                                          |
| Export                                                                           |                   | 2 834        |                   | 6 161        | +117                                     |
| Slutlig förbrukning inom landet                                                  |                   |              |                   |              |                                          |
| Jordbruk, skogsbruk o d jämte anslutna hushåll<br>(SNI 11, 12, 13)               |                   | 2 477        |                   | 2 564        | +4                                       |
| med elektrisk bostadsuppvärmning                                                 |                   | 704          |                   | 765          | +9                                       |
| utan elektrisk bostadsuppvärmning                                                |                   | 1 773        |                   | 1 799        | +1                                       |
| Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri<br>(SNI 2, 3)                 |                   | 40 085       |                   | 40 210       | +0                                       |
| Elverk (kontor, lager o d) (SNI 4101)                                            |                   | 102          |                   | 127          | +25                                      |
| Gasverk (SNI 4102)                                                               |                   | 15           |                   | 19           | +27                                      |
| Värmeverk (SNI 4103)                                                             |                   | 420          |                   | 1 135        | +170                                     |
| Fristående värmeverk exkl elbaserad produktion<br>(elpannor m m)                 |                   | 283          |                   | 318          | +12                                      |
| Elbaserad produktion (elpannor m m) i fristående<br>värmeverk och kraftvärmeverk |                   | 137          |                   | 817          | +496                                     |
| Vattenverk (SNI 4200)                                                            |                   | 612          |                   | 597          | -2                                       |
| Byggnads- och anläggningsverksamhet (SNI 5)                                      |                   | 857          |                   | 893          | +4                                       |
| Partihandel (SNI 61)                                                             |                   | 592          |                   | 604          | +2                                       |
| Detaljhandel                                                                     |                   | 2 899        |                   | 2 901        | +0                                       |
| Järnvägar, spårvägar och busstrafik (SNI 7111, 7112)                             |                   | 2 270        |                   | 2 273        | +0                                       |
| Gatu- och vägbelysning                                                           |                   | 1 134        |                   | 1 134        | +0                                       |
| Övriga kommunikationer (SNI övr 711, 712, 713, 719, 72)                          |                   | 784          |                   | 795          | +1                                       |
| Bank- och försäkringsverksamhet (SNI 81, 82)                                     |                   | 325          |                   | 340          | +5                                       |
| Fastighetsförvaltning inkl anslutna värmecentraler<br>(SNI 831)                  |                   | 2 506        |                   | 2 650        | +6                                       |
| Offentlig förvaltning (SNI 91)                                                   |                   | 959          |                   | 962          | +0                                       |
| Avlopps-, renings- och renhållningsverk (SNI 92001,<br>92002)                    |                   | 676          |                   | 706          | +4                                       |
| Undervisning och forskning (SNI 931, 932)                                        |                   | 1 369        |                   | 1 420        | +4                                       |
| Hälsovård, äldreomsorg o d (SNI 933, 934)                                        |                   | 1 859        |                   | 1 984        | +7                                       |
| Övrig samhällsservice (SNI övr 92, övr 93, 942)                                  |                   | 627          |                   | 669          | +7                                       |
| Övriga tjänster (SNI 63, 832, 833, 941, 949, 95, 96)                             |                   | 2 418        |                   | 2 537        | +5                                       |
| Enskilda hushåll                                                                 |                   |              |                   |              |                                          |
| permanent bostäder med elvärme                                                   |                   | 11 741       |                   | 12 632       | +8                                       |
| småhus                                                                           |                   | 10 956       |                   | 11 862       | +8                                       |
| flerbostadshus, direktleveranser                                                 |                   | 334          |                   | 358          | +7                                       |
| flerbostadshus, kollektivleveranser <sup>6</sup>                                 |                   | 451          |                   | 412          | -10                                      |
| permanent bostäder utan elvärme                                                  |                   | 9 345        |                   | 9 483        | +1                                       |
| småhus                                                                           |                   | 5 039        |                   | 5 190        | +3                                       |
| flerbostadshus, direktleveranser                                                 |                   | 3 554        |                   | 3 541        | +0                                       |
| flerbostadshus, kollektivleveranser <sup>6</sup>                                 |                   | 752          |                   | 752          | +0                                       |
| fritidsbostäder                                                                  |                   | 1 721        |                   | 1 775        | +3                                       |
| Summa slutlig förbrukning inom landet <sup>7</sup>                               |                   | 85 793       |                   | 88 410       | +3                                       |
| Förluster fram till leveransepunkten                                             |                   | 8 178        |                   | 8 507        | +4                                       |
| Summa användning                                                                 |                   | 96 805       |                   | 103 078      | +6                                       |

