

P3  
7

-1 1973:32

Producent:

14 augusti 1973

Nr I 1973:32

STATISTISKA CENTRALBYRÅN

Enheten för Industristatistik

Förfrågningar:

Byrådirektör Hans Berglund

tel 08 - 14 05 60 - 4688

#### ELFÖRSÖRJNINGEN JUNI 1973

##### Preliminära uppgifter

Production and consumption of electric energy in June 1973

Preliminary data

Motsvarande uppgifter för närmast föregående månad har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) I 1973:28. Definitiva uppgifter kommer att publiceras sedan motsvarande årgång av Industri (SOS) utkommit. En utförlig beskrivning av den månatliga elstatistikens uppläggning återfinns i SM I 1972:15.

#### SAMMANFATTNING

Produktionen av elkraft inom landet uppgick under juni 1973 totalt till 5 320 GWh. Det innebär en ökning med 97 GWh eller med 2 % jämfört med juni 1972. Vattenkraftproduktionen ökade med 30 GWh (+ 1 %) och värmekraftproduktionen med 67 GWh (+ 17 %) jämfört med motsvarande månad 1972. Vattenkraftens andel av den totala produktionen blev därmed 91 % mot 92 % under juni 1972. Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet juni-juli till 77 %, vilket var 3 procentenheter lägre än medianvärdet vid motsvarande tidpunkt för den närmast föregående tioårsperioden.

Importen uppgick under juni till 292 GWh och exporten till 353 GWh. Utbytet resulterade därför i ett exportöverskott om 61 GWh jämfört 141 GWh under juni 1972.

Förbrukningen inom landet (exkl förbrukning av tillfällig kraft i elpannor) uppgick under juni till 5 181 GWh, vilket var 4 % högre än under juni 1972. Industrins elförbrukning ökade med 94 GWh eller med 3 % jämfört med motsvarande månad 1972. Den senaste tolv månaders perioden ökade industrins elförbrukning med 8 % jämfört med närmast föregående tolv månaders period. Elförbrukningen inom hushåll, handel m m ökade under juni med 6 % jämfört med motsvarande månad 1972.

#### TABELLREDOVISNING

Tabell 1 ger en översikt över elförsörjningen och tabell 2 en redovisning av elförbrukningen inom gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri. Uppgifter om produktion och stamlinjeförluster samt import och export har erhållits från CDL-företagens samarbetsorgan.



**Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27**

Statistiska meddelanden ges ut intermittent. Prenumeration kan göras genom bokhandeln eller hos Allmänna Förlagets Distribution, Fack, 162 10 Vällingby 1. Arsprenumeration inkl moms: hela serien 650 kr; undergrupperna Am och N vardera 150 kr; undergrupperna I, Iv, J och T vardera 120 kr; undergrupperna Bo och P vardera 90 kr; undergrupperna R och U vardera 60 kr; undergrupperna Be, H, Pa och S vardera 35 kr. Lösnummerpris: 4:— inkl moms (om ej annat anges). Ansvarig utgivare: Lennart Fastbom, Statistiska centralbyrån.

**Published by the National Central Bureau of Statistics, Fack, S-102 50 Stockholm 27, Sweden**

The Reports are issued from time to time. They may be obtained from Allmänna Förlagets Distribution, Fack, S-162 10 Vällingby 1, Sweden. Annual subscription: Sw.Kr. 552.50. Subgroups Am, N respectively: Sw.Kr. 127.50, subgroups I, Iv, J, T respectively: Sw.Kr. 102.—; subgroups Bo, P respectively: Sw.Kr. 76.50; subgroups R, U respectively: Sw.Kr. 51.—; subgroups Be, H, Pa, S respectively: Sw.Kr. 29.75. Single issue: Sw.Kr. 3.40 (unless otherwise specified).

