

Referent:
Byrådirektör Hans Berglund
tel 08 - 18 00 90 - 163

SM/I 1972:1

14 januari 1972

1(3)

P3
7.
-1/1972:1
~~Sverige~~
I
Ex. 7

ELKRAFTFÖRSÖRJNINGEN NOVEMBER 1971

Production and consumption of electric energy

Preliminära uppgifter¹

På grundval av statistiska centralbyråns månatliga elstatistik redovisas i efterföljande tabeller uppgifter om elkraftförsörjningen under november 1971. Uppgifterna rörande produktion har erhållits från Centrala Driftledningen samt rörande import och export från Generaltullstyrelsen. Tabell 1 ger en överblick över elkraftomsättningen och tabell 2 en detaljerad fördelning av förbrukningen inom industrin. En redogörelse för statistiken har lämnats i KM 1962 nr 3 s 134 o f.

Tillförseln av elenergi ökade under november 1971 med 401 GWh eller med 6 proc jämfört med samma månad i fjol. Vattenkraftproduktionen ökade med 484 GWh medan produktionen av värmekraft minskade med 199 GWh. Vattenkraftens andel av den totala produktionen blev därmed 73 proc mot 68 proc i november 1970. Utbytet med de nordiska grannländerna resulterade i ett importnetto om 233 GWh mot 187 GWh i november 1970.

Magasinsfyllnadsgraden var i månadsskiftet november-december 79 proc, vilket var lika med normalvärdet för denna tidpunkt (medianvärdet för tioårsperioden 1961-1970).

Förbrukningen inom landet (exkl leveranser till elpannor) ökade med 331 GWh eller med 5 proc jämfört med november 1970. Industrins förbrukning ökade med 40 GWh trots minskning inom järn- och stålverk, massaindustri och elkemisk industri. Dessa branscher har under hela hösten redovisat minskad förbrukning jämfört med motsvarande tid under 1970. Förbrukningen inom hushåll, handel m m ökade med 242 GWh jämfört med november 1970.

1) Uppgifter för närmast föregående månad återfinns i Statistiska meddelanden I 1971:53 och definitiva uppgifter kommer att publiceras när motsvarande årgång av industriberättelsen har utkommit.

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27

Statistiska meddelanden ges ut intermittert. Prenumeration kan göras genom bokhandeln eller hos AB Allmänna Förlaget, Fack, 103 20 Stockholm 16. Årsprenumeration inkl moms: hela serien 550 kr; undergrupperna Am och N vardera 125 kr; undergrupperna I, Iv, J och T vardera 100 kr; undergrupperna Bo och P vardera 75 kr; undergrupperna R och U vardera 50 kr; undergrupperna Be, H, Pa och S vardera 25 kr. Lösnummerpris: 2:55 exkl 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 AB Allmänna Förlaget, Fack, S-103 20 Stockholm 16, Sweden. Annual subscription: Sw.Kr. 550.—. Subgroups Am, N respectively: Sw.Kr. 125.—; subgroups I, Iv, J, T respectively: Sw.Kr. 100.—; subgroups Bo, P respectively: Sw.Kr. 75.—; subgroups R, U respectively: Sw.Kr. 50.—; subgroups Be, H, Pa, S respectively: Sw.Kr. 25.—. Single issue: Sw.Kr. 2.55 (unless otherwise specified).

