

## Müüdnud elektrivool tarvitusrajoonide järgi:

	1931/32		1932/33		1933/34	
	kw.	%	kw.	%	kw.	%
Tartus . . .	2.716.315	80,62	2.729.358	80,46	2.987.657	80,58
Elvas . . .	37.488	1,12	35.165	1,04	33.682	0,91
Maal . . .	81.754	2,43	70.502	2,08	79.959	2,15
Turbat. . .	61.100	2,58	54.020	1,59	47.340	1,28
Viljandis .	472.875	13,25	502.984	14,83	559.015	15,08
Kokku	3.369.532	100,00	3.392.025	100,00	3.707.653	100,00

1931./32. a. jooksul tuli juurde uusi tarvitajaid 951, nii et 1. aprilliks 1932. a. oli elektri jaamal kokku 9.663 konsument, neist Tartus 9.356, Elvas — 192 ja mujal — 115 tarvitajat. 1. aprilliks 1933. a. oli voolutarvitajate arv tõusnud 10.760-le, seega juurdekasv 1097 ehk 10,1%; Tartus asus 10.416, Elvas — 216 ja mujal — 128 tarvitajat. 1. apr. 1934 oli 10.661 valgustus- ja 682 tööstusabonenti, suurenemine seega 583 võrra. Abonentidest asus Tartus 10.337, Elvas — 212 ja mujal 112.

Jõujaama auru- ja elektriseadmeis käesolevas ülevaates käsitleta-  
vaid aastail mainimisväärseid muudatusi ja täiendusi ette võetud ei ole.

Jaama võimsus on praegu 2250 kw. Võimsuse suurendamise küsi-  
mus, mis lükati senini aasta-aastalt kitsaste majandusolude tõttu edasi,  
kerkis aruandeaasta keskel uuesti ja juba tõsiselt päevakorda. Küsimust  
kaaluti põhjalikult elektri jaama juhatuses, elektri jaama- ja gaasivab-  
riku-komisjonis ning linnavalitsuses, kus leiti üksmeelselt, et jõujaama  
senine seisukord, kus koormus pidevalt tõuseb ja seetõttu mõlemad tur-  
biinid sügise- ja talvekuudel, kokku üle poole aasta, paralleelselt töö-  
tavad, nii et jõureservid täiesti puuduvad, ei ole normaalne, vaid on  
otse hädaohtlik mõne masina võimaliku rikke või vigastuse puhul. Sa-  
male seisukohale Ulila jõujaama täiendamise küsimuses asus ka E.  
Tehnikalise Järelevalve Selts, tunnistades jõujaama laiendamise häda-  
vajalikuks. Oktoobrikuul 1933. a. otsustas linnavalitsus asuda elektri-  
jaamale uue, 3000-kilovatilise turbiini tellimisele. Koostati pakkumis-  
tingimused ja kuulutati turbiini ostmise välja.

Jaanuarikuul selgusid lõplikud hinnad peale pakkumiste hindamist  
eriteadlastekomisjonis. Elektri jaama- ja gaasivabriku-komisjon koos  
linna eelarvekomisjoniga pooldas turbiini tellimise andmist firma  
A. E. G-le 141 100 kr. eest. Aruandeaasta lõpul jäi küsimus veel lõp-  
likult otsustamata linnavolikogu ja linnavalitsuse vahetuse tõttu.

Elektrimasinate suurim koormus 1930. a. oli 1960 kw, 1931. a. —  
1715 kw, 1932. a. 1700 kw ja 1933. a. 1925 kw (6. dets. kell 17.20). Ma-  
sinate väikseim koormus 1933. a. oli 85 kw (1. mail kell 5). Turbiini-  
dest on 1250-kw-ne töötanud 1933. aasta jooksul 8487,5 tundi, s. o. kesk-  
miselt 23,25 tundi päevas ja 1000-kw-ne turbiin — 1624 tundi, s. o. kesk-  
miselt 4,4 tundi päevas. Teise turbiini töötamisaeg langeb, alates 25.  
sept. kuni 31. märtsini, peamiselt öhtutundidele ja 1. dets. kuni 15. jaan.  
— hommiku-tundidele, missugusel ajal jaama koormus ületab esimese  
turbiini võimsuse.