

Udvidelsesplan - marts 1959.

Tabel 1 - maxima.

	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
FV	65	71	77	84	92	100	109	118	129	140	153	167	182
MK	71	77	95	103	113	123	134	146	159	173	188	201	219
RKE	22	22	13	15	16	18	20	22	24	27	30	33	36
NK*	74	81	88	96	105	115	125	137	148	161	175	192	210
SV	68	68	74	81	88	96	105	115	125	137	148	161	175
SH	65	66	73	80	87	95	104	113	123	134	146	158	173
VK	53	61	69	76	83	90	98	107	117	128	139	151	165
E _{max}	418	446	489	535	584	637	695	758	825	900	979	1063	1160

* incl. diesler.

Tabel 2 - udvidelsesprogram.

	b/r fastlægges										formodet udvikling			
	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	
FV	-	-	-	-	-	60/75	-	-	-	-	-	100	-	
MK ₁	-	-	-	60/72	-	÷ 20 *	15*	-	72	-	-	-	-	
MK ₁₁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 **	
NK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Diesel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	÷ 23	-	
NK ₁	-	40	8	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	
NK ₁₁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	**	
SV	-	15	-	-	-	-	-	60/100	-	-	-	-	-	
SH	-	44	16	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	
VK	-	-	60/72	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	

* 4 g.i. kedler, 2 la - Mont - kedler, 2 forkoblingsturbiner og 2 atlasturbiner fjernes i 1962 og en kedel færdiggøres i 1963.

** nyt værk udenfor byen.

Tabel 3 - sikret effekt.

	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
FV	68	69	69	69	69	<u>112</u>	112	112	125	125	125	<u>190</u>	190
MK ₁	95	96	96	<u>140</u>	140	118	130	130	<u>185</u>	185	185	185	185
MK ₁₁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
RKE	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
NK ₁	52	<u>77</u>	93	93	93	93	<u>137</u>	137	137	137	137	137	137
NK ₁₁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60
NK _D	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	0	0
SV	89	<u>101</u>	102	102	102	102	102	<u>147</u>	168	168	168	168	168
SH	58	<u>92</u>	<u>101</u>	101	101	101	101	101	101	<u>166</u>	166	166	166
VK	50	52	<u>94</u>	94	94	94	94	94	105	105	<u>170</u>	170	170
E sikret	464	539	607	651	651	672	728	773	873	938	1003	1108	1168
E overskud	46	93	118	116	67	35	33	15	48	38	24	45	8

Tabel 4 - over- og underskud i sikret effekt.

	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
FV	3	- 2	- 8	- 15	- 23	12	3	- 6	- 4	- 15	- 28	23	8
MK	24	19	1	37	27	- 5	- 4	- 16	26	12	- 3	- 16	26
RKE	10	10	19	17	16	14	12	10	8	5	2	- 1	- 4
NK	- 2	13	25	17	8	- 2	32	20	9	- 4	- 18	5	- 13
SV	21	33	28	21	14	6	- 3	32	43	31	20	7	- 7
SH	- 7	26	28	21	14	6	- 3	- 12	- 22	32	20	8	- 7
VK	- 3	- 9	25	18	11	4	- 4	- 13	- 12	- 23	31	19	5
+	58	101	126	131	90	42	47	62	86	80	73	62	39
-	12	11	8	15	23	7	14	47	38	42	49	17	31
kW - pris*	8	4	2	4	9	6	11	28	16	20	25	10	29

* betalingen i hele 1000 kr. pr. kW overskud i sikret effekt i tabellen. Betalingen for underskud er ca. 37000 kr. pr. kW.

Udvidelsesplan - marts 1959.

Tabel 1.

Angiver de forventede maxima fremover til 1969 incl.

Der er regnet med 9% stigning p. a. ud fra afregnings - maximum 1958.

Stigningen på dette maximum har ganske vist været lidt mindre fra 58 til 59, men der er intet, der endnu giver til - strækkeligt holdepunkt til at antage en mindre stigningstakt end den, vi hidtil har anset det for forsvarligt at regne med. Se kurvebladet!

Der er store forskelle i de ankeltes stigningsprocenter i afregningsmaksimum. (SV 0%, VK 15%), men det skønnes at det er tilfældigheder, der ikke berettiger til at give deltagerne forskellige stigningsprocenter. Til VK's belastning er dog ex - tra lagt Cheminova - belastningen, 4 MW i 1959, stigende til 7 MW i 1967.

Tabel 2.

Angiver år og størrelse for deltagerens udvidelse. Bag skråstregen er anført, hvormeget udvidelserne kan regnes til i installeret effekt, hvis begrænsningen til 60 MW ikke fandtes. Fra 1965 regnes denne begrænsning bortfaldet, og alle udvidelser, der endnu ikke er bestemt endeligt, er sat til 100 MW. Dette kan dog sikkert kun tillades, hvis vi inden da får en tilstrækkelig stiv forbindelse udadtil (f. eks. til Tyskland). Som det frem - går er der regnet med to nye værker tilhørende MK og NK.