- 1) Uppgifter enligt statistiska meddelanden E 1982:8.1.
- 2) Preliminära produktionsuppgifter från SM E 1983:2.1.
- 3) Skillnaden mellan brutto och netto utgöres av egenförbrukning vid elproduktion. Egenförbrukningen består dels av elförbrukning för kraftstationsdrift (inkl pumpning i pumpkraftverk), dels förluster i kraftstationsformatorer samt för kraftvärmeverk (jämför i samma station ev liggande annat värmeverk) dessutom av pumpning för distribution av hetvatten. De fristående värmeverkens totala elförbrukning samt kraftvärmeverkens elförbrukning i elpannor redovisas däremot under rubriken Användning . The difference between gross and net equals to own consumption in power stations, including pumping in pumped storage stations and heat-electric plants.
- 4) Den elproduktion som härrör från uppumpat vatten har tidigare redovisats som vattenkraft. Fr o m 1977 års statistik har denna elproduktion i stället redovisats som pumpkraft. Pumpningen har redovisats som egenförbrukning i pumpkraftverk och bruttoproduktionen har beräknats under antagande av 70 procent totalverkningsgrad. Generation by pumped storage stations.
- 5) Inkl ett dieselmotorkraftvärmeverk. Including a Diesel power plant for combined generation of electric energy and heat.
- 6) Kollektivleveranser till flerbostadshus avser även gemensamma anordningar (tvättstugor, trapplyse, hissar, värmecentraler etc). Vid direktleveranser ingår däremot denna del i fastighetsförvaltning. Collective deliveries to multi-family houses also include staircare-lighting, lifts etc. As to live deliveries, on the other hand, this amounts is written under real estate administration.



Tabell 2 ELLEVERANSER TILL SLUTLIGA FÖRBRUKARE ÅR 1981: ANTAL ABONNEMANG OCH GENOMSNITTLIG FÖRBRUKNING PER ABONNEMANG. FÖRDELNING PÅ KONSUMENTGRUPPER  
Deliveries of electric energy to final consumers in 1981: Number of subscriptions and average consumption per subscription. By consumption sectors

