

# Statistiska meddelanden

P3  
7  
- I 1975: 29  
~~Sverige~~  
I

Nr I 1975:29

Från trycket 9 juni 1975  
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industristatistik  
Förfrågningar Byrådirektör Sigvard Lennfors, tel 08 - 14 05 60 - 4686



## ELSTATISTIK FÖR ÅR 1974

### Preliminära uppgifter

## ELECTRIC ENERGY STATISTICS 1974

### Preliminary data

Motsvarande definitiva uppgifter för närmast föregående år har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) I 1974:52. Definitiva uppgifter för 1974 kommer att redovisas i SM undergrupp I under fjärde kvartalet 1975 samt i SOS Industri 1974.

## SAMMANFATTNING

Den i landets kraftstationer installerade generatoreffekten uppgick den 31 december 1974 till 23 842 MVA. Av den totala generatoreffekten utgjorde andelen i vattenkraftstationer 58 % mot 61 % år 1973. Jämfört med föregående år ökade generatoreffekten med 300 MVA för vattenkraft, med 694 MVA för kärnkraft och med 588 MVA för konventionell värmekraft. Totalt ökade generatoreffekten med 1 582 MVA eller med 7 %.

Produktionen av elenergi uppgick 1974 till 75 130 GWh, vilket innebär en minskning med 4 % jämfört med föregående år. Produktionen av vattenkraft minskade med 4 % och dess andel av den totala produktionen blev 76 % mot 77 % år 1973. Kärnkraftproduktionen minskade med 3 % och den konventionella värmekraftproduktionen minskade med 2 % jämfört med föregående år.

Bränsleförbrukningen för produktion av värmekraft uppgick 1974 till 3 304 000 ekvivalenta oljeton, vilket innebär en minskning med 6 % jämfört med föregående år. Den totala värmekraftproduktionen minskade däremot endast med 2 % till 17 845 GWh, beroende på ökad andel mottryckskraft. Bränslets inköpsvärde ökade med 142 % totalt och med 158 % per ekv. oljeton.



Sveriges officiella statistik

**Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm**

Statistiska meddelanden (SM) ges ut intermittent och kan köpas i bokhandeln eller hos Liber Förlag, Fack, 162 10 Vällingby, tel 08 - 89 01 20. — Årsprenumeration inkl moms: Hela serien 700 kr, ämnesgrupperna Am och N vardera 150 kr, I, Iv, J och T vardera 120 kr, Bo och P vardera 90 kr, R och U vardera 60 kr, Be, H, Pa och S vardera 35 kr. Lösnummerpris inkl moms: 5 kr (om ej annat pris anges). — Ansvarig utgivare: Lennart Fastbom.

**Published by the National Central Bureau of Statistics, Fack, S-102 50 Stockholm, Sweden**

Statistiska meddelanden (Statistical Reports) are included in the series Sveriges officiella statistik (Official Statistics of Sweden). — The Reports may be obtained from Liber Förlag, Fack, S-162 10 Vällingby, Sweden.

## TABELLREDOVISNING

Tabell 1 innehåller en översikt över elproduktionen för åren 1972-1974.

Tabell 2 redovisar data angående teknisk utrustning vid kraftstationerna den 31 december 1974 och elproduktionen 1974 med fördelning på län. Tabell 3 redovisar samma data med fördelning på elområden.

## Underlag

Preliminära uppgifter om import och export samt om förluster har erhållits från den månatliga elstatistiken. Övriga data har hämtats från den årliga elstatistikens primärmaterial, som omfattar uppgifter från följande grupper elproducenter.

- a) Elproducenter med eldistribution som har egen kraftkälla om som regel minst 100 kW.
- b) Elproducenter med elproduktion för i huvudsak eget behov (t ex industriföretag) med egen kraftkälla om som regel minst 400 kW.
- c) Små eldistributionsföretag med egen mindre kraftkälla. (Ingår i totalundersökning vart tredje år. Den senaste avsåg år 1972).

Primärmaterial för kategori c föreligger således ej för 1974 utan dessa uppgifter har beräknats med ledning av närmast föregående totalundersökning avseende år 1972. Statistiken täcker därigenom praktiskt taget all elproduktion i Sverige.

Den årliga elstatistiken över produktion av elkraft redovisas dels brutto, dvs inklusive egenförbrukning, dels netto. Med egenförbrukning avses elförbrukning för kraftstationsdrift (inkl pumpning i pumpkraftverk) samt förluster i kraftstationstransformatorer. Kraftvärmeverkens elförbrukning för distribution av hetvatten (pumpning) räknas även som egenförbrukning. I den månatliga elstatistiken redovisas däremot vattenkraftproduktionen endast brutto och värmekraftproduktionen endast netto, dvs exklusive egenförbrukning. I tabell 1 redovisas en jämförelse mellan årsstatistiken och månadsstatistiken, varvid den årliga elstatistikens uppgift om egenförbrukning i kraftvärmeverken tills vidare har måst uppskattas.

Tabell 1 JÄMFÖRELSE MELLAN ÅRS- OCH MÅNADSSTATISTIKENS UPPGIFTER BETRÄFFANDE PRODUKTION (VATTENKRAFT BRUTTO, VÄRMEKRAFT NETTO) 1974, GWh

Data from the yearly statistics in comparison with the monthly statistics concerning the production (hydro power gross, thermal power net) 1974, GWh

|                                  | Tolvmånaders-<br>värden 1974<br>enligt<br>månatlig<br>elstatistik | Preliminära<br>värden<br>enligt<br>årlig<br>elstatistik | Differens<br>kol 2 -<br>kol 1 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                  | <u>kol 1</u>                                                      | <u>kol 2</u>                                            |                               |
| Vattenkraft (brutto)             | 57 335                                                            | 57 285                                                  | - 50                          |
| Kärnkraft (netto)                | 1 943                                                             | 1 902                                                   | - 41                          |
| mottryck                         | 19                                                                | 18                                                      | - 1                           |
| kondens                          | 1 924                                                             | 1 884                                                   | - 40                          |
| Konventionell värmekraft (netto) | 15 005                                                            | 14 901                                                  | - 104                         |
| mottryck                         | 6 817                                                             | 6 790                                                   | - 27                          |
| kondens                          | 8 142                                                             | 8 076                                                   | - 66                          |
| gasturbin m m                    | 46                                                                | 35                                                      | - 11                          |

Tablå 2 FÖRBRUKNING AV BRÄNSLE FÖR ALSTRING AV ELENERGI ÅR 1974  
Fuel consumption in electricity generation 1974

| Varuslag                                  | Redovis-<br>ningsgrund | Förbrukad<br>kvantitet | Ekvivalenta<br>oljeton | Inköpsvärde<br>1000-tal kr |
|-------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| Stenkol                                   | ton                    | 60 584                 | 39 380                 | 3 803                      |
| Träbränsle                                | m <sup>3</sup>         | 347 808                | 20 279                 | 1 790                      |
| Bensin                                    | "                      | 877                    | 658                    | 294                        |
| Fotogen                                   | "                      | 1 035                  | 849                    | 283                        |
| Motorbrännolja (diesel)                   | "                      | 1 870                  | 1 590                  | 751                        |
| Eldningsolja nr 1                         | "                      | 10 610                 | 9 019                  | 3 532                      |
| Eldningsolja nr 3                         | "                      | 279                    | 259                    | 90                         |
| Eldningsolja nr 4                         | "                      | 121 627                | 113 113                | 38 865                     |
| Eldningsolja nr 5                         | "                      | 2 675 809              | 2 488 502              | 747 762                    |
| Masugns- och koksugns gas                 | 1000 m <sup>3</sup>    | 385 028                | 34 446                 | 4 323                      |
| Avfallslutar                              | -                      | ..                     | 25 567                 | 2 860                      |
| Urandioxid                                | -                      | ..                     | 535 910                | 15 606                     |
| Sopor                                     | ton                    | 101 905                | 22 419                 | -                          |
| Summa bränsle                             |                        |                        | 3 291 991              | 819 959                    |
| Överskottsånga från<br>industrier         | MWh                    | 144 820                | 12 452                 | 557                        |
| Summa bränsle + ånga                      | ekv. oljeton           |                        | 3 304 443              | 820 516                    |
| Summa bränsle + ånga<br>onräknat till GWh | GWh                    |                        | 38 431                 |                            |
| Värmekraftproduktion                      | GWh                    |                        | 17 845                 |                            |

#### SUMMARY

This report contains data on the production of electric energy and the capacity of installed prime movers and generators. Data are also given about fuel consumption in electricity generation. The statistics are based on data obtained directly from the producers and cover practically all production of electric energy in Sweden. Public supply undertakings with a production capacity exceeding 100 kW, and producers for own consumption with a production capacity exceeding 400 kW are required by law to report production and capacity data to the National Central Bureau of Statistics.

#### LIST OF TERMS

|              |                           |                 |                          |
|--------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|
| alstring     | production                | fjärrvärme      | district heating         |
| annan        | other                     | fotogen         | kerosene                 |
| antal        | number                    | förbrukning     | consumption              |
| användning   | use                       | förluster       | losses                   |
| avfallslutar | sulphate and sulphite lye | gasturbin       | gas turbine              |
| bensin       | petrol                    | generatoreffekt | capacity of generators   |
| brutto       | gross                     | hela riket      | the whole country        |
| bränsle      | fuel                      | industriell     | mining and manufacturing |
| därav        | of which                  | kondens         | condensing steam power   |
| effekt       | capacity                  | konventionell   | conventional             |
| eldningsolja | fuel oil                  | kraftstation    | power station            |
| elområde     | electricity district      | kärn            | nuclear                  |