Tabell 1. Översikt över elförsörjningen, GWh

Production and consumption of electric energy, GWh

|                                                                       | Månadsvärde GWh |              |                      | Tolv månadersvärde GWh          |                                 |                       |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
|                                                                       | Juni<br>1972    | Juni<br>1973 | Föränd-<br>ring<br>% | Juli 1971<br>t o m<br>juni 1972 | Juli 1972<br>t o m<br>juni 1973 | Föränd-<br>dring<br>% |
| <u>Tillförsel</u>                                                     |                 |              |                      |                                 |                                 |                       |
| Produktion inom landet                                                | 5 223           | 5 320        | + 2                  | 67 529                          | 73 815                          | + 9                   |
| Vattenkraft, brutto                                                   | 4 824           | 4 854        | + 1                  | 51 849                          | 57 932                          | + 12                  |
| Värmekraft, netto                                                     | 399             | 466          | + 17                 | 15 680                          | 15 883                          | + 1                   |
| mottryck, olja m m                                                    | 230             | 237          | + 3                  | 5 272                           | 5 724                           | + 9                   |
| " , kärn                                                              | -               | -            | -                    | 30                              | 39                              | + 30                  |
| kondens , olja m m                                                    | 168             | 179          | + 7                  | 9 843                           | 8 119                           | - 18                  |
| " , kärn                                                              | -               | 46           | ..                   | 475                             | 1 951                           | ..                    |
| gasturbin m m                                                         | 1               | 4            | ..                   | 60                              | 50                              | - 17                  |
| Import                                                                | 264             | 292          | + 11                 | 6 096                           | 5 655                           | - 7                   |
| Summa tillförsel                                                      | 5 487           | 5 612        | + 2                  | 73 625                          | 79 470                          | + 8                   |
| <u>Användning</u>                                                     |                 |              |                      |                                 |                                 |                       |
| Export                                                                | 405             | 353          | - 13                 | 4 136                           | 4 700                           | + 14                  |
| Förbrukning inom landet                                               | 5 082           | 5 259        | + 3                  | 69 489                          | 74 770                          | + 8                   |
| Förbrukning exkl elpannor                                             | 4 996           | 5 181        | + 4                  | 69 229                          | 74 435                          | + 8                   |
| gruvor och mineralbrott samt till-<br>verkningsindustri (SNI 2 och 3) | 2 784           | 2 878        | + 3                  | 34 256                          | 37 112                          | + 8                   |
| gas-, värme- och vattenverk <sup>1</sup>                              | 50              | 54           | + 8                  | 670                             | 684                             | + 2                   |
| järn- och spårvägar, busstrafik                                       | 145             | 144          | - 1                  | 1 957                           | 1 932                           | - 1                   |
| hushåll, handel m m <sup>2</sup>                                      | 1 394           | 1 481        | + 6                  | 24 759                          | 26 626                          | + 8                   |
| förluster                                                             | 623             | 624          | + 0                  | 7 587                           | 8 081                           | + 7                   |
| därav                                                                 |                 |              |                      |                                 |                                 |                       |
| stamlinjeförluster                                                    | 167             | 189          | + 13                 | 1 613                           | 1 952                           | + 21                  |
| övriga förluster <sup>3</sup>                                         | 456             | 435          | - 5                  | 5 974                           | 6 129                           | + 3                   |
| Elpannor                                                              | 86              | 78           | - 9                  | 260                             | 335                             | + 29                  |
| industriella                                                          | 81              | 71           | - 12                 | 219                             | 308                             | + 41                  |
| ej industriella                                                       | 5               | 7            | + 40                 | 41                              | 27                              | - 34                  |
| Summa användning                                                      | 5 487           | 5 612        | + 2                  | 73 625                          | 79 470                          | + 8                   |

1) Exkl kraftvärmeverk.

2) Beräknas som restpost.

3) Inkl egenförbrukning i vattenkraftstationer och elverk (kontor, lager m m).



Tabell 2. Elförbrukningen fördelad på gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3), GWh<sup>1</sup>  
Consumption of electric energy in mining, quarrying and manufacturing, GWh

