

ELSAM

Marts 1971
JH-71/4b

Bestyrelsesmøde, den 16. april 1971

PUNKT 2

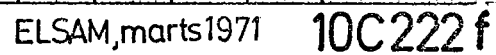
Forslag til effektudvidelsesplan 1971

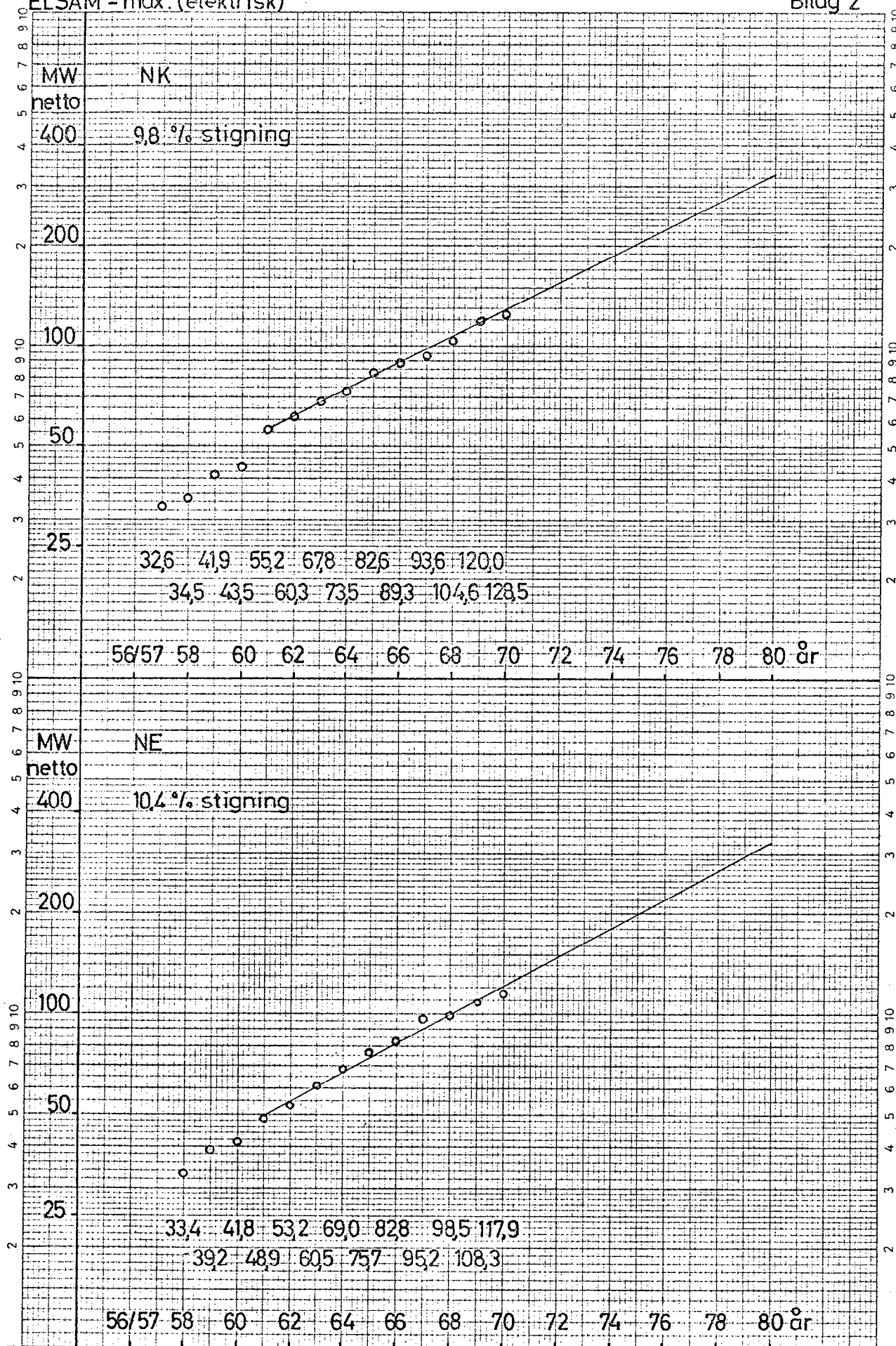
Bilag

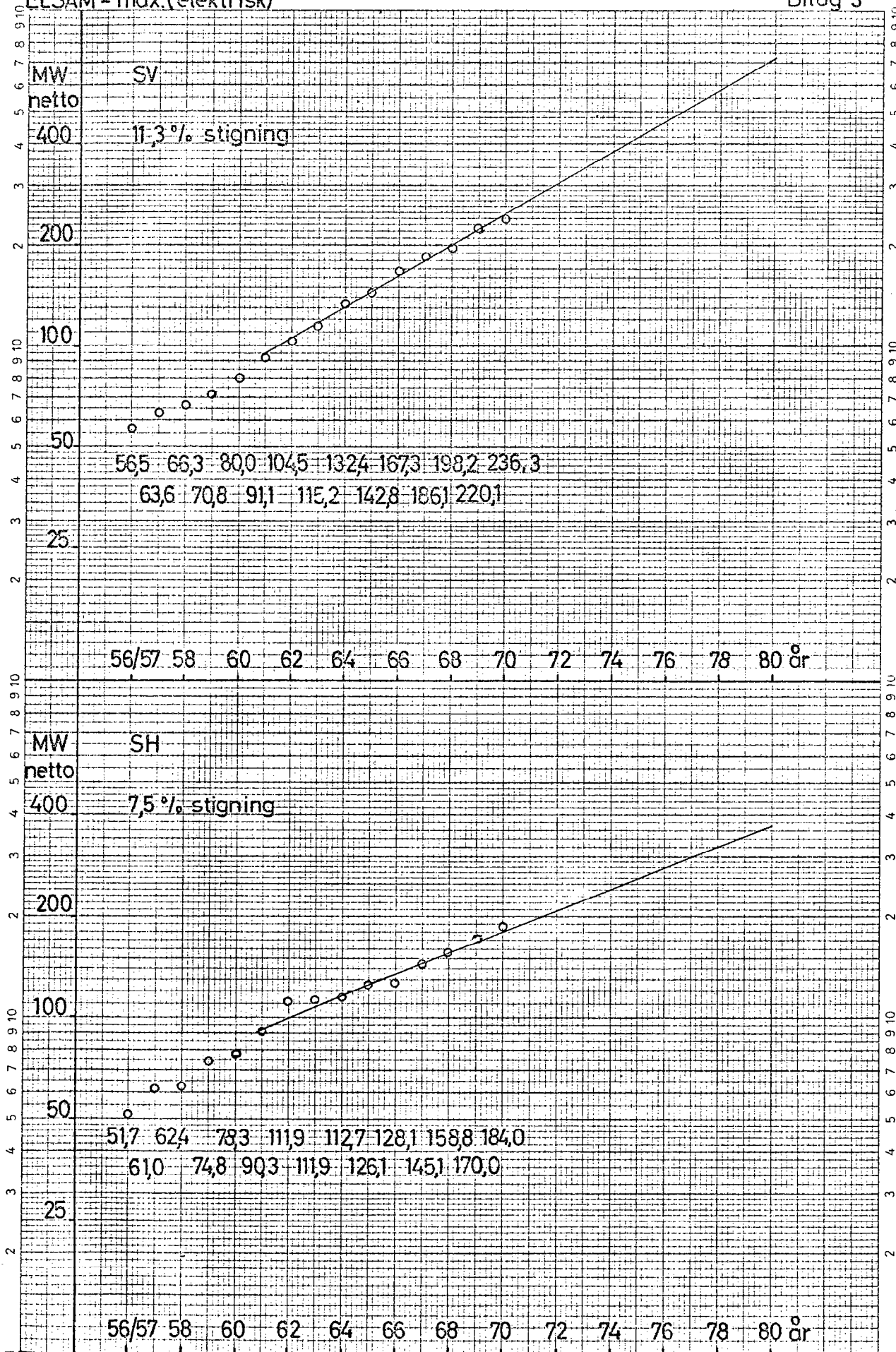
Bilag 1 - 4 : Kurver for Elsam maksimum og deltagernes andel heri