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| län                       | county                   |
| maskinaggregat            | generating set           |
| mottryck                  | back pressure power      |
| netto                     | net                      |
| procentuell<br>produktion | percentage<br>production |
| stenkol                   | coal                     |
| summa                     | total                    |
| till                      | to                       |
| tillförsel                | supply                   |
| total                     | total                    |
| träbränsle                | wood waste               |
| turbin                    | turbine                  |
| vattenkraft               | hydro power              |
| vattenturbin              | hydraulic turbine        |
| värmekraft                | thermal power            |
| ångturbin                 | steam turbine            |
| ändring                   | change                   |

#### TECKENFÖRKLARING

#### Explanation of symbols

|    |                                                                |                                              |
|----|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| -  | Intet att redovisa                                             | Magnitude nil                                |
| 0  | Mindre än hälften av den använda<br>enheten                    | Magnitude less than half of unit<br>employed |
| .. | Uppgift inte tillgänglig eller<br>alltför osäker för att anges | Data not available                           |
| .  | Uppgift kan ej förekomma                                       | Category not applicable                      |

Tabell 1 ELFÖRSÖRJNINGEN ÅREN 1972 - 1974, GWh  
Electric power supply 1972 - 1974, GWh

|                                | 1972               | 1973               | 1974                  | Procentuell ändring |      |       |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|------|-------|
|                                |                    |                    |                       | 1972                | 1973 | 1974  |
|                                |                    |                    |                       | 1971                | 1972 | 1973  |
| TILLFÖRSEL                     |                    |                    |                       |                     |      |       |
| Produktion, brutto             | 71 682             | 78 080             | 75 130                | + 8                 | + 9  | - 4   |
| netto                          | 70 085             | 76 429             | 73 426                | + 8                 | + 9  | - 4   |
| Vattenkraft, brutto            | 53 772             | 59 892             | 57 285                | + 3                 | + 11 | - 4   |
| netto                          | 53 091             | 59 198             | 56 623                | + 3                 | + 12 | - 4   |
| Kärnkraft                      |                    |                    |                       |                     |      |       |
| mottryck, fjärrvärme, brutto   | 49                 | 57                 | 25                    | + 63                | + 16 | - 56  |
| netto                          | 35                 | 43                 | 18                    | + 75                | + 23 | - 58  |
| kondens, brutto                | 1 417              | 2 054              | 2 029                 |                     | + 45 | - 1   |
| netto                          | 1 345              | 1 943              | 1 884                 |                     | + 44 | - 3   |
| Konventionell värmekraft       |                    |                    |                       |                     |      |       |
| mottryck, fjärrvärme, brutto   | 2 886              | 3 065              | 3 432                 | + 5                 | + 6  | + 12  |
| netto                          | 2 543              | 2 699              | 3 022 <sup>1</sup>    | + 5                 | + 6  | + 12  |
| mottryck, industriellt, brutto | 3 077              | 3 673              | 3 878                 | + 7                 | + 19 | + 6   |
| netto                          | 3 019              | 3 577              | 3 768                 | + 7                 | + 18 | + 5   |
| kondens, brutto                | 10 408             | 9 266              | 8 432                 | + 19                | - 11 | - 9   |
| netto                          | 9 985              | 8 903              | 8 076                 | + 19                | - 11 | - 9   |
| gasturbiner, brutto            | 64                 | 61                 | 22                    | + 33                | - 5  | - 64  |
| netto                          | 58                 | 54                 | 8                     | + 26                | - 7  | - 85  |
| annan, brutto                  | 9                  | 12                 | 27                    | + 13                | + 33 | + 125 |
| netto                          | 9                  | 12                 | 27                    | + 13                | + 33 | + 125 |
| Import                         | 6 177              | 5 950              | 6 681 <sup>2</sup>    | + 19                | - 4  | + 12  |
| Summa tillförsel, netto        | 76 262             | 82 379             | 80 107                | + 8                 | + 8  | - 3   |
| ANVÄNDNING                     |                    |                    |                       |                     |      |       |
| Export                         | 4 858              | 5 216              | 3 744 <sup>2</sup>    | + 37                | + 7  | - 28  |
| Leveranser inom landet         | 64 397             | 69 424             | 68 964                | + 7                 | + 8  | - 1   |
| Förluster m m <sup>3</sup>     | 7 007 <sup>4</sup> | 7 739 <sup>4</sup> | 7 399 <sup>2, 4</sup> | + 10                | + 10 | - 4   |
| Summa användning, netto        | 76 262             | 82 379             | 80 107                | + 8                 | + 8  | - 3   |

1) Preliminärt beräknad uppgift. - Preliminary data.

2) Preliminär uppgift enligt månatlig elstatistik. - Preliminary data from monthly electricity statistics.

3) Förluster fram till leveranspunkten samt egenförbrukning för kontor, lager o d. - Transmission losses up to the point of delivery and own consumption in offices and stores.

4) Om man för jämförelse med den månatliga elstatistiken även inkluderar egenförbrukning i vattenkraftstationer, erhålles följande värden för åren 1972 - 1974: 7 688, 8 433, 8 061. - Including own consumption in hydro power stations the figures rise to 7 688, 8 433 and 8 061.

