

P3
7
-1 1975:52

Statistiska meddelanden

Nr I 1975:52

Från trycket 9 oktober 1975
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industri-
statistik
Förfrågningar Aktuarie Sven Näsman, tel 08 - 14 05 60 - 4410

ELFÖRSÖRJNINGEN AUGUSTI 1975

Preliminära uppgifter

PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRIC ENERGY IN AUGUST 1975

Preliminary data

Motsvarande uppgifter för närmast föregående månad har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) I 1975:47. 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

Förbrukningen av elkraft inom landet uppgick under augusti 1975 till 5 768 GWh. Det innebär en minskning med 132 GWh eller med 2 % jämfört med augusti 1974. Den senaste tolv månadersperioden ökade förbrukningen med 4 % jämfört med närmast föregående tolv månadersperiod. Industrins elförbrukning minskade med 170 GWh eller med 5 % jämfört med motsvarande månad 1974. Jämfört med augusti 1973 minskade industrins elförbrukning med 6 %. Den senaste tolv månadersperioden minskade industrins elförbrukning med 1 % jämfört med närmast föregående tolv månadersperiod. Elförbrukningen inom hushåll, handel m m ökade med 6 % jämfört med augusti 1974. Den senaste tolv månadersperioden ökade elförbrukningen inom hushåll, handel m m med 13 % jämfört med närmast föregående tolv månadersperiod.

Produktionen av elkraft inom landet uppgick under augusti 1975 totalt till 5 514 GWh, vilket innebär en minskning med 178 GWh eller med 3 % jämfört med augusti 1974. Vattenkraftproduktionen minskade med 611 GWh (-14 %) och svarade därmed för 70 % av den totala produktionen. Kärnkraftproduktionen uppgick under augusti till 516 GWh, vilket utgjorde 9 % av den totala produktionen. Produktionen av konventionell värmekraft minskade med 59 GWh (-5 %) jämfört med motsvarande månad 1974. Fyllnadsgraden i regleringsmagasinen uppgick i månadsskiftet augusti - september till 76 %, vilket var 11 procentenheter lägre än medianvärdet vid motsvarande tidpunkt för den närmast föregående tioårsperioden.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

1975 - 10 - 13

Bibliotek



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 A m och N vardera 150 kr, I, Iv, J och T vardera 120 kr, B o 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.

Importen uppgick under augusti till 652 GWh och exporten till 398 GWh. Utbytet resulterade därför i ett importöverskott om 254 GWh jämfört med 208 GWh under augusti 1974.

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 stamnätsförluster samt import och export har erhållits från CDL-företagens samarbetsorgan.

SUMMARY

This report contains preliminary data regarding production and consumption of electric energy. The statistics on production are based on a sample and collected from suppliers of electric energy. The data on consumption are based on a sample of industrial establishments, gas works, heating plants and water works, and land transport enterprises. Data are raised to the same level as the annual statistics of manufacturing and electric energy respectively.

LIST OF TERMS

användning	use	kondens	condensing steam power
benämning	classification	konventionell värme-	conventional thermal
cementindustri	manufacture of cement	kraft, netto	power, net
därav	of which	kärnkraft, netto	nuclear power, net
elektroindustri	manufacture of electrical machinery etc.	landet	country
export	export	livsmedels-, dryckes-	manufacture of food, be-
ferrolegeringsverk	ferro-alloys industries	varu- och tobaksindustri	verages and tobacco
förbrukning	consumption	maskinindustri	manufacture of machinery
förluster	transmission losses	massa-, pappers- och pap-	except electrical
förändring	changes	persvaruindustri, grafisk	manufacture of paper and
gas-, värme- och vatten-	gas, steam and water	industri	paper products; printing
verk	supply	metallvaruindustri	and publishing
gasturbin m m	gas turbine etc.		manufacture of fabricated
gruvor och mineralbrott	mining, quarrying and		metal products except
samt tillverkningsindustri	manufacturing		machinery
hushåll, handel m m	households, commerce etc.	mottryck	back pressure power
ickejärnmetallverk	non-ferrous metal basic industries	olja m m	oil etc.
import	import	pappers- och pappindustri	manufacture of paper
industri för mekanisk eller	manufacture of pulp	restpost, övrig industriell	rest, not classified manu-
halvkemisk massa	(mechanical)	tillverkning	facturing
inom	within	skeppsvarv, båtbyggerier	ship building and repairing
jord- och stenvaruindustri	manufacture of non-metallic mineral products, except products of petroleum and coal	SNI (Standard för svensk näringsgrensindelning)	SNI (Standard för Swedish Classification of Economic Activities)
järnmalmsgruvor	iron ore mines	sulfatmassaindustri, sulfit-	manufacture of pulp
järn- och spårvägar, buss-	land transport (excluding public lighting)	massaindustri	(chemical)
trafik	iron and steel basic industries	stamnätsförluster	transmission losses on the
järn- och stålverk	basic metal industries	summa	trunk line system
järn-, stål- och metallverk	manufacture of chemicals and of chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products	textil-, beklädnads-, läder- och lädervarutillverkning	total
kemisk industri, petroleum-		tillförsel	textil, wearing apparel and
gummivaru-, plast- och		t o m	leather industries
plastvaruindustri		träfiberplattindustri	supply
		trävaruindustri	up to and including
			manufacture of fibreboard
			manufacture of wood and
			wood products, including
			furniture

vattenkraft, brutto verkstadsindustri	hydro power, gross manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment
övriga	other

