

XIV. Kunnan sähkölaitos.

Kunnan Sähkölaitoksen Rakennushallituksen Valtuustolle antama kertomus vuodelta 1907 on seuraava:

»Vaikka Rakennushallituksella ei ole annettavana mitään numero-tietoja, jotka olisivat erikoisen tärkeitä eikä myöskään toiminnallaan vielä ole voinut saada aikaan mitään näkyvää tulosta, lienee kuitenkin kunnan sähkölaitoksen perustamistyöllä niin yleinen merkitys, että Hallituksella on aihetta Herroille Valtuusmiehille jättää kertomus niistä toimenpiteistä, joihin vuonna 1907 tässä suhteessa on ryhdytty.

Sittenkun Herrat Valtuusmiehet kokouksessa kesäkuun 11 päivänä 1907 olivat asettaneet Rakennushallituksen vastaista kunnallista sähkölaitosta varten, kokoontuivat valitut jäsenet perustavaan kokoukseen kesäkuun 17 päivänä, jossa päätettiin julistaa työnjohtajapaikka avoimeksi haettavaksi ennen kesäkuun loppua. Kokouksessa heinäkuun 2 päivänä valitsi Hallitus työnjohtajaksi neljästä hakijasta insinööri B. Vuolteen ja astui hän tähän toimeen elokuun 1 päivänä. — Huoneusto sähkölaitoksen rakennuskonttoria varten vuokrattiin elokuun 1 päivästä talosta N:o 18 E. Esplanadinkadun varrella.

Muutaman viikon valmistavain töitten jälkeen lähti insinööri Vuolle tutkimusmatkalle ulkomaille ja oli hänen tehtävänään pääasiallisesti tutkia nykyaikaisia höyryturbiinikeskusasemia ynnä myös maanalaisia sivuasemia, silmällä pitäen sitä mahdollisuutta että vastainen sivuasema sijoitetaan Erottajantorin alle. Nämä tutkimukset johtivat viimeksimainitussa suhteessa siihen että Hallitus jätti ajatuksen maanalaisesta sivuasemasta, ja ovat myös Herrat Valtuusmiehet yhtyneet tähän käsitykseen hyväksymällä Hallituksen ehdotuksen siitä että sivuasemaa ja hallintorakennusta varten luovutettaisiin tontit Kasarmin ja P. Ropertinkatujen kulmassa.

Syksyn kuluessa on Rakennushallitus kokoontunut yhteensä 12 kertaa. Tärkeimmistä käsitellyistä kysymyksistä mainittakoon ensin tarvittavain johtokaapelien osto, tonttiasiain järjestely sekä ohjelman laatiminen kustannustarjoumusten jättämistä varten koneista ja sähköosista vastaiseen sähkölaitokseen.

Verrattain aikaisin tehdyt kaapeliostot aiheutuivat siitä tavattomasta kuparin hinnanalenemisesta, joka sattui viime syksynä. Hallitus, joka ei tahtonut päästää käsistään tätä harvinaista säästämistilaisuutta, kehoitti lokakuun alussa, laaditun ohjelman mukaisesti, erinäisiä kaapeliliikkeitä jättämään kustannustarjoumuksia kaapeleista tarpeeseen. Tarjoumuksista hyväksyi Hallitus edullisimman, jonka oli jättänyt »Siemens-Schuckert-Werke» niminen liike. Koska johtoverkon mittasuhteita ei heti voitu määrätä, sovittiin että hankkija sitoutuu, kaapelimitasuhteiden myöhemmän määrittelyn mukaan, tänä keväänä toimittamaan 175 tonnin kuparipainoisia kaapeleja kauppa tehtäessä sovituista kuparihinnasta, eli keskimäärin 64,5 £ tonnilta kuparia vapaasti Helsinkiin; viime keväänä oli tämä hinta 124 £ ja kustannusarviossa laskettu 105 £:ksi.

Kustannustarjoumuksia varten koneista, höyrypannuista, sähköosista y. m. laadittujen ohjelmien tarkastamiseen on Hallitus käyttänyt Tukholman sähkölaitoksen johtajaa Aug. Deckeriä, jonka lausunnon Hallitus haluaa saada erityisesti mainituksi. Herra Deckerin lausunnon mukaan ovat tontit sivuasemaa varten erittäