Müüdud elektrivool jagunes kWh 1937./38. a. järgmiselt:

Tartus:	Valgustuseks ja majapidamiseks	Tööstustele	Eritariif	Kokku
Linnaasutised	82 760	112 641	—	195 401
Tänavate valgustus	192 623	—	—	192 623
Sõjavägi	39 295	24 262	—	63 557
Ülikool	135 624	86 517	—	222 141
Raudtee	73 590	40 150	—	113 740
Eratarvitajad	2 384 183	1 199 279	611 114	4 194 576
Kokku	2 908 075	1 462 849	611 114	4 982 038
Elvas	44 780	19 966	—	64 746
Ulila turbatööstuses	—	150 500	—	150 500
Viljandi linnas	..	..	..	767 655
Tõrva linnas	..	..	..	37 777
Maal	83 192	95 691	64 670	243 553
Üldse	3 036 047	1 729 006	675 784	6 246 269

Elektrivoolu tarvitus üksikute kohtade järgi on kolmel viimasel aastal protsentides kujunenud järgmiseks:

	1935/36	1936/37	1937/38
Tartus	82,17	81,95	79,76
Elvas	0,95	1,01	1,03
Ulila turbatööstuses	1,27	1,97	2,41
Tõrva linnas	—	—	0,60
Viljandi linnas	13,64	12,31	12,30
Maal	1,97	2,76	3,90
Kokku	100,00	100,00	100,00

Vooluvõrgu laienemisega hakkab Tartu ümbruse ja maa osatähtsus voolutarvitamises tõusma.

Üldine voolutarvitus on sedavõrd tõusnud, et juba lähemal ajal osutub tarvilikuks jõujaama laiendamine ja elektrimasinate võimsuse suurendamine.

Elektrimasinate suurim koormus, — 3 400 kilovatti, oli 15. jaan. 1938 kell 17.30 ja väikseim, — 75 kilovatti, — 15. aug. 1937 kell 7.00. Turbiin nr. 1 (1 000 kW) töötas aasta jooksul üldse 37,45 tundi, turbiin nr. 2 (1 250 kW) töötas 1 403,20 tundi ja turbiin nr. 3 (3 300 kW) töötas 7 516,55 tundi.

Aasta jooksul tuli juurde 1 365 valgustus- ja 135 tööstusvoolu tarvitajat. Seega 1. apr. 1938 oli elektrijaamal 15 233 valgustus- ja 1 134 tööstusvoolu tarvitajat, kokku 16 272 abonenti, neist Tartus 15 288, Elvas 417 ja mujal 567. Suurema tarvitajana tuli juurde Tõrva linn, mis saab voolu erilepingu alusel.

Tartu VI, lk. 134