

Udvidelsesplan - marts 1958.

ELSAM, februar 1958.

Tabel 1 - maxima.

	dec.	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68
FV	57	65	70	75	81	88	96	105	114	124	136	148	162
MK - R	84	93	101	110	120	131	143	156	170	185	202	220	240
NK + D	72	75	83	90	98	107	117	128	139	151	165	180	197
SV	60	68	73	79	85	93	101	109	119	130	142	155	170
SH	55	65	70	75	82	87	93	100	109	119	130	142	155
VK	48	53	60	70	76	83	90	98	107	117	128	139	151
	376	419	457	499	542	589	640	696	758	826	903	984	1075

Tabel 2 - udvidelsesprogram.

	dec.	bør fastlægges							formodet udvikling					
	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	
FV	82	82	82	82	82	82	142	142	142	142	152	152	252	
MK	127	127	127	127	150	150	150	150	150	210	210	210	210	
R	30	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	
Ålborg	64	64	107	107	107	107	107	167	167	167	167	267	267	
NJ's D.	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	10	10	10	
SV	118	118	125	125	125	125	125	125	185	185	185	185	185	
SH	74	74	134	134	134	134	134	134	134	134	194	194	194	
VK	62	62	62	122	122	122	122	122	122	182	182	182	182	
	577	584	694	754	777	777	837	897	957	1067	1137	1237	1337	
Es	453	459	557	606	623	623	674	724	765	860	920	1000	1080	
Overskud i Es	77	40	100	107	81	34	34	28	7	34	17	16	5	

Udvidelsesplan - marts 1958.

Tabel 1. Angiver de forventede maxima med værdierne for dec. 56 og dec. 57 som udgangsværdier.

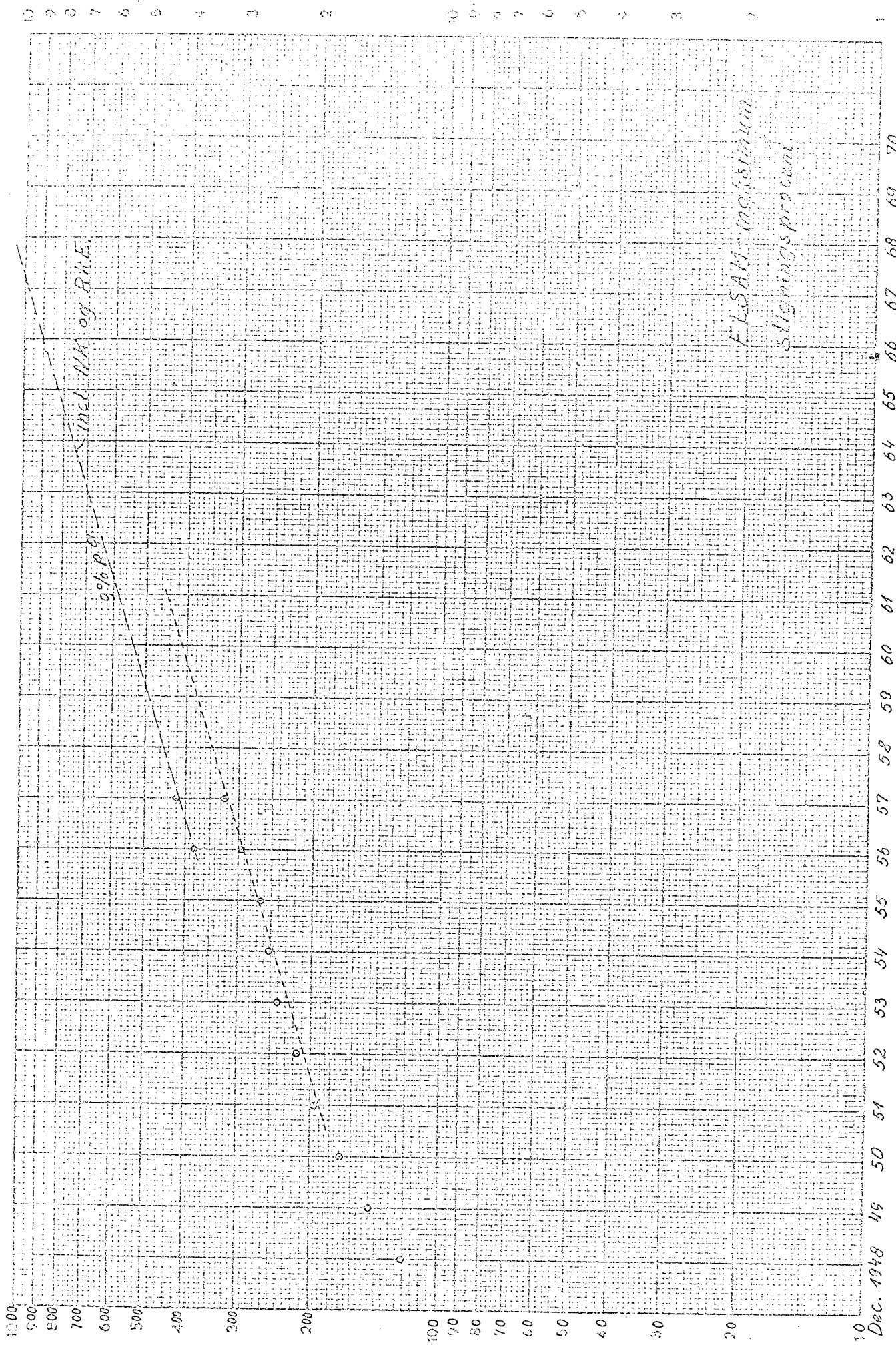
Der er regnet med 9% stigning p. a., jvf. vedlagte kurve. Stigningen fra 1956 til 1957 har ganske vist været større, men dette skønnes at være unormalt, fordi maximumdagene i dec. 57 var usædvanlig mørke og kolde mod de tilsvarende dage i 1956, hvor det var lyst og mildt. Der er i 1957's max. meget store forskelle i de enkeltes stigninger, (SH 18%, NK 4%), men der er trods dette ikke ændret i skønnet fra sidste år over hver enkelts max. på længere sigt, fordi forskellen kan skyldes de ovenfor nævnte meget forskellige vejrforhold, der kan have forskellig indflydelse i de enkelte områder. Til VK's belastning er lagt 4 MW i 1959 stigende til 7 MW i 1967 p. gr. af Cheminova - aftalen.

Tabel 2. Angiver den installerede effekt. Den periode, der bør fastlægges går nu til og med 1963 og omfatter dermed NK's udvidelse med 60 MW. I sidste års skema var denne udvidelse kun angivet til 40 MW, men Ålborg mener at kunne indbygge 60 MW på samme plads. FV's udvidelse medregnes med 60 MW i 1963, men regnes opskrevet senere (i 1966) til 70 MW (80 MW + fjernvarmereservation). De sidste to udvidelser i skemaet er regnet til 100 MW.

Nederste kolonne i skema 2 angiver overskud i sikret effekt, og det ses, at der er rigeligt, især i de første 2 - 3 år. Overskudet kommer deltagerne til gode, idet det muliggør større anvendelse af brunkul.

ELSAM, februar 1958

MW



Copyright AGF 2002.6