**Tabell 2 Antalet kraftstationer, maskinaggregat i driftdugligt skick och dessas effekt samt generatoreffekt den 31 december 1974 jämte vid generatorerna uppmätt produktion år 1974. Uppgifter länsvis**  
 Number of power stations, capacity of prime movers and generators and production of electric energy. By counties

|                                                       | Län                   |               |                          |                          |                       |                       |              |                |                |                          |                     |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|----------------|----------------|--------------------------|---------------------|
|                                                       | 01<br>Stock-<br>holms | 03<br>Uppsala | 04<br>Söder-<br>manlands | 05<br>Öster-<br>götlands | 06<br>Jön-<br>köpings | 07<br>Krono-<br>bergs | 08<br>Kalmar | 09<br>Gotlands | 10<br>Blekinge | 11<br>Kristian-<br>stads | 12<br>Malmö-<br>hus |
| <b>Antal kraftstationer, st</b>                       |                       |               |                          |                          |                       |                       |              |                |                |                          |                     |
| Vattenkraft                                           | 1                     | 7             | 19                       | 47                       | 38                    | 27                    | 29           | —              | 19             | 16                       | —                   |
| Kärnkraft                                             | —                     | —             | —                        | —                        | —                     | —                     | 1            | —              | —              | —                        | —                   |
| Konventionell värmekraft                              | 23                    | 3             | 10                       | 17                       | 6                     | 7                     | 17           | 8              | 7              | 7                        | 24                  |
| Summa                                                 | 24                    | 10            | 29                       | 64                       | 44                    | 34                    | 47           | 8              | 26             | 23                       | 24                  |
| <b>Antal maskinaggregat, st</b>                       |                       |               |                          |                          |                       |                       |              |                |                |                          |                     |
| Vattenkraft                                           | 1                     | 22            | 39                       | 95                       | 56                    | 49                    | 44           | —              | 32             | 27                       | —                   |
| Kärnkraft                                             | —                     | —             | —                        | —                        | —                     | —                     | 2            | —              | —              | —                        | —                   |
| däruv: Mottrycksaggregat                              | —                     | —             | —                        | —                        | —                     | —                     | —            | —              | —              | —                        | —                   |
| Kondensaggregat                                       | —                     | —             | —                        | —                        | —                     | —                     | 2            | —              | —              | —                        | —                   |
| Konventionell värmekraft                              | 49                    | 6             | 16                       | 31                       | 9                     | 12                    | 27           | 10             | 12             | 10                       | 44                  |
| däruv: Mottrycksaggregat                              | 22                    | 2             | 4                        | 17                       | 2                     | 7                     | 10           | 1              | 4              | 7                        | 19                  |
| Kondensaggregat                                       | 5                     | 1             | 3                        | 7                        | 2                     | 5                     | 3            | 2              | 3              | 1                        | 10                  |
| Gasturbiner                                           | 6                     | —             | 1                        | 2                        | 1                     | —                     | 5            | 4              | 1              | —                        | 5                   |
| Annan drivkraft                                       | 16                    | 3             | 8                        | 5                        | 4                     | —                     | 9            | 3              | 4              | 2                        | 10                  |
| Summa                                                 | 50                    | 28            | 55                       | 126                      | 65                    | 61                    | 73           | 10             | 44             | 37                       | 44                  |
| <b>Total turbin-(motor-)effekt, MW</b>                |                       |               |                          |                          |                       |                       |              |                |                |                          |                     |
| Vattenkraft                                           | 0                     | 148           | 9                        | 117                      | 44                    | 53                    | 21           | —              | 19             | 28                       | —                   |
| Kärnkraft                                             | —                     | —             | —                        | —                        | —                     | —                     | 1 062        | —              | —              | —                        | —                   |
| däruv: Mottrycksaggregat                              | —                     | —             | —                        | —                        | —                     | —                     | —            | —              | —              | —                        | —                   |
| Kondensaggregat                                       | —                     | —             | —                        | —                        | —                     | —                     | 1 062        | —              | —              | —                        | —                   |
| Konventionell värmekraft                              | 717                   | 244           | 117                      | 771                      | 27                    | 25                    | 160          | 124            | 1 038          | 42                       | 898                 |
| däruv: Mottrycksaggregat                              | 177                   | 222           | 3                        | 406                      | 10                    | 17                    | 22           | 3              | 39             | 40                       | 223                 |
| Kondensaggregat                                       | 193                   | 22            | 75                       | 230                      | 4                     | 8                     | 3            | 51             | 960            | 1                        | 478                 |