| Leveranser inom landet till                                   | Högspänningsleveranser                      |                                |                                                  | Lågspänningsleveranser                      |                                |                                                  |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                                               | Antal<br>den<br>31 dec<br>1980 <sup>1</sup> | Antal<br>den<br>31 dec<br>1981 | MWh/<br>genom-<br>snittlig<br>antal <sup>2</sup> | Antal<br>den<br>31 dec<br>1980 <sup>1</sup> | Antal<br>den<br>31 dec<br>1981 | MWh/<br>genom-<br>snittlig<br>antal <sup>2</sup> |
| Jordbruk, skogsbruk o d jämte anslutna hushåll (SNI 1)        |                                             |                                |                                                  |                                             |                                |                                                  |
| med elektrisk bostadsuppvärmning                              | 6                                           | 9                              | 676,4                                            | 26 468                                      | 27 990                         | 27,9                                             |
| utan elektrisk bostadsuppvärmning                             | 96                                          | 88                             | 575,8                                            | 149 475                                     | 146 650                        | 11,8                                             |
| Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2, 3) | 3 433                                       | 3 502                          | 10 643,6                                         | 52 774                                      | 51 191                         | 63,5                                             |
| Elverk (kontor, lager o d) (SNI 4101)                         | 13                                          | 11                             | 3 979,9                                          | 954                                         | 911                            | 84,7                                             |
| Gasverk (SNI 4102)                                            | 6                                           | 4                              | 1 030,8                                          | 38                                          | 61                             | 290,6                                            |
| Värmeverk (SNI 4103)                                          | 110                                         | 135                            | 9 263,3                                          | -                                           | -                              | -                                                |
| Vattenverk (SNI 42)                                           | 228                                         | 214                            | 1 453,3                                          | 12 140                                      | 12 286                         | 22,6                                             |
| Byggnads- och anläggningsverksamhet (SNI 5)                   | 77                                          | 96                             | 2 211,7                                          | 30 657                                      | 27 473                         | 24,1                                             |
| Partihandel (SNI 61)                                          | 208                                         | 193                            | 1 326,7                                          | 6 596                                       | 6 587                          | 51,3                                             |
| Detaljhandel (SNI 62)                                         |                                             |                                |                                                  |                                             |                                |                                                  |
| direktleveranser                                              | 289                                         | 279                            | 1 760,4                                          | 73 105                                      | 71 930                         | 32,2                                             |
| kollektivleveranser                                           | 16                                          | 16                             | 3 268,9                                          | 11                                          | 12                             | 1 197,3                                          |
| Järnvägar, spårvägar och busstrafik (SNI 7111, 7112)          | 35                                          | 35                             | 59 309,2                                         | 5 427                                       | 5 342                          | 36,5                                             |
| Gatu- och vägbelysning                                        | 9                                           | 10                             | 980,7                                            | 17 752                                      | 17 630                         | 63,6                                             |
| Övriga kommunikationer (SNI övr 711, 712, 713, 719, 72)       | 271                                         | 272                            | 1 521,1                                          | 19 626                                      | 19 985                         | 19,3                                             |
| Bank- och försäkringsverksamhet (SNI 81, 82)                  | 27                                          | 29                             | 4 094,1                                          | 6 405                                       | 6 232                          | 35,7                                             |
| Fastighetsförvaltning inkl anslutna värmecentraler (SNI 831)  |                                             |                                |                                                  |                                             |                                |                                                  |
| direktleveranser                                              | 77                                          | 72                             | 1 126,6                                          | 127 468                                     | 127 974                        | 20,0                                             |
| kollektivleveranser                                           | 8                                           | 7                              | 1 516,4                                          | 13                                          | 22                             | 159,7                                            |
| Offentlig förvaltning (SNI 91)                                | 386                                         | 378                            | 1 357,4                                          | 14 409                                      | 14 268                         | 30,9                                             |
| Avlopps-, renings- och renhållningsverk (SNI 92001, 92002)    | 233                                         | 229                            | 1 487,7                                          | 8 705                                       | 8 850                          | 41,3                                             |
| Undervisning och forskning (SNI 931, 932)                     | 268                                         | 274                            | 1 621,7                                          | 14 822                                      | 14 708                         | 66,4                                             |
| Hälsovård, äldreomsorg o d (SNI 933, 934)                     | 298                                         | 307                            | 3 765,8                                          | 17 492                                      | 17 852                         | 47,8                                             |
| Övrig samhällsservice (SNI övr 93, 942)                       | 79                                          | 74                             | 479,6                                            | 30 694                                      | 30 963                         | 20,5                                             |
| Övriga tjänster (SNI 63, 832, 833 övr 92, 941, 949, 95, 96)   | 273                                         | 277                            | 1 381,1                                          | 93 327                                      | 93 953                         | 23,0                                             |
| Enskilda hushåll                                              |                                             |                                |                                                  |                                             |                                |                                                  |
| permanenta bostäder med elvärme                               |                                             |                                |                                                  |                                             |                                |                                                  |
| småhus, direktleveranser <sup>3</sup>                         | -                                           | -                              |                                                  | 506 811                                     | 561 360                        | 22,2                                             |
| småhus, kollektivleveranser                                   | -                                           | -                              |                                                  | 15                                          | 19                             | 284,9                                            |
|                                                               | -                                           | -                              |                                                  | *334                                        | *348                           | *14,2                                            |
| flerbostadshus, direktleveranser                              | -                                           | -                              |                                                  | 32 953                                      | 35 176                         | 10,5                                             |
| flerbostadshus, kollektivleveranser                           | 16                                          | 15                             | 4 077,0                                          | 842                                         | 841                            | 414,6                                            |
|                                                               | *3 665                                      | *3 451                         | *17,8                                            | *23 370                                     | *23 269                        | *15,0                                            |
| permanenta bostäder utan elvärme                              |                                             |                                |                                                  |                                             |                                |                                                  |
| småhus, direktleveranser                                      | 1                                           | -                              |                                                  | 1 008 185                                   | 989 075                        | 5,2                                              |
| flerbostadshus, direktleveranser                              | -                                           | -                              |                                                  | 1 843 992                                   | 1 848 171                      | 1,9                                              |
| flerbostadshus, kollektivleveranser                           | 4                                           | 4                              | 576,3                                            | 4 463                                       | 4 407                          | 169,0                                            |
|                                                               | *591                                        | *543                           | *4,1                                             | *198 054                                    | *192 206                       | *3,8                                             |
| fritidsbostäder                                               |                                             |                                |                                                  |                                             |                                |                                                  |
| direktleveranser                                              | -                                           | -                              |                                                  | 490 890                                     | 494 900                        | 3,6                                              |
| kollektivleveranser                                           | 2                                           | 2                              | 518,0                                            | 22                                          | 25                             | 209,2                                            |
|                                                               | *200                                        | *200                           | *5,2                                             | *465                                        | *507                           | *10,1                                            |
| Summa leveranser inom landet                                  | 6 469                                       | 6 532                          | 6 940,5                                          | 4 596 531                                   | 4 636 844                      | 9,4                                              |
| därav ospecifiserade kollektivleveranser                      | 3                                           | 3                              | 802,0                                            | 1                                           | 1                              | 1 628,0                                          |
| Index 1980 = 100                                              | 100                                         | 101                            | 101                                              | 100                                         | 101                            | 103                                              |