- 5 : Kurve for benyttelsestidens udvikling i tiden
1951/52 - 1969/70
- 6 : Belastningsprognose 1971
- 7 : Kurve for benyttelsestidens udvikling i tiden 1961 - 1970
- 8 : Installeret effekt
- 9 : Middelværdi af installeret effekt (μ)
- 10 : Over- og underskud i sikret effekt

Bilag 1

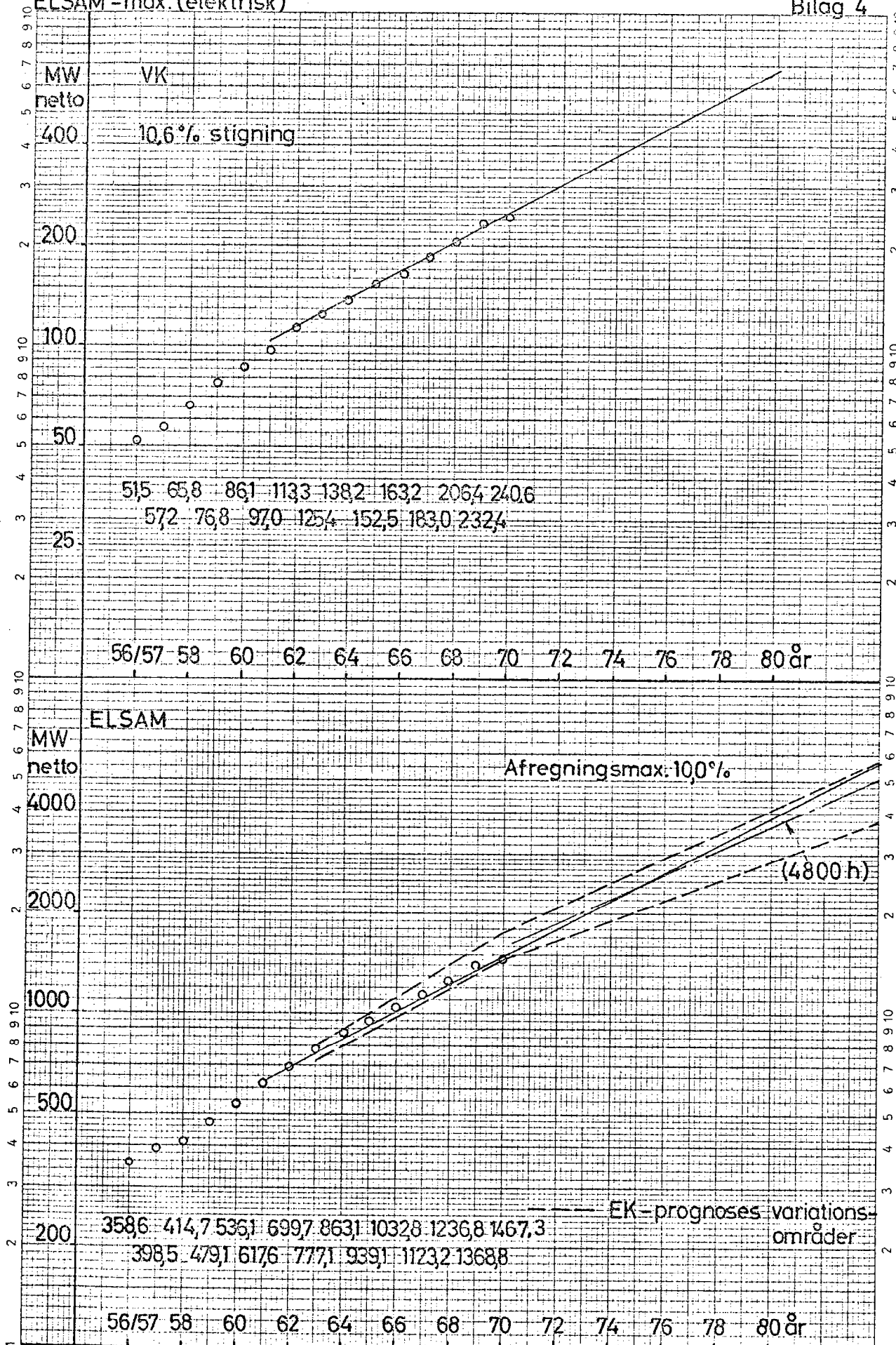






Udvidelsesplan 1971
 ELSAM - max. (elektrisk)