| Gasturbiner                                           | 340                   | —             | 38                       | 134                      | 12                    | —                     | 127          | 46             | 36             | —                        | 194                 |
| Annan drivkraft                                       | 7                     | 0             | 1                        | 1                        | 1                     | —                     | 8            | 24             | 3              | 1                        | 3                   |
| Summa                                                 | 717                   | 392           | 126                      | 888                      | 71                    | 78                    | 1 243        | 124            | 1 057          | 70                       | 898                 |
| <b>Total generatoreffekt, MVA</b>                     |                       |               |                          |                          |                       |                       |              |                |                |                          |                     |
| Vattenkraft                                           | 1                     | 180           | 11                       | 143                      | 53                    | 71                    | 26           | —              | 22             | 36                       | —                   |
| Kärnkraft                                             | —                     | —             | —                        | —                        | —                     | —                     | 1 249        | —              | —              | —                        | —                   |
| däruv: Mottrycksaggregat                              | —                     | —             | —                        | —                        | —                     | —                     | —            | —              | —              | —                        | —                   |
| Kondensaggregat                                       | —                     | —             | —                        | —                        | —                     | —                     | 1 249        | —              | —              | —                        | —                   |
| Konventionell värmekraft                              | 882                   | 281           | 137                      | 897                      | 30                    | 29                    | 202          | 141            | 1 225          | 53                       | 1 096               |
| däruv: Mottrycksaggregat                              | 212                   | 256           | 4                        | 464                      | 11                    | 20                    | 30           | 2              | 47             | 51                       | 282                 |
| Kondensaggregat                                       | 240                   | 25            | 94                       | 257                      | 5                     | 9                     | 3            | 57             | 1 130          | 1                        | 578                 |
| Gasturbiner                                           | 422                   | —             | 37                       | 175                      | 13                    | —                     | 159          | 52             | 45             | —                        | 232                 |
| Annan drivkraft                                       | 8                     | 0             | 2                        | 1                        | 1                     | —                     | 10           | 30             | 3              | 1                        | 4                   |
| Summa                                                 | 883                   | 461           | 148                      | 1 040                    | 83                    | 100                   | 1 477        | 141            | 1 247          | 89                       | 1 096               |
| <b>Bruttoproduktion uppmätt vid generatorerna GWh</b> |                       |               |                          |                          |                       |                       |              |                |                |                          |                     |
| Vattenkraft                                           | 1                     | 835           | 26                       | 297                      | 106                   | 191                   | 80           | —              | 65             | 102                      | —                   |
| Kärnkraft                                             | 25                    | —             | —                        | —                        | —                     | —                     | 1 760        | —              | —              | —                        | —                   |
| däruv: Mottrycksproduktion                            | 25                    | —             | —                        | —                        | —                     | —                     | —            | —              | —              | —                        | —                   |
| Kondensproduktion                                     | —                     | —             | —                        | —                        | —                     | —                     | 1 760        | —              | —              | —                        | —                   |
| Konventionell värmekraft                              | 606                   | 405           | 164                      | 1 746                    | 51                    | 95                    | 133          | 142            | 4 387          | 243                      | 1 236               |
| däruv: Mottrycksproduktion                            | 545                   | 398           | 6                        | 844                      | 51                    | 95                    | 131          | 4              | 224            | 243                      | 764                 |
| Kondensproduktion                                     | 52                    | 7             | 158                      | 901                      | 0                     | 0                     | 1            | 112            | 4 163          | 0                        | 464                 |
| Gasturbinproduktion                                   | 8                     | —             | —                        | 1                        | 0                     | —                     | 1            | 2              | 0              | —                        | 8                   |
| Annan produktion                                      | 1                     | —             | 0                        | —                        | 0                     | —                     | 0            | 24             | 0              | —                        | 0                   |
| Summa                                                 | 632                   | 1 240         | 190                      | 2 043                    | 157                   | 286                   | 1 973        | 142            | 4 452          | 345                      | 1 236               |
| Summa produktion 1973                                 | 697                   | 968           | 245                      | 1 749                    | 233                   | 263                   | 2 248        | 193            | 4 197          | 318                      | 1 495               |
| Index 1973=100                                        | 91                    | 128           | 78                       | 117                      | 67                    | 109                   | 88           | 74             | 106            | 108                      | 83                  |

