

Producent:
STATISTISKA CENTRALBYRÅN
Enheten för industristatistik
Förfrågningar:
Amanuens Sven Näsman
tel 08 - 14 05 60 - 4410

26 november 1974

Nr I 1974:47

PRODUKTION OCH FÖRBRUKNING AV ELENERGI MÅNADSVIS 1972

Production and consumption of electric energy monthly in 1972

Motsvarande definitiva uppgifter för 1971 har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) I 1974:6. En utförlig beskrivning av den månatliga elstatistikens uppläggning återfinns i SM I 1972:15.

ALLMÄNT

SCB (Statistiska centralbyrån) publicerar månatligen en statistik över produktion och förbrukning av elenergi i Sverige. Uppgifterna i den månatliga elstatistiken är preliminära och baseras på urvalsundersökningar. Då definitiva uppgifter enligt den årliga industristatistiken och den årliga elstatistiken föreligger anpassas de preliminära värdena till dessa statistikgrenars totalnivå. Med utnyttjande av data från den årliga industristatistiken respektive den årliga elstatistiken (SOS: Industri, del 1) har definitiva månadsvärden framräknats för 1972 även med branschfördelning inom gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri. Branscherna är indelade enligt SNI (Standard för svensk näringsgrensindelning).

ELPRODUKTION



I den månatliga elstatistiken redovisas värmekraftproduktionen netto, dvs som bruttoproduktion minus egenförbrukning. Under perioder då elförbrukning förekommer i värmekraftverk utan att dessa har någon produktion av elkraft redovisas dock nettoproduktionen som noll. I den årliga elstatistiken ingår denna elförbrukning i posten Egenförbrukning inom kraftverk och elverk. Detta innebär en viss överskattning av nettoproduktionen av värmekraft enligt den preliminära månatliga elstatistiken i förhållande till uppgifterna enligt den årliga elstatistiken. Vid framräkning av de definitiva månadsvärdena fördelas den härigenom uppkomna differensen mellan månatlig och årlig elstatistik proportionellt mot nettoproduktionen enligt den preliminära månadsstatistiken, då underlag för saknas för en korrekt fördelning av differensen på månader.

ELFÖRBRUKNING

Definitiva uppgifter om förbrukning av elenergi (inkl leveranser till elpannor) med fördelning på olika branscher inom gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri under 1972 återfinns i den årliga industristatistiken (SOS:Industri 1972, del 1, tabell 8:1).

I industristatistiken redovisas samtliga arbetsställen med minst fem anställda. Inom vissa branscher ingår dock samtliga arbetsställen. Genom den årliga elstatistiken som baseras på uppgifter från samtliga elleverantörer erhålles därmed genomgående uppgift om totala elförbrukningen inom gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri. Skillnaden mellan totala industriförbrukningen enligt den årliga elstatistiken och den årliga industristatistiken kommer därigenom att i huvudsak omfatta elförbrukningen inom småindustri och hantverk och ligger till grund för beräkning av den månatligen redovisade restposten. Denna

Utgivare: Lennart Fastbom, Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm

Statistiska meddelanden ges ut intermittent och kan köpas i bokhandeln eller hos AB Allmänna Förlagets Distribution, Fack, 162 10 Vällingby, tel 08/89 01 20. Årsprenumeration 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 kr inkl moms (om ej annat pris anges).

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

The Reports are issued from time to time. They may be obtained from AB Allmänna Förlagets Distribution, Fack, S-162 10 Vällingby, 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).

skillnad fördelas således ej på branscher. I och med att småindustrins elförbrukning på detta sätt beräknas som en residual får uppgiften, relativt sett, stor osäkerhet beroende på slumpvariationer och mätfel. Variationerna mellan åren ger därför ej något mått på förändringarna i småindustrins elförbrukning.

T o m år 1972 redovisades elförbrukningen inom gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri enligt den årliga elstatistiken (SOS:Industri 1972, del 1, tabell 12) till skillnad från den årliga industristatistiken (tabell 8:1) exklusive tillfällig kraft till elpannor. Vidare avser elförbrukningen enligt årlig industristatistik för vissa industriföretag ett från kalenderåret avvikande redovisningsår medan uppgifterna enligt årlig elstatistik är strikt bundna till kalenderåret. Med utnyttjande av data för större elförbrukare enligt den månatliga elstatistiken har industristatistikens uppgifter justerats till att gälla elförbrukningen under kalenderåret. Sambandet mellan elförbrukningen enligt årlig elstatistik respektive årlig industristatistik framgår av tablå A.

Definitiva uppgifter för grupperna gas-, värme- och vattenverk, järn- och spårvägar, busstrafik samt hushåll, handel m m har hämtats från den årliga elstatistiken, (tabell 12). Från denna har även definitiva uppgifter om leveranser av tillfällig kraft till elpannor hämtats.

Tablå A. Elförbrukning inom gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri enligt årlig industristatistik respektive årlig elstatistik för år 1972, GWh

1. Summa elförbrukning enligt årlig industristatistik inkl tillfällig kraft till elpannor (SOS:Industri, tabell 8:1)	34 031
2. Tillfällig kraft till elpannor (SOS:Industri, tabell 12)	- 170
3. Justering för omräkning till kalenderår	+ 62
4. Summa elförbrukning enligt årlig industristatistik exkl tillfällig kraft till elpannor korrigerad med avseende på omräkning till kalenderår	33 923
5. Småindustri och hantverk (restpost)	1 536
6. Summa, inkl småindustri och hantverk men exkl tillfällig kraft till elpannor, enligt årlig elstatistik (SOS:Industri, tabell 12)	35 459

I tablå B redovisas en jämförelse mellan års- och månadsstatistikens uppgifter beträffande tillförsel och användning av elenergi år 1972.

Tablå B. Tillförsel och användning av elenergi år 1972 enligt årlig respektive månatlig elstatistik, GWh

	Årlig el- statistik (tabell 12)	Månatlig el- statistik, 12- månadersvärde (SMI 1973:6)	Differens (års- minus månadsdata)	Procen- tuell av- vikelse
<u>Tillförsel</u>				
Produktion inom landet	70 766	70 675	+ 91	+ 0,1
Import	6 177	6 177	+ 0	+ 0
Summa tillförsel	76 943	76 852	+ 91	+ 0,1
<u>Användning</u>				
Export	4 858	4 858	+ 0	+ 0

Tablå B (forts)

	Årlig el- statistik (tabell 12)	Månatlig el- statistik, 12 månadersvärde (SMI 1973:6)	Differens (års- minus månadsdata)	Procen- tuell av- vikelse
Förbrukning inom landet	72 085	71 994	+ 91	+ 0,1
Förbrukning exkl elpannor	71 832	71 719	+ 113	+ 0,2
gruvor o mi- neralbrott samt tillverknings- industri	35 459	35 444	+ 15	+ 0,0
gas-, värme- o vattenverk ¹	758	669	+ 89	+ 13,3
järn- o spårvä- gar, busstrafik	1 975	1 943	+ 32	+ 1,6
hushåll, handel m m	25 952	25 851 ²	+ 101	+ 0,4
förluster	7 688	7 812	- 124	- 1,6
därav: stamnäts- förluster	1 713	1 713	+ 0	+ 0
övriga för- luster ³	5 975	6 099	- 124	- 2,0
Elpannor	253	275	- 22	- 8,0
industriella	227	251	- 24	- 9,6
ej industriella	26	24	+ 2	+ 8,3
Summa användning	76 943	76 852	+ 91	+ 0,1

De uppkomna differenserna mellan årlig och månatlig elstatistik beror huvudsakligen på att den månatliga statistiken beträffande produktion och förbrukning av elenergi baseras på ett urval av uppgiftslämnare, medan den årliga elstatistiken baseras på uppgifter från samtliga elleverantörer. Differenserna är dock genomgående små vilket bl a innebär att slumpvariationer som naturligen förekommer i samband med urvalsundersökningar totalt sett har liten betydelse i den månatliga elstatistiken.