1) Uppgifter enligt Statistiska meddelanden E 1982:8.1.

2) Genomsnittligt antal abonnemang har beräknats som medelvärde av antalet per den 31 december åren 1980 och 1981.

The average number of subscriptions is calculated as the average number per December 31st 1980 and 1981.

3) Något eller några elverk delar upp elvärmeabonnemang i ett abonnemang för elvärme och ett abonnemang för hushållsförbrukningen. Någon korrigering för detta har ej kunnat göras, utan varje abonnemang har räknats som en lägenhet.

\* Antal lägenheter resp MWh/genomsnittligt antal lägenheter. Kollektivleveranser till flerbostadshus avser även gemensamma anordningar (tvättstugor, trapplyse, hissar, värmecentraler etc). Vid direktleveranser ingår däremot denna del i posten fastighetsförvaltning. Number of dwellings resp MWh per dwelling. Collective deliveries to multi-family houses also including staircase-lighting, lifts, etc. As to live deliveries, on the other hand, this amount is written under real estate administration.

Tabell 3 ELLEVERANSER ÄREN 1980 OCH 1981. VÄRDE PER kWh. FÖRDELNING PÅ LEVERANSER TILL ELVERK, TILL EGNA ANLÄGGNINGAR OCH TILL ÖVRIGA MOTTAGARE  
Deliveries of electric energy in 1980 and 1981: Value per kWh. By deliveries to electricity service, to own establishments, and to other consumers

|                                                      | Högspännings-<br>leveranser |      | Lågspännings-<br>leveranser |      |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|------|-----------------------------|------|
|                                                      | Öre per<br>kWh <sup>1</sup> |      | Öre per<br>kWh <sup>1</sup> |      |
|                                                      | 1980                        | 1981 | 1980                        | 1981 |
| Elleveranser till:                                   |                             |      |                             |      |
| Elverk                                               |                             |      |                             |      |
| försäld elenergi (inkl export)                       | 11,8                        | 11,3 | 15,7                        | 15,2 |
| frikraft, ersättningskraft o d                       | ..                          | ..   | ..                          | ..   |
| Gruvor och mineralbrott, tillverk-<br>ningsindustri: |                             |      |                             |      |
| till egna anläggningar                               | 11,3                        | 11,4 | 13,0                        | 14,0 |
| försäld elenergi                                     | 14,3                        | 14,7 | 21,9                        | 25,4 |
| frikraft, ersättningskraft o d                       | ..                          | ..   | ..                          | ..   |
| Övriga elleveranser till slutliga<br>förbrukare:     |                             |      |                             |      |
| till egna anläggningar <sup>2</sup>                  | 14,3                        | 15,0 | 11,6                        | 12,8 |
| försäld elenergi                                     | 16,0                        | 16,6 | 21,0                        | 22,9 |
| frikraft, ersättningskraft o d                       | ..                          | ..   | ..                          | ..   |

1) Exkl energiskatt. Excl energy taxes.