Bilag 4



Benyttelsestiden for belastningen (netto af værker) fra 1951/52 til 1968/69

imer

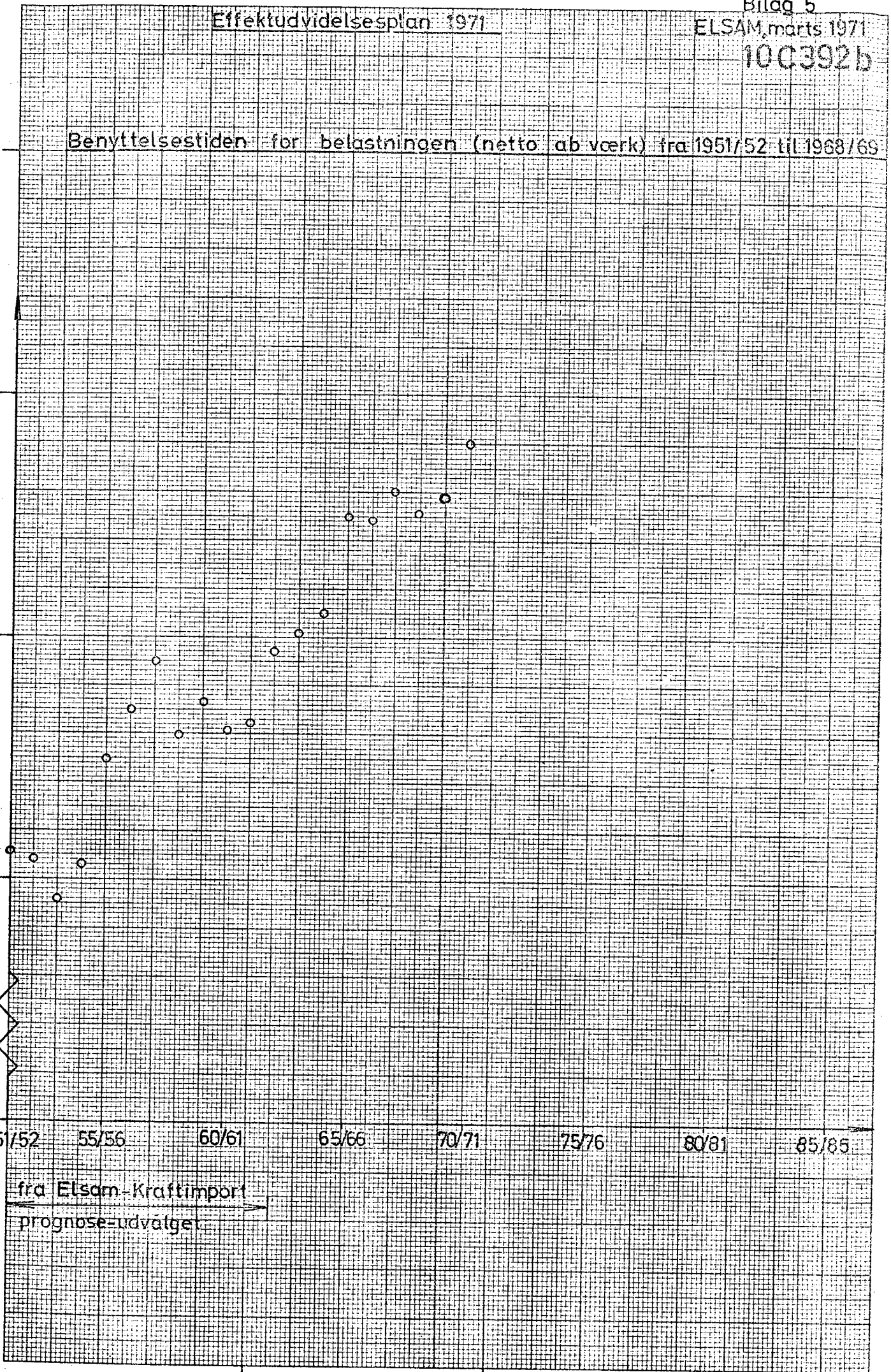