Av tablå B framgår att de största absoluta skillnaderna mellan de definitiva och de preliminära siffrorna hänför sig till posten övriga förluster. Större delen av denna post beräknas som en fast andel av den totala bruttotillförseln minus stamnätsförluster och egenförbrukning inom kraftverk och elverk och antogs för år 1972 till 7,1 % medan det verkliga utfallet blev 7,0 %. Den uppkomna avvikelserna beror huvudsakligen på att antagandet i huvudsak har baserats på uppgifter som avsåg förhållanden under år 1970.

1) Exkl kraftvärmeverk. Excluding plants for combined production of electric energy and heat. - 2) Beräknad som restpost. Residual. - 3) Inkl egenförbrukning i vattenkraftstationer och elverk (kontor, lager m m). Including own consumption in hydro power stations and offices etc.

Skillnaden på + 89 för gas-, värme- och vattenverk kan i huvudsak hänföras till nytillkomna värmeverk. Under 1974 genomfördes en översyn och utökning av urvalet inom gruppen gas-, värme- och vattenverk. Härigenom har ett bättre underlag erhållits för beräkning av elförbrukningen inom denna grupp.

Gruppen hushåll, handel m m beräknas som en restpost och skillnader mellan års- och månadsdata beror därför på differenserna för de övriga förbrukargrupperna samt på avvikelser vid förlustberäkningarna.

TABELLREDOVISNINGAR

Efter justering för avvikelser i förhållande till årsuppgifterna har definitiva månadsuppgifter erhållits. Tabell 1 omfattar en översikt över produktion och förbrukning av elenergi och tabell 2 en redovisning av elförbrukningen fördelad på olika branscher inom gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri. I båda dessa tabeller särredovisas förbrukningen av tillfällig kraft i elpannor.

Förbrukning av tillfällig kraft i elpannor särredovisas ej fr o m år 1973 i den årliga elstatistiken respektive fr o m år 1974 i den månatliga elstatistiken. För att ge ökade möjligheter till jämförelse framåt har definitiva månadsuppgifter för år 1972 framräknats med den tillfälliga elpannekraften inkluderad i den för respektive näringsgren redovisade elförbrukningen. Dessa uppgifter redovisas i tabell 3 och 4.

De preliminära månatliga förbrukningsuppgifterna för år 1973 har på motsvarande sätt korrigerats till att gälla förbrukning inkl tillfällig kraft i elpannor. De korrigerade månadsuppgifterna för 1973 återfinns i SM över elförsörjningen motsvarande månad 1974.

SUMMARY

Preliminary statistics on production and consumption of electric energy in Sweden are published on a monthly basis. Now the preliminary monthly data have been revised according to the definitive statistics published in Industri 1972, del 1, Sveriges officiella statistik (Manufacturing 1972, part 1, Official Statistics of Sweden). The definitive monthly figures excluding temporary power in electric steam boilers are presented in tables 1 and 2 in this report. Tables 3 and 4 comprises the monthly figures including temporary power in electric steam boilers. The branches are divided according to the Swedish Standard for Classification of Economic Activities (SNI).