TECKENFÖRKLARING

Explanation of symbols

r	Reviderad uppgift	Revised figure
-	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, GWh
Production and consumption of electric energy, GWh

	Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
	Aug 1974	Aug 1975	Föränd- ring %	Sept 1973 t o m aug 1974	Sept 1974 t o m aug 1975	Föränd- ring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	5 692	5 514	-3	74 575	78 572	+5
Vattenkraft, brutto	4 465	3 854	-14	55 538	59 270	+7
Kärnkraft, netto	24	516	..	2 135	6 651	+212
mottryck	-	-	..	38	..	..
kondens	24	516	..	2 097	6 651	+217
Konventionell värmekraft, netto	1 203	1 144	-5	16 902	12 651	-25
mottryck	360	305	-15	6 821	6 800	-0
kondens	842	829	-2	10 048	5 737	-43
gasturbin m m	1	10	..	33	114	+245
Import	421	652	+55	6 644	6 021	-9
Summa tillförsel	6 113	6 166	+1	81 219	84 593	+4
<u>Användning</u>						
Export	213	398	+87	4 458	4 440	-0
Förbrukning inom landet	5 900	5 768	-2	76 761	80 153	+4
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3)	3 342	3 172	-5	39 265	38 957	-1
gas-, värme- och vattenverk ¹	52 ^r	56	+8	729 ^r	746	+2
järn- och spårvägar, busstrafik ²	166 ^r	149	-10	2 139 ^r	2 083	-3
hushåll, handel m m	1 699 ^r	1 798	+6	26 625 ^r	30 056	+13
förluster	641	593	-7	8 003	8 311	+4
därav						
stamnätsförluster ³	165	122	-26	1 722	1 793	+4
övriga förluster	476	471	-1	6 281	6 518	+4
Summa användning	6 113	6 166	+1	81 219	84 593	+4

1) Exkl kraftvärmeverk. Excluding heat-electric stations.

2) Beräknas som restpost. Residual.

3) Inkl egenförbrukning i vattenkraftstationer och elverk (kontor, lager m m). Electric energy consumption in hydro power stations and offices etc. included.

Tabell 2 ELFÖRBRUKNINGEN FÖRDELAD PÅ GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI
(SNI 2 OCH 3). GWh
Consumption of electric energy in mining, quarrying and manufacturing. GWh

SNI	Benämning	Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
		Aug 1974	Aug 1975	Föränd- ring %	Sept 1973 t o m aug 1974	Sept 1974 t o m aug 1975	Föränd- ring %
2	Gruvor och mineralbrott	190	182	-4	2 196	2 270	+3
	därav						
2301	järnmalmgruvor	138	129	-7	1 582	1 630	+3
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	99	100	+1	1 152	1 193	+4
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	37	31	-16	407	399	-2
33	Trävaruindustri	82	80	-2	1 183	1 070	-10
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1 165	1 066	-8	13 380	12 860	-4
	därav						
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	74	56	-24	869	732	-16
341112	sulfatmassaindustri	357	335	-6	4 330	4 059	-6
341113	sulfitmassaindustri						
34112	pappers- och pappindustri	660	606	-8	7 331	7 259	-1
34113	träfiberplattindustri	42	38	-10	488	429	-12
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	490	471	-4	5 655	5 663	+0
36	Jord- och stenvaruindustri	110	106	-4	1 342	1 315	-2
	därav						
36921	cementindustri	34	32	-6	447	404	-10
37	Järn-, stål- och metallverk	668	639	-4	8 171	8 086	-1
	därav						
37101	järn- och stålverk	387	375	-3	4 601	4 610	+0
37103	järn- och stålgiuterier						
37102	ferrolegeringsverk	90	82	-9	1 286	1 304	+1
3720	ickejärnmetallverk	191	182	-5	2 284	2 172	-5
38	Verkstadsindustri	348	350	+1	3 995	4 292	+7
	därav						
381	metallvaruindustri	96	92	-4	1 074	1 144	+7
382	maskinindustri	95	104	+9	1 117	1 238	+11
383	elektroindustri	64	59	-8	686	735	+7
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	21	25	+19	280	336	+20
384, 385 exkl 3841	övrig verkstadsindustri	72	70	-3	838	839	+0
..	Restpost, övrig industriell tillverkning	153	147	.. ²	1 784	1 809	.. ²
	Summa	3 342	3 172	-5	39 265	38 957	-1

1) Restposten beräknas utifrån skillnad mellan årlig elstatistik och årlig industristatistik (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).

2) Uppgifterna för 1974 och 1975 är ej jämförbara varför sägande förändringstal ej kan beräknas. The figures for 1974 and 1975 are not comparable.