| SNI                   | Benämning                                                                     | Månadsvärde GWh |              |                      | Tolv månadersvärde GWh          |                                 |                      |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|
|                       |                                                                               | Juni<br>1972    | Juni<br>1973 | Föränd-<br>ring<br>% | Juli 1971<br>t o m<br>juni 1972 | Juli 1972<br>t o m<br>juni 1973 | Föränd-<br>ring<br>% |
| 2                     | Gruvor och mineraibrott                                                       | 156             | 163          | + 4                  | 1 848                           | 1 996                           | + 8                  |
| 2301                  | därav<br>jämnammsgruvor                                                       | 115             | 109          | - 5                  | 1 312                           | 1 388                           | + 6                  |
| 31                    | Livsmedels-, dryckesvaru- och<br>tobaksindustri                               | 89              | 86           | - 3                  | 1 128                           | 1 158                           | + 3                  |
| 32                    | Textil-, beklädnads-, läder-<br>och lädervaruindustri                         | 30              | 31           | + 3                  | 366                             | 374                             | + 2                  |
| 33                    | Trävaruindustri                                                               | 87              | 92           | + 6                  | 1 073                           | 1 211                           | + 13                 |
| 34                    | Massa-, pappers- och pappers-<br>varuindustri, grafisk industri               | 882             | 898          | + 2                  | 10 946                          | 12 384                          | + 13                 |
|                       | därav                                                                         |                 |              |                      |                                 |                                 |                      |
| 341111                | industri för mekanisk eller<br>halvkemisk massa                               | 50              | 53           | + 6                  | 595                             | 745                             | + 25                 |
| 341112                | sulfatmassaindustri                                                           | 276             | 316          | + 14                 | 3 022                           | 3 677                           | + 22                 |
| 341113                | sulfitmassaindustri                                                           |                 |              |                      |                                 |                                 |                      |
| 34112                 | pappers- och pappindustri                                                     | 492             | 468          | - 5                  | 6 042                           | 6 609                           | + 9                  |
| 34113                 | träfiberplattindustri                                                         | 36              | 34           | - 6                  | 455                             | 480                             | + 5                  |
| 35                    | Kemisk industri, petroleum-,<br>gummivaru-, plast- och plast-<br>varuindustri | 413             | 456          | + 10                 | 4 958                           | 5 302                           | + 7                  |
| 36                    | Jord- och stenindustri                                                        | 97              | 100          | + 3                  | 1 194                           | 1 253                           | + 5                  |
|                       | därav                                                                         |                 |              |                      |                                 |                                 |                      |
| 36921                 | cementindustri                                                                | 37              | 39           | + 5                  | 450                             | 461                             | + 2                  |
| 37                    | Järn-, stål- och metallverk                                                   | 607             | 602          | - 1                  | 7 527                           | 7 901                           | + 5                  |
|                       | därav                                                                         |                 |              |                      |                                 |                                 |                      |
| 37101                 | järn- och stålverk                                                            | 328             | 332          | + 1                  | 4 109                           | 4 313                           | + 5                  |
| 37103                 | järn- och stål-gjuterier                                                      |                 |              |                      |                                 |                                 |                      |
| 37102                 | ferrolegeringsverk                                                            | 102             | 84           | - 18                 | 1 283                           | 1 344                           | + 5                  |
| 3720                  | ickejärnmetallverk                                                            | 177             | 186          | + 5                  | 2 135                           | 2 244                           | + 5                  |
| 38                    | Verkstadsindustri                                                             | 294             | 314          | + 7                  | 3 618                           | 3 860                           | + 7                  |
|                       | därav                                                                         |                 |              |                      |                                 |                                 |                      |
| 381                   | metallvaruindustri                                                            | 80              | 87           | + 9                  | 951                             | 1 034                           | + 9                  |
| 382                   | maskinindustri                                                                | 83              | 87           | + 5                  | 1 042                           | 1 065                           | + 2                  |
| 383                   | elektroindustri                                                               | 48              | 48           | + 0                  | 578                             | 617                             | + 7                  |
| 3841                  | skeppsvarv, båtbyggeri                                                        | 16              | 20           | + 25                 | 231                             | 262                             | + 13                 |
| 384, 385<br>exkl 3841 | övrig verkstadsindustri                                                       | 67              | 72           | + 7                  | 816                             | 882                             | + 8                  |
| ..                    | Restpost, <sup>2</sup> övrig industriell till-<br>verknings                   | 129             | 136          | .. <sup>3</sup>      | 1 598                           | 1 673                           | .. <sup>3</sup>      |
| Summa                 |                                                                               | 2 784           | 2 878        | + 3                  | 34 256                          | 37 112                          | + 8                  |

1) Exkl förbrukning av tillfällig kraft i elpannor.

2) Restposten beräknas utifrån skillnad mellan årlig elstatistik och årlig industristatistik (i huvudsak förbrukning inom småindustri och hantverk).

3) Uppgifterna för 1972 och 1973 är ej jämförbara varför sägande förändringstal ej kan beräknas.