LIST OF TERMS

användning	use
benämning	classification
cementindustri	manufacture of cement
därav	of which
ej	not
elektroindustri	manufacture of electrical machinery etc.
elpannor	electric steam boilers
export	export
ferrolegeringsverk	ferro-alloys industries
förbrukning	consumption
förluster	transmission losses
gas-, värme- och vattenverk	gas, steam and water supply
gasturbin m m	gas turbine etc.
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri	mining, quarrying and manufacturing
hushåll, handel m m	households, commerce etc.
ickejärnmetallverk	non-ferrous metal basic industries
import	import
industriella	industrial
industriell tillverkning	manufacturing
industri för mekanisk eller halv- kemisk massa	manufacture of pulp (mechanical)

inkl förbrukning av tillfällig kraft i elpannor inom jord- och stenvaruindustri	incl temporary power in electric steam boilers within manufacture of non-metallic mineral products, except products of petroleum and coal
järnmalmgruvor	iron ore mines
järn- och spårvägar, busstrafik	land transport (excluding public lighting)
järn- och stålgiuterier	iron and steel foundries
järn- och stålverk	iron and steel basic industries
järn-, stål och metallverk	basic metal industries
kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	manufacture of chemicals and of chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products
kondens	condensing steam power
kärn	nuclear
landet	country
livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	manufacture of food, beverages and tobacco
maskinindustri	manufacture of machinery except electrical
massa-, pappers- och grafisk industri	manufacture of paper and paper products; printing and publishing
metallvaruindustri	manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment
mottryck	back pressure power
olja m m	oil etc.
pappers- och pappindustri	manufacture of paper
restpost, övrig industriell tillverkning	rest, not classified manufacturing
skeppsvarv, båtbyggeri	ship building and repairing
SNI (Standard för svensk näringsgrensindelning)	SNI (Standard for Swedish Classification of Economic Activities)
sulfatmassaindustri, sulfatmassaindustri	manufacture of pulp (chemical)
stamnätsförluster	transmission losses on the trunk line system
summa	total
textil-, beklädnads-, läder- och lädervarutillverkning	textile, wearing apparel and leather industries
tillförsel	supply
träfiberplattindustri	manufacture of fibreboard
trävaruindustri	manufacture of wood and wood products, including furniture
vattenkraft, brutto	hydro power, gross
verkstadsindustri	manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment
värmekraft, netto	thermal power, net
övriga	other

TECKENFÖRKLARING
Explanation of symbols

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

Tabell 1. Översikt över elförsörjningen år 1972. GWh

Production and consumption of electric energy, GWh

	Jan	Febr	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Summa	Index 1971 = 100
<u>Tillförsel</u>														
Produktion inom landet	6 772	6 295	6 269	5 500	5 304	5 234	4 824	5 254	5 540	6 373	6 716	6 685	70 766	108
Vattenkraft, brutto	4 921	4 386	4 333	3 845	4 348	4 833	4 648	4 565	4 154	4 471	4 648	4 620	53 772	103
Värmekraft, netto	1 851	1 909	1 936	1 655	956	401	176	689	1 386	1 902	2 068	2 065	16 994	124
mottryck, olja m m	640	602	585	491	379	234	133	292	399	576	606	625	5 562	106
" , kärn	4	5	6	5	5	0	-	-	3	1	0	6	35	175
kondens , olja m m	1 084	1 189	1 237	1 072	550	166	40	394	784	1 003	1 237	1 229	9 985	119
" , kärn	109	103	100	82	18	-	-	-	198	318	218	199	1 345	..
gasturbin m m	14	10	8	5	4	1	3	3	2	4	7	6	67	124
Import	685	632	699	577	493	264	192	534	512	460	513	616	6 177	119
Summa tillförsel	7 457	6 927	6 968	6 077	5 797	5 498	5 016	5 788	6 052	6 833	7 229	7 301	76 943	108
<u>Användning</u>														
Export	385	406	443	393	310	405	761	453	330	322	363	287	4 858	137
Förbrukning inom landet	7 072	6 521	6 525	5 684	5 487	5 093	4 255	5 335	5 722	6 511	6 866	7 014	72 085	107
Förbrukning exkl elpannor	7 065	6 515	6 519	5 677	5 467	5 009	4 162	5 326	5 719	6 507	6 862	7 004	71 832	107
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 o 3)	3 064	2 992	3 124	2 831	2 896	2 785	1 974	2 956	3 130	3 280	3 299	3 128	35 459	105
gas-, värme- och vattenverk ¹	80	73	76	65	56	49	47	52	54	63	69	74	758	108
järn- och spårvägar, busstrafik	201	182	193	157	151	147	116	149	155	168	179	177	1 975	102
hushåll, handel m m ²	2 950	2 584	2 458	2 040	1 768	1 414	1 454	1 571	1 803	2 339	2 628	2 943	25 952	110
förluster	770	684	668	584	596	614	571	598	577	657	687	682	7 688	110
därav														
stamnätsförluster	185	140	120	105	133	167	162	133	125	151	153	139	1 713	110
övriga förluster ³	585	544	548	479	463	447	409	465	452	506	534	543	5 975	110
Elpannor	7	6	6	7	20	84	93	9	3	4	4	10	253	93
industriella	6	6	5	6	17	78	87	5	2	2	3	10	227	106
ej industriella	1	0	1	1	3	6	6	4	1	2	1	0	26	46
Summa användning	7 457	6 927	6 968	6 077	5 797	5 498	5 016	5 788	6 052	6 833	7 229	7 301	76 943	108