5000

4500

4000

1951/52 55/56 60/61 65/66 70/71 75/76 80/81 85/86

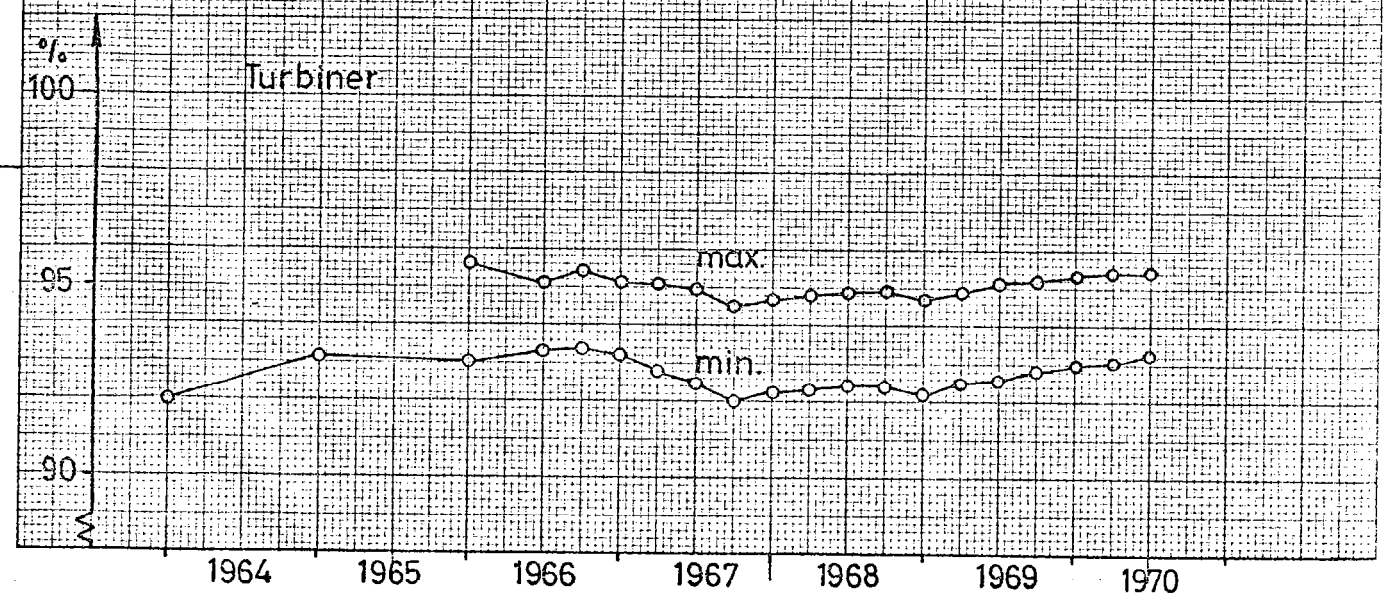