Tabell 1. Översikt över elkraftomsättningen i GWh

	Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
	Nov 1970	Nov 1971	Föränd- ring %	Dec 1969 t o m nov 1970	Dec 1970 t o m nov 1970	Föränd- ring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	6 024	6 309	+ 5	60 303	66 364	+ 10
Vattenkraft	4 106	4 590	+ 12	40 858	51 932	+ 27
Värmekraft	1 918	1 719	- 10	19 445	14 432	- 26
mottryck, kärn	8	-	- 100	54	35	- 35
" , olja	616	604	- 2	5 740	5 624	- 2
kondens , kärn	-	10		-	11	
" , olja, kol	1 256	1 099	- 12	12 840	8 716	- 32
gasturbin m m	38	6	- 84	811	46	- 94
Import	376	492	+ 31	6 662	5 024	- 25
Summa tillförsel	6 400	6 801	+ 6	66 965	71 388	+ 7
<u>Användning</u>						
Export	189	259	+ 37	2 385	3 564	+ 49
Förbrukning inom landet	6 211	6 542	+ 5	64 580	67 824	+ 5
Förbrukning exkl elpannor	6 207	6 538	+ 5	64 497	67 566	+ 5
industri inkl småindustri	3 005	3 045	+ 1	32 964	33 788	+ 2
serviceanläggningar ¹	77	79	+ 3	823	849	+ 3
samfärdse	182	181	- 1	2 036	1 862	- 9
hushåll, handel m m ²	2 175	2 417	+ 11	20 639	22 500	+ 9
beräknade förluster ³	768	816	+ 6	8 035	8 567	+ 7
Elpannor	4	4	± 0	83	258	+ 211
ej industriella	0	0	± 0	16	48	+ 200
industriella	4	4	± 0	27	210	..
Summa användning	6 400	6 801	+ 6	66 965	71 388	+ 7

1) Gas-, vatten-, värme- och renhållningsverk.

2) Beräknat som restpost.

3) Förluster beräknas till 12 % av totala tillförseln.

Tabell 2. Fördelning av förbrukning inom industri exkl elverk i GWh¹

	Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
	Nov 1970	Nov 1971	Föränd- ring %	Dec 1969 t o m nov 1970	Dec 1970 t o m nov 1971	Föränd- ring %
1 Gruvor -----	142	152	+ 7	1 441	1 687	+ 17
Därav: Järnmalmgruvor -----	107	114	+ 7	1 065	1 274	+ 20
2 Metall- och verkstadsindustri -----	1 013	1 029	+ 2	10 981	11 348	+ 3
Därav: Järn- och stålverk -----	374	354	- 5	4 046	3 943	- 3
Ferrolegeringsverk -----	126	125	- 1	1 437	1 443	+ 0
Andra metallverk -----	153	176	+ 15	1 784	1 989	+ 11
Mekaniska verkstäder -----	210	213	+ 1	2 157	2 277	+ 6
Skeppsvarv -----	20	22	+ 10	203	231	+ 14
Elteknisk industri -----	44	48	+ 9	449	501	+ 12
3 Jord- och stenindustri -----	125	123	- 2	1 350	1 351	+ 0
Därav: Cementfabriker -----	44	41	- 7	464	457	- 2
4 Träindustri -----	89	96	+ 8	918	978	+ 7
5-6 Massa-, pappers- och grafisk industri -----	947	953	+ 1	10 682	10 620	- 1
Därav: Träsliperier -----	53	47	- 11	592	487	- 18
Cellulosafabriker -----	334	319	- 4	3 807	3 744	- 2
Pappersbruk o pappfabriker -----	488	515	+ 6	5 499	5 619	+ 2
Wallboardfabriker -----	47	45	- 4	513	472	- 8
7-8 Livsmedels-, dryckesvaru- o tobaks- industri -----	107	113	+ 6	1 000	1 088	+ 9
9 Textil- och sömnadsindustri -----	34	33	- 3	383	366	- 4
10 Läder-, hår- och gummivaruindustri -----	26	28	+ 8	268	291	+ 9
11 Kemisk och kemisk-teknisk industri -----	387	379	- 2	4 520	4 560	+ 1
Därav: Elkemisk industri ² -----	268	251	- 6	3 186	3 144	- 1
Småindustri och hantverk -----	135	139	+ 3	1 421	1 499	.. ³
Summa industri -----	3 005	3 045	+ 1	32 964	33 788	+ 2
Gas- och vattenverk -----	35	35	+ 0	390	398	+ 2
Renhållnings- och värmeverk -----	42	44	+ 5	433	451	.. ³
Summa serviceanläggningar -----	77	79	+ 3	823	849	+ 3
Industri- och serviceanläggningar -----	3 082	3 124	+ 1	33 787	34 637	+ 3

1) Överskottsleveranser för ångalstring ingår ej.

2) Omfattar del av industristatistikens grupp "Rent kemisk industri".

3) Uppgifterna för 1970 och 1971 är ej jämförbara varför sägande förändringstal ej kan beräknas.