1) Exkl kraftvärmeverk. Excluding plants for combined production of electric energy and heat. - 2) Beräknad som restpost. Residual. - 3) Inkl egenförbrukning i vattenkraftstationer och elverk (kontor, lager m m). Including own consumption in hydro power stations and offices etc.

Tabell 2. Elförbrukningen fördelad på gruvor och mineralbrott samt tillverknings-
industri (SNI 2 och 3) år 1972, GWh¹

Consumption of electric energy in mining, quarrying and manufacturing, GWh

SNI	Benämning	Jan	Febr	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Summa	Index 1971 = 100
2	Gruvor o mineralbrott	169	165	178	177	158	162	90	148	173	173	180	190	1 963	113
	därav														
2301	järnmalmsgruvor	125	120	130	130	113	124	62	109	128	125	129	140	1 435	116
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	87	89	91	89	88	89	74	97	105	119	117	98	1 143	106
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	36	34	37	31	30	32	12	33	32	34	35	32	378	99
33	Trävaruindustri	99	102	108	93	88	85	38	86	96	103	108	100	1 106	109
34	Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	982	975	987	878	930	881	782	983	1 057	1 089	1 091	1 024	11 659	111
	därav														
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	52	57	58	51	53	52	36	45	63	64	68	65	664	119
341112	sulfatmassaindustri	307	305	309	249	291	276	223	300	337	347	360	341	3 645	112
341113	sulfitmassaindustri														
34112	pappers- och pappindustri	550	543	547	513	521	489	472	571	574	607	592	551	6 530	110
34113	träfiberplattindustri	43	42	43	37	38	37	27	39	43	42	42	39	472	103
35	Kemisk industri, petroleum- gummivaru-, plast- och plast- varuindustri	434	416	428	394	415	414	322	431	434	447	455	450	5 040	102
36	Jord- och stenvaruindustri	110	102	110	100	107	102	78	105	107	114	112	110	1 257	100
	därav														
36921	cementindustri	37	32	37	34	39	36	34	37	36	41	39	39	441	98
37	Järn-, stål- och metallverk	671	639	680	636	645	599	381	630	655	698	686	654	7 574	102
	därav														
37101	järn- och stålverk	375	365	374	352	353	330	136	350	367	396	394	357	4 149	98
37103	järn- och stålgiuterier														
37102	ferrolegeringsverk	111	100	120	108	110	98	85	111	106	119	114	112	1 294	110
3720	ickejärnmetallverk	185	174	186	176	182	171	160	169	182	183	178	185	2 131	104
38	Verkstadsindustri	338	339	362	316	313	302	128	316	332	354	369	334	3 803	106

1) Tillfällig kraft till elpannor ingår ej. Excluding temporary power in electric steam boilers.