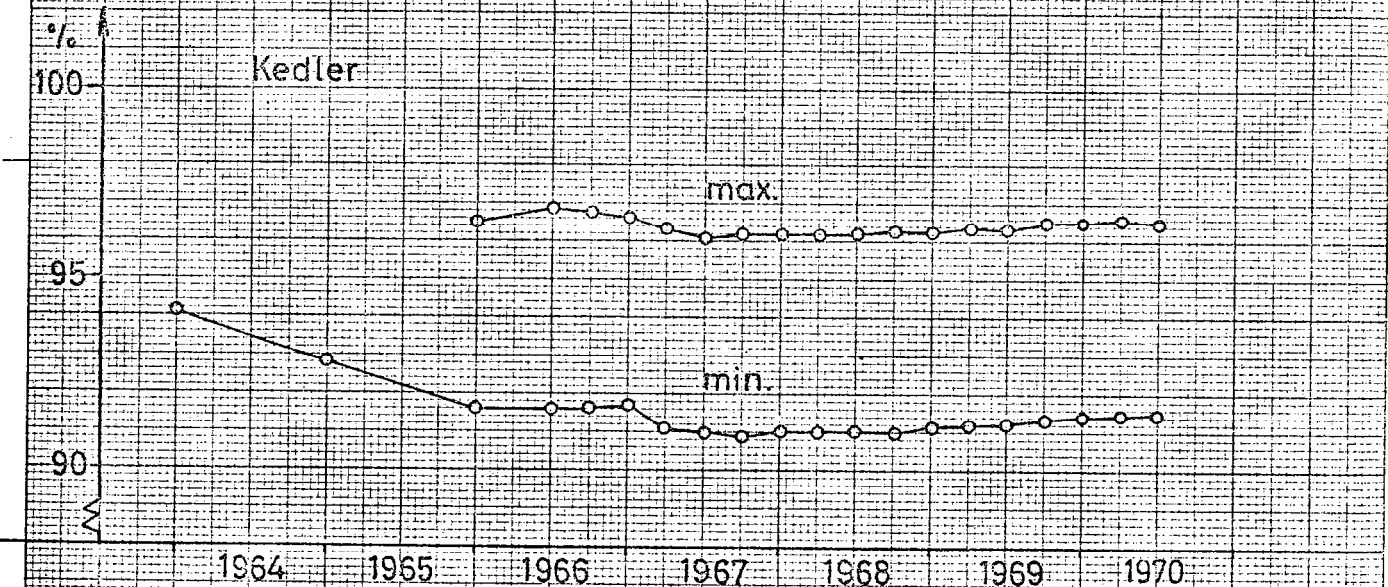
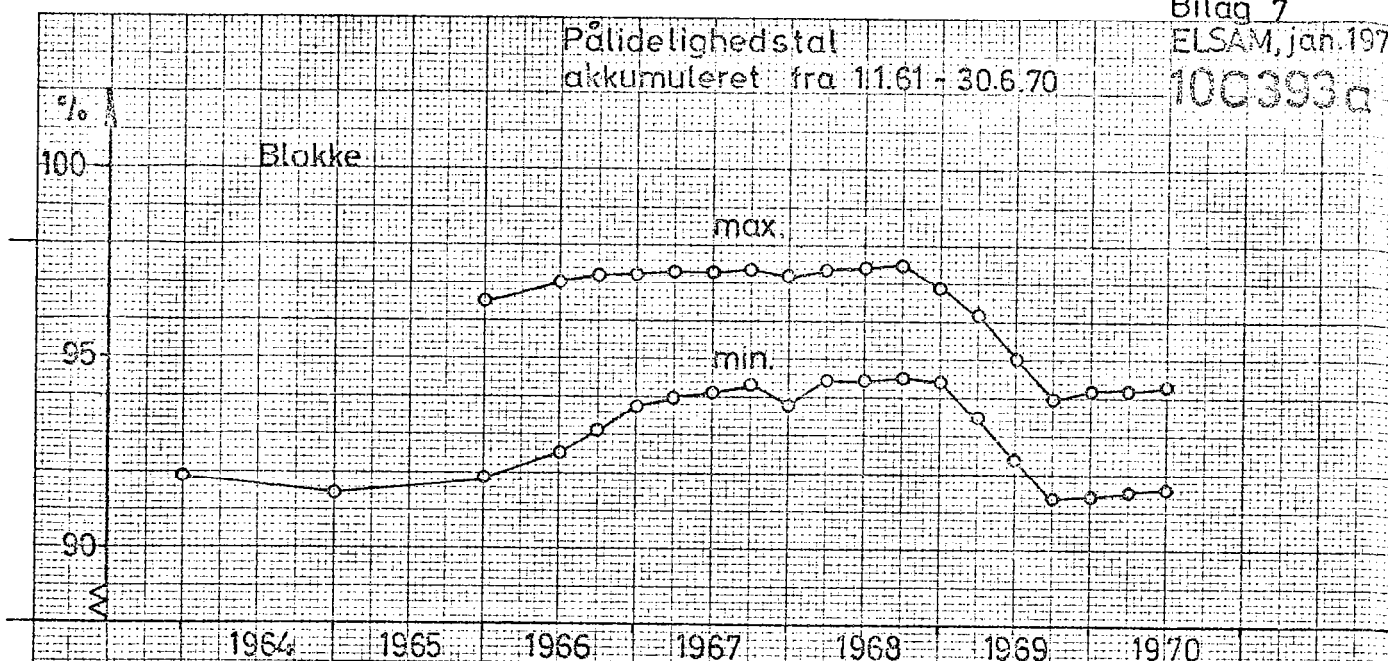
fra Elsam-Kraftimport
prognose-udvalget



Belastningsprognose 1971

	FV		MK		NE	NK		SV	SH	VK		Sum		Ialt
	el	fjv	el	fjv		el	fjv			el	fjv	el	fjv	
70/71	223	10	336	27	118	129	11	236	184	241	14	1467	62	1529
71	253	10	375	20	134	141	12	274	194	276	14	1647	56	1703
72	276	11	415	21	148	155	12	305	208	304	14	1811	58	1869
73	302	12	458	21	164	170	15	339	223	336	15	1992	63	2055
74	331	12	504	21	180	186	16	378	240	372	15	2191	64	2255
75	362	12	557	21	199	204	16	419	258	410	16	2409	65	2474
76	397	12	614	22	220	223	16	465	277	453	16	2649	66	2715
77	424	13	655	22	235	238	17	496	295	483	16	2826	68	2894
78	460	13	711	22	255	258	18	538	321	525	16	3068	69	3137
79	499	13	772	23	277	280	18	585	349	570	17	3332	71	3403
80	542	13	839	24	301	305	19	635	378	619	17	3619	73	3692
81	588	14	910	24	326	331	20	690	411	672	17	3928	75	4003

Pålidelighedstal
 akkumuleret fra 11.61 - 30.6.70



Installeret effekt. MW_{netto}

[illegible]

Middelværdi af installeret effekt (μ) • MW_{netto}

Over- og underskud i sikret effekt. MW_{netto}

$$\mu - P_{bel} - 0,06 \cdot P_{bel}$$

	FV	MK	NE	NK	SV	SH	VK	Σ ny effekt	Ialt
70/71	79	- 5	- 1	11	- 43	42	194		277
71	46	- 72	- 18	- 3	165	31	160		309
72	21	127	- 33	- 18	132	17	130		376
73	- 8	81	- 50	211	96	1	95		426
74	209	33	- 67	193	54	- 17	57		462
75	177	- 24	- 87	174	11	- 36	15		230
76	139	- 85	- 109	154	- 38	- 57	- 30		- 26
77	110	- 129	- 125	137	- 71	- 76	- 62	233	17
78	72	- 189	- 146	114	- 115	- 103	- 106	489	16
79	30	- 254	- 169	91	- 165	- 133	- 155	745	- 10
80	- 15	- 327	- 195	64	- 218	- 164	- 207	1303	241
81	- 65	- 401	- 222	35	- 276	- 199	- 263	1536	145

