

53. Müüdnud elektrivoolu jaotus kWh 1935./36. a.

Les consommateurs d'énergie électrique.

	Valgustuseks <i>pour éclairage</i>	Tööstuseks <i>pour industr.</i>	Majapidami- seks <i>pour ménage</i>	Kokku <i>Total</i>	%
Tartus:					
Linnaasutised	83 929	73 748	563	158 240	3,38
Tänavavalgustus	186 869	—	—	186 869	3,99
Sõjavägi	32 336	22 260	925	55 521	1,19
Ülikool	116 615	80 646	2 163	199 424	4,26
Raudtee-asutised	46 502	37 400	—	83 902	1,79
Eratarvitajad	1 684 289	1 454 639	22 532	3 161 460	67,56
Kokku	2 150 540	1 668 693	26 183	3 845 416	82,17
Elvas	29 584	14 691	—	44 275	0,95
Maal	30 070	62 211	14	92 295	1,97
Ulila turbatööstuses	—	59 600	—	59 600	1,27
Viljandi linnas	—	—	—	638 080	13,64
Üldse	2 210 194	1 805 195	26 197	4 679 666	100,00

Elektrimasinate (turboagregaatide) suurim koormus oli 2 125 kilovatti (5. detsembril 1935 kell 17,30), väikseim koormus — 150 kilovatti (29. juunil 1935).

1. aprillil 1935. a. oli Elektriijaamal 11 713 valgustus- ja 738 tööstusvoolu-tarvitajat. 1935./36. aasta jooksul tuli juurde 972 valgustus- ja 60 tööstusvoolu-tarvitajat, kokku 1 032 abonenti. Seega oli Elektriijaamal 1. aprilliks 1936. a. 12 685 valgustus- ja 798 tööstusvoolu abonenti, kokku 13 483 tarvitajat, neist Tartus 12 943, Elvas 293 ja mujal 247.

1935./36. a. on madalpingevoolu-võrku juurde ehitatud 32,6 km, millest õhujuhtmeid 28,7 km ja maakaablit 3,9 km. Seejuures on üles seatud 11 832,4 kg vaske. Kõrgepingeliine on aasta jooksul juurde ehitatud 17,8 km, sellest 15,9 km õhujuhtmeid, 1,9 km maakaablit, kusjuures üles on seatud 5 662,9 kg vaske ja 1 140 kg rauda.

Aasta jooksul juurdetulnud elektriliinidest on tähtsamad:

Kõrgepinge-maakaabel Tartus	1 867,0 m
Madalpinge-maakaabel „	3 776,5 „
Raadi—Vasula—Sootaga kõrgepinge-liin	12 085,0 „
Vesneri—Kobratu kõrgepinge-haruliin	2 808,0 „
Madalpinge-liinid Raadi—Sootaga, Vesneri valdades	20 002,0 „
Tänavavalgustus-õhuliin Tartus	2 838,0 „
Elva alajaama piirkonna laiendamine	1 740,0 „
Soova alajaama „	1 740,0 „

Elektriijaama elektriliinide kogupikkus 1. aprilliks 1936 oli 363,9 km, mis jagunes järgmiselt:

Kõrgepingevoolu-võrku	144,7 km, sellest maakaabl. 8,6 km
Madalpingevoolu-võrku	168,2 „ „ „ 8,6 „
Madalp.-tänavavalg.-võrku	51,0 „ „ „ 1,7 „