Tabell 2 (forts)

SNI	Benämning	Jan	Febr	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Summa	Index 1971=100
	därav														
381	metallvaruindustri	89	87	94	84	84	82	27	83	90	97	98	88	1 003	110
382	maskinindustri	103	106	111	97	95	92	38	98	100	106	108	100	1 154	104
383	elektroindustri	55	55	57	52	50	51	23	53	56	59	61	55	627	103
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	24	24	27	21	21	17	11	17	21	22	27	24	256	105
384, 385 } exkl 3841 }	övrig verkstadsindustri	67	67	73	62	63	60	29	65	65	70	75	67	763	108
..	Restpost ¹ , övrig industriell tillverkning	138	131	143	117	122	119	69	127	139	149	146	136	1 536	82
=====															
Summa		3 064	2 992	3 124	2 831	2 896	2 785	1 974	2 956	3 130	3 280	3 299	3 128	35 459	105

1) Restposten utgör skillnad mellan årlig industristatistik och årlig elstatistik (i huvudsak förbrukning inom småindustri och hantverk). Residual: the difference between the annual industrial statistics and the annual statistics on deliveries of electric energy (mainly consumption by small establishments).

Tabell 3. Översikt över elförsörjningen år 1972, för jämförelse framåt, GWh

Production and consumption of electric energy, GWh

	Jan	Febr	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Summa	Index 1971 = 100
<u>Tillförsel</u>														
Produktion inom landet	6 772	6 295	6 269	5 500	5 304	5 234	4 824	5 254	5 540	6 373	6 716	6 685	70 766	108
Vattenkraft, brutto	4 921	4 386	4 333	3 845	4 348	4 833	4 648	4 565	4 154	4 471	4 648	4 620	53 772	103
Värmekraft, netto	1 851	1 909	1 936	1 655	956	401	176	689	1 386	1 902	2 068	2 065	16 994	124
mottryck, olja m m	640	602	585	491	379	234	133	292	399	576	606	625	5 562	106
" , kärn	4	5	6	5	5	0	-	-	3	1	0	6	35	175
kondens , olja m m	1 084	1 189	1 237	1 072	550	166	40	394	784	1 003	1 237	1 229	9 985	119
" , kärn	109	103	100	82	18	-	-	-	198	318	218	199	1 345	..
gasturbin m m	14	10	8	5	4	1	3	3	2	4	7	6	67	124
Import	685	632	699	577	493	264	192	534	512	460	513	616	6 177	119
Summa tillförsel	7 457	6 927	6 968	6 077	5 797	5 498	5 016	5 788	6 052	6 833	7 229	7 301	76 943	108
<u>Användning</u>														
Export	385	406	443	393		405	761	453	330	322	363	287	4 858	137
Förbrukning inom landet (inkl förbrukning av tillfällig kraft i elpannor)	7 072	6 521	6 525	5 684	5 487	5 093	4 255	5 335	5 722	6 511	6 866	7 014	72 085	107
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 o 3)	3 070	2 998	3 129	2 837	2 908	2 838	2 034	2 961	3 132	3 282	3 302	3 138	35 629	105
gas-, värme- och vattenverk ¹	80	73	76	65	61	74	74	52	54	63	69	74	815	110
järn- och spårvägar, busstrafik	201	182	193	157	151	147	116	149	155	168	179	177	1 975	102
hushåll, handel m m ²	2 951	2 584	2 459	2 041	1 771	1 420	1 460	1 575	1 804	2 341	2 629	2 943	25 978	110
förluster	770	684	668	584	596	614	571	598	577	657	687	682	7 688	110
därav														
stamnätsförluster	185	140	120	105	133	167	162	133	125	151	153	139	1 713	110
övriga förluster ³	585	544	548	479	463	447	409	465	452	506	534	543	5 975	110
Summa användning	7 457	6 927	6 968	6 077	5 797	5 498	5 016	5 788	6 052	6 833	7 229	7 301	76 943	108

1) Exkl kraftvärmeverk. Excluding plants for combined production of electric energy and heat. - 2) Beräknad som restpost. Residual. - 3) Inkl egenförbrukning i vattenkraftstationer och elverk (kontor, lager m m). Including own consumption in hydropower stations and offices etc.