2) Exkl värmeverk.

Tabell 4 FJÄRRVÄRMELEVERANSER TILL SLUTLIGA FÖRBRUKARE ÄREN 1980 OCH 1981  
District heating: Deliveries of steam and hot water in 1980 and 1981

| Förbrukarkategori                                   | Kraftvärmeverk och fristående värmeverk |        |                  |           | GWh    |        |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|------------------|-----------|--------|--------|
|                                                     | Antal abonnemang                        |        | Antal lägenheter |           | 1980   | 1981   |
|                                                     | 1980                                    | 1981   | 1980             | 1981      |        |        |
| Gruvor och mineralbrott, tillverk-<br>ningsindustri | 1 639                                   | 1 690  | ..               | ..        | 3 073  | 2 397  |
| Småhus                                              | 33 307                                  | 39 715 | 67 978           | 78 960    | 1 757  | 1 804  |
| Flerbostadshus                                      | 16 099                                  | 17 988 | 962 948          | 1 043 469 | 14 736 | 15 023 |
| Markvärde                                           | 186                                     | 178    | -                | -         | 159    | 142    |
| Offentlig förvaltning, undervis-<br>ning, sjukvård  | 3 435                                   | 3 790  | 1 994            | 2 108     | 4 845  | 4 874  |
| Övriga <sup>1</sup>                                 | 3 858                                   | 4 288  | 3 102            | 4 465     | 3 251  | 3 562  |
| Summa leveranser                                    | 58 524                                  | 67 649 | 1 036 022        | 1 129 002 | 27 821 | 27 802 |

1) Parti- och detaljhandel, hotell, restauranger, serviceverksamhet m m. Trade, restaurants, service, etc.



# Centrala företagsregistret

SCB har ett centralt företagsregister, CFR — så har riksdagen bestämt. CFR omfattar alla företag i Sverige oavsett juridisk form, bransch och storlek. För närvarande finns det omkring 400 000 företag och 450 000 arbetsställen i detta register.

CFR fyller en viktig funktion i SCBs statistikproduktion, men det har också andra betydelsefulla användningsområden. Statliga och kommunala myndigheter, näringslivets organisationer och enskilda företag har nytta av ett komplett och aktuellt företagsregister. Det är främst information om arbetsställen som ger en bild av hur företagens verksamhet fördelar sig inom olika regioner och branscher.

Näringsgrens- och storleksgrupperade data på riks- och länsnivå avseende företag och arbetställen publiceras varje höst i Statistiska meddelanden. Mot avgift kan man också erhålla specialuttag ur CFR, inom ramen för gällande sekretessbestämmelser.

Närmare upplysningar om CFR får Du från Urban Fredriksson, Avdelningen för företagsstatistik, eller Margareta Andersson, Uppdragscentralen, 701 89 Örebro — tel 019/14 03 20.



SCBs publikationer kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. Enstaka exemplar kan även beställas direkt från SCBs distributionsdetalj, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20. God vägledning ger publikationsförteckningen "Årets tryck" och SCBs publiceringsplan "Statistik 83", vilka kan erhållas gratis från SCBs distributionsdetalj. Ytterligare hjälp kan Ni få genom att vända Er till SCBs **upplysningstjänst**, 115 81 Stockholm, tfn 08-14 05 60. SCB kan också åta sig att mot betalning ta fram statistik baserad på nytt grundmaterial eller bearbeta befintlig statistik för speciella ändamål. Kontakta SCBs **uppdragscentral**, 115 81 Stockholm, tfn 08-14 05 60 så får Ni veta mera.