Tabel 3.

Angiver den sikrede effekt for deltagerne, beregnet så godt det på indeværende tidspunkt kan lade sig gøre uden helt kendskab til udvidelsernes opbygning. Efter 1965 er alle tidligere udvidel - ser større end 60 MW opskrevet til deres virkelige størrelse.

I nederste linie er anført det samlede overskud i sikret ef - fekt.

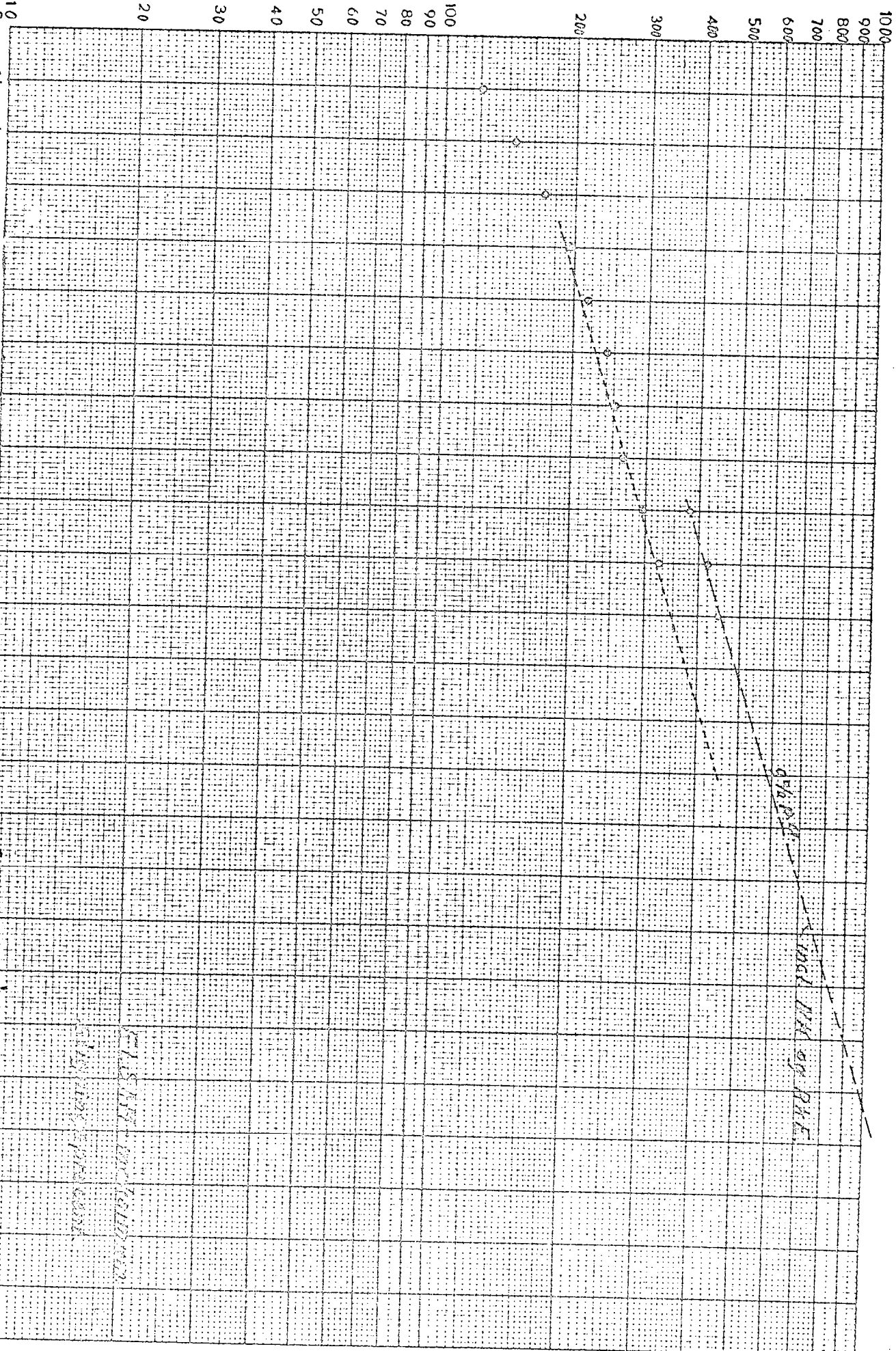
Tabel 4.

Viser de enkelte deltageres overskud eller underskud af sikret effekt. Tabellen må naturligvis tages med noget forbehold af den ovenfor under omtalen af tabel 3 nævnte grund. Den skulle dog give et omtrentligt begreb om den betaling, der kan blive tale om i de enkelte år, hvis belastningen stiger som ventet, og skulle tjene til at give deltagerne en mulighed for at skønne over, om det kan betale sig at udvide tidligere end planen. MK og RKE skal som bekendt udadtil betragtes under eet.

Udvidelsesprogrammet til og med 1964 bør fastlægges nu.

ELSAM marts 1959

MW



Dec 2019

10 9 8 7 6 5 4 3 2