Tabell 4. Elförbrukningen fördelad på gruvor och mineralbrott samt tillverknings-
industri (SNI 2 och 3) år 1972, för jämförelse framåt, GWh¹

Consumption of electric energy in mining, quarrying and manufacturing, GWh

SNI	Benämning	Jan	Febr	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Summa	Index 1971 = 100
2	Gruvor och mineralbrott	170	166	178	177	158	163	90	149	173	173	180	190	1 967	113
	därav														
2301	järnmalmsgruvor	126	121	130	130	113	125	62	110	128	125	129	140	1 439	115
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	87	89	91	89	88	89	74	97	105	119	117	98	1 143	106
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	36	34	37	31	30	32	12	34	32	34	35	32	379	98
33	Trävaruindustri	99	102	108	93	89	86	38	86	96	103	108	100	1 108	108
34	Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	986	979	990	883	940	925	837	985	1 058	1 090	1 093	1 032	11 798	110
	därav														
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	52	57	58	51	53	52	36	45	63	64	68	65	664	119
341112	sulfatmassaindustri	309	309	311	253	294	300	244	301	337	347	360	347	3 712	112
341113	sulfitmassaindustri														
34112	pappers- och pappindustri	552	543	548	514	524	505	505	572	575	608	593	553	6 592	110
34113	träfiberplattindustri	43	42	43	37	42	41	28	39	43	42	43	39	482	103
35	Kemisk industri-, plast- och plastvaruindustri	434	416	428	394	415	414	324	431	434	447	455	451	5 043	102
36	Jord- och stenvaruindustri	110	102	110	100	107	102	78	105	107	114	112	110	1 257	100
	därav														
36921	cementindustri	37	32	37	34	39	36	34	37	36	41	39	39	441	98
37	Järn-, stål- och metallverk	672	640	681	636	645	605	383	631	656	699	686	654	7 588	102
	därav														
37101	järn- och stålverk	376	366	375	352	353	336	138	351	368	397	394	357	4 163	98
37103	järn- och stål-gjuterier														
37102	ferrolegeringsverk														
3720	ickejärnmetallverk	185	174	186	176	182	171	160	169	182	183	178	185	2 131	104
38	Verkstadsindustri	338	339	363	317	314	303	129	316	332	354	370	335	3 810	106

1) Inkl tillfällig kraft till elpannor. Including temporary power in electric steam boilers.

Tabell 4 (forts)

SNI	Benämning	Jan	Febr	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Summa	Index 1971 = 100
	därav														
381	metallvaruindustri	89	87	95	85	85	82	28	83	90	97	99	89	1 009	109
382	maskinindustri	103	106	111	97	95	93	38	98	100	106	108	100	1 155	104
383	elektroindustri	55	55	57	52	50	51	23	53	56	59	61	55	627	103
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	24	24	27	21	21	17	11	17	21	22	27	24	256	105
384, 385 } exkl 3841	övrig verkstadsindustri	67	67	73	62	63	60	29	65	65	70	75	67	763	108
	Restpost, ¹ övrig industriell tillverkning	138	131	143	117	122	119	69	127	139	149	146	136	1 536	82
=====															
Summa		3 070	2 998	3 129	2 837	2 908	2 838	2 034	2 961	3 132	3 282	3 302	3 138	35 629	105

1) Restposten utgör skillnad mellan årlig industristatistik och årlig elstatistik (i huvudsak förbrukning inom småindustri och hantverk). Residual: the difference between the annual industrial statistics and the annual statistics on deliveries of electric energy (mainly consumption by small establishments).