| Län              |                          |                      |                       |                 |              |                         |                        |                       |                            |                      |                          |                        | Hela riket |        |
|------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------|--------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|------------|--------|
| 13<br>Hallands   | 14<br>Göteb.<br>o. Bohus | 15<br>Älvs-<br>borgs | 16<br>Skara-<br>borgs | 17<br>Värmlands | 18<br>Örebro | 19<br>Västman-<br>lands | 20<br>Koppar-<br>bergs | 21<br>Gävle-<br>borgs | 22<br>Väster-<br>norrlands | 23<br>Jämt-<br>lands | 24<br>Väster-<br>bottens | 25<br>Norr-<br>bottens | 1974       | 1973   |
| 33               | 10                       | 65                   | 27                    | 106             | 79           | 35                      | 107                    | 71                    | 54                         | 53                   | 46                       | 24                     | 913        | 918    |
| —                | —                        | —                    | —                     | —               | —            | —                       | —                      | —                     | —                          | —                    | —                        | —                      | 1          | 2      |
| 12               | 10                       | 17                   | 4                     | 13              | 9            | 5                       | 11                     | 19                    | 8                          | 2                    | 3                        | 4                      | 246        | 250    |
| 45               | 20                       | 82                   | 31                    | 119             | 88           | 40                      | 118                    | 90                    | 62                         | 55                   | 49                       | 28                     | 1 160      | 1 170  |
| 68               | 17                       | 135                  | 41                    | 160             | 118          | 62                      | 188                    | 117                   | 118                        | 112                  | 73                       | 42                     | 1 616      | 1 625  |
| —                | —                        | —                    | —                     | —               | —            | —                       | —                      | —                     | —                          | —                    | —                        | —                      | 2          | 2      |
| —                | —                        | —                    | —                     | —               | —            | —                       | —                      | —                     | —                          | —                    | —                        | —                      | —          | 1      |
| —                | —                        | —                    | —                     | —               | —            | —                       | —                      | —                     | —                          | —                    | —                        | —                      | 2          | 1      |
| 18               | 15                       | 24                   | 6                     | 27              | 17           | 13                      | 12                     | 27                    | 11                         | 4                    | 3                        | 19                     | 422        | 433    |
| 3                | 6                        | 10                   | 1                     | 14              | 12           | 7                       | 5                      | 13                    | 9                          | —                    | 3                        | 4                      | 182        | 181    |
| 2                | 6                        | 5                    | 1                     | 8               | 3            | 6                       | 5                      | 7                     | 1                          | —                    | —                        | —                      | 86         | 91     |
| 6                | 1                        | —                    | 1                     | 2               | —            | —                       | —                      | 1                     | 1                          | —                    | —                        | —                      | 37         | 33     |
| 7                | 2                        | 9                    | 3                     | 3               | 2            | —                       | 2                      | 6                     | —                          | 4                    | —                        | 15                     | 117        | 128    |
| 86               | 32                       | 159                  | 47                    | 187             | 135          | 75                      | 200                    | 144                   | 129                        | 116                  | 76                       | 61                     | 2 040      | 2 060  |
| 161              | 8                        | 384                  | 47                    | 519             | 86           | 30                      | 795                    | 381                   | 2 268                      | 2 493                | 2 162                    | 2 541                  | 12 314     | 12 001 |
| —                | —                        | —                    | —                     | —               | —            | —                       | —                      | —                     | —                          | —                    | —                        | —                      | 1 062      | 472    |
| —                | —                        | —                    | —                     | —               | —            | —                       | —                      | —                     | —                          | —                    | —                        | —                      | —          | 12     |
| —                | —                        | —                    | —                     | —               | —            | —                       | —                      | —                     | —                          | —                    | —                        | —                      | 1 062      | 460    |
| 313              | 1 000                    | 89                   | 42                    | 184             | 86           | 875                     | 83                     | 315                   | 156                        | 4                    | 28                       | 54                     | 7 392      | 6 992  |
| 51               | 46                       | 47                   | 7                     | 96              | 81           | 644                     | 35                     | 151                   | 92                         | —                    | 28                       | 52                     | 2 492      | 2 463  |
| 28               | 890                      | 38                   | 4                     | 61              | 4            | 231                     | 46                     | 146                   | 20                         | —                    | —                        | —                      | 3 493      | 3 352  |
| 232              | 62                       | —                    | 30                    | 26              | —            | —                       | —                      | 15                    | 44                         | —                    | —                        | —                      | 1 336      | 1 126  |
| 2                | 2                        | 4                    | 1                     | 1               | 1            | —                       | 2                      | 3                     | —                          | 4                    | —                        | 2                      | 71         | 51     |
| 474              | 1 008                    | 473                  | 89                    | 703             | 172          | 905                     | 878                    | 696                   | 2 424                      | 2 497                | 2 190                    | 2 595                  | 20 768     | 19 465 |
| 194              | 9                        | 421                  | 66                    | 606             | 109          | 36                      | 861                    | 456                   | 2 563                      | 2 718                | 2 497                    | 2 781                  | 13 860     | 13 560 |
| —                | —                        | —                    | —                     | —               | —            | —                       | —                      | —                     | —                          | —                    | —                        | —                      | 1 249      | 555    |
| —                | —                        | —                    | —                     | —               | —            | —                       | —                      | —                     | —                          | —                    | —                        | —                      | —          | 15     |
| —                | —                        | —                    | —                     | —               | —            | —                       | —                      | —                     | —                          | —                    | —                        | —                      | 1 249      | 540    |
| 394              | 1 112                    | 111                  | 53                    | 232             | 101          | 972                     | 99                     | 383                   | 195                        | 4                    | 39                       | 65                     | 8 733      | 8 145  |
| 80               | 57                       | 59                   | 9                     | 128             | 94           | 716                     | 39                     | 204                   | 120                        | —                    | 39                       | 63                     | 2 987      | 2 830  |
| 28               | 977                      | 47                   | 5                     | 73              | 6            | 256                     | 58                     | 160                   | 25                         | —                    | —                        | —                      | 4 034      | 3 887  |
| 284              | 75                       | —                    | 38                    | 30              | —            | —                       | —                      | 16                    | 50                         | —                    | —                        | —                      | 1 628      | 1 368  |
| 2                | 3                        | 5                    | 1                     | 1               | 1            | —                       | 2                      | 3                     | —                          | 4                    | —                        | 2                      | 84         | 60     |
| 588              | 1 121                    | 532                  | 119                   | 838             | 210          | 1 008                   | 960                    | 839                   | 2 758                      | 2 722                | 2 536                    | 2 846                  | 23 842     | 22 260 |
| 630              | 27                       | 1 460                | 123                   | 1 902           | 363          | 119                     | 2 606                  | 1 961                 | 10 919                     | 11 098               | 10 689                   | 13 685                 | 57 285     | 59 892 |
| 269              | —                        | —                    | —                     | —               | —            | —                       | —                      | —                     | —                          | —                    | —                        | —                      | 2 054      | 2 111  |
| —                | —                        | —                    | —                     | —               | —            | —                       | —                      | —                     | —                          | —                    | —                        | —                      | 25         | 57     |
| 269 <sup>1</sup> | —                        | —                    | —                     | —               | —            | —                       | —                      | —                     | —                          | —                    | —                        | —                      | 2 029      | 2 054  |
| 281              | 2 365                    | 178                  | 41                    | 495             | 445          | 1 225                   | 152                    | 612                   | 417                        | 0                    | 69                       | 303                    | 15 791     | 16 077 |
| 279              | 159                      | 145                  | 41                    | 478             | 445          | 936                     | 142                    | 598                   | 412                        | —                    | 69                       | 301                    | 7 310      | 6 738  |
| 0                | 2 206                    | 33                   | —                     | 17              | 0            | 289                     | 10                     | 14                    | 5                          | —                    | —                        | —                      | 8 432      | 9 266  |
| 2                | 0                        | —                    | 0                     | 0               | —            | —                       | —                      | 0                     | 0                          | —                    | —                        | —                      | 22         | 61     |
| 0                | —                        | 0                    | 0                     | 0               | —            | —                       | 0                      | 0                     | —                          | 0                    | —                        | 2                      | 27         | 12     |
| 1 180            | 2 392                    | 1 638                | 164                   | 2 397           | 808          | 1 344                   | 2 758                  | 2 573                 | 11 336                     | 11 098               | 10 758                   | 13 988                 | 75 130     | —      |
| 768              | 3 167                    | 1 457                | 111                   | 2 128           | 632          | 1 213                   | 2 901                  | 2 417                 | 12 402                     | 10 878               | 12 140                   | 15 260                 | —          | 78 080 |
| 154              | 76                       | 112                  | 148                   | 113             | 128          | 111                     | 95                     | 106                   | 91                         | 102                  | 89                       | 92                     | 96         | —      |

1) Produktion i samband med provdrift.

**Tabell 3 Teknisk utrustning i driftdugligt skick den 31 december 1974 och produktionen av elenergi år 1974 vid kraftstationerna med fördelning efter elområden**

Technical equipment and production of electric energy at power stations by electricity districts

|                                                    | Elområden |                  |       |                  |                         |                        | Hela<br>riket | Index<br>1973<br>= 100 |
|----------------------------------------------------|-----------|------------------|-------|------------------|-------------------------|------------------------|---------------|------------------------|
|                                                    | Södra     | Västra           | Östra | Bergs-<br>lagens | Nedre<br>Norr-<br>lands | Övre<br>Norr-<br>lands |               |                        |
| Antal kraftstationer, st                           |           |                  |       |                  |                         |                        |               |                        |
| Vattenkraft                                        | 121       | 138              | 171   | 255              | 155                     | 73                     | 913           | 99                     |
| Kärnkraft                                          | 1         | —                | —     | —                | —                       | —                      | 1             | 50                     |
| Konventionell värmekraft                           | 65        | 44               | 80    | 29               | 19                      | 9                      | 246           | 98                     |
| Summa                                              | 187       | 182              | 251   | 284              | 174                     | 82                     | 1 160         | 99                     |
| Antal maskinaggregat, st                           |           |                  |       |                  |                         |                        |               |                        |
| Vattenkraft                                        | 210       | 254              | 341   | 385              | 304                     | 122                    | 1 616         | 99                     |
| Kärnkraft                                          | 2         | —                | —     | —                | —                       | —                      | 2             | 100                    |
| därav: Mottrycksaggregat                           | —         | —                | —     | —                | —                       | —                      | —             | 0                      |
| Kondensaggregat                                    | 2         | —                | —     | —                | —                       | —                      | 2             | 200                    |
| Konventionell värmekraft                           | 111       | 64               | 149   | 45               | 28                      | 25                     | 422           | 97                     |
| därav: Mottrycksaggregat                           | 46        | 23               | 66    | 22               | 15                      | 10                     | 182           | 101                    |
| Kondensaggregat                                    | 22        | 16               | 29    | 13               | 6                       | —                      | 86            | 95                     |
| Gasturbiner                                        | 12        | 6                | 14    | 3                | 2                       | —                      | 37            | 112                    |
| Annan drivkraft                                    | 31        | 19               | 40    | 7                | 5                       | 15                     | 117           | 91                     |
| Summa                                              | 323       | 318              | 490   | 430              | 332                     | 147                    | 2 040         | 99                     |
| Total turbin-(motor)-effekt, MW                    |           |                  |       |                  |                         |                        |               |                        |
| Vattenkraft                                        | 235       | 486              | 373   | 1 390            | 5 141                   | 4 689                  | 12 314        | 103                    |
| Kärnkraft                                          | 1 062     | —                | —     | —                | —                       | —                      | 1 062         | 225                    |
| därav: Mottrycksaggregat                           | —         | —                | —     | —                | —                       | —                      | —             | 0                      |
| Kondensaggregat                                    | 1 062     | —                | —     | —                | —                       | —                      | 1 062         | 231                    |
| Konventionell värmekraft                           | 2 205     | 1 362            | 3 118 | 343              | 246                     | 118                    | 7 392         | 106                    |
| därav: Mottrycksaggregat                           | 340       | 165              | 1 551 | 176              | 144                     | 116                    | 2 492         | 101                    |
| Kondensaggregat                                    | 1 449     | 965              | 933   | 107              | 39                      | —                      | 3 493         | 104                    |
| Gasturbiner                                        | 399       | 224              | 598   | 56               | 59                      | —                      | 1 336         | 119                    |
| Annan drivkraft                                    | 17        | 8                | 36    | 4                | 4                       | 2                      | 71            | 139                    |
| Summa                                              | 3 502     | 1 848            | 3 491 | 1 733            | 5 387                   | 4 807                  | 20 768        | 107                    |
| Total generatoreffekt, MVA                         |           |                  |       |                  |                         |                        |               |                        |
| Vattenkraft                                        | 295       | 543              | 457   | 1 568            | 5 732                   | 5 265                  | 13 860        | 102                    |
| Kärnkraft                                          | 1 249     | —                | —     | —                | —                       | —                      | 1 249         | 225                    |
| därav: Mottrycksaggregat                           | —         | —                | —     | —                | —                       | —                      | —             | 0                      |
| Kondensaggregat                                    | 1 249     | —                | —     | —                | —                       | —                      | 1 249         | 231                    |
| Konventionell värmekraft                           | 2 655     | 1 569            | 3 620 | 418              | 320                     | 151                    | 8 733         | 107                    |
| därav: Mottrycksaggregat                           | 428       | 226              | 1 771 | 214              | 199                     | 149                    | 2 987         | 106                    |
| Kondensaggregat                                    | 1 720     | 1 062            | 1 069 | 132              | 51                      | —                      | 4 034         | 104                    |
| Gasturbiner                                        | 487       | 271              | 736   | 68               | 66                      | —                      | 1 628         | 119                    |
| Annan drivkraft                                    | 20        | 10               | 44    | 4                | 4                       | 2                      | 84            | 123                    |
| Summa                                              | 4 199     | 2 112            | 4 077 | 1 986            | 6 052                   | 5 416                  | 23 842        | 107                    |
| Bruttoproduktion uppmätt vid<br>generatorerna, GWh |           |                  |       |                  |                         |                        |               |                        |
| Vattenkraft                                        | 868       | 1 801            | 1 617 | 4 702            | 23 929                  | 24 368                 | 57 285        | 96                     |
| Kärnkraft                                          | 1 760     | 269              | 25    | —                | —                       | —                      | 2 054         | 97                     |
| därav: Mottrycksproduktion                         | —         | —                | 25    | —                | —                       | —                      | 25            | 44                     |
| Kondensproduktion                                  | 1 760     | 269 <sup>1</sup> | —     | —                | —                       | —                      | 2 029         | 99                     |
| Konventionell värmekraft                           | 6 085     | 2 950            | 4 687 | 918              | 641                     | 510                    | 15 791        | 98                     |
| därav: Mottrycksproduktion                         | 1 447     | 709              | 3 133 | 890              | 623                     | 508                    | 7 310         | 108                    |
| Kondensproduktion                                  | 4 629     | 2 239            | 1 518 | 28               | 18                      | —                      | 8 432         | 91                     |
| Gasturbinproduktion                                | 9         | 2                | 11    | 0                | 0                       | —                      | 22            | 36                     |
| Annan produktion                                   | 0         | 0                | 25    | 0                | 0                       | 2                      | 27            | 225                    |
| Summa                                              | 8 713     | 5 020            | 6 329 | 5 620            | 24 570                  | 24 878                 | 75 130        | 96                     |

1) Produktion i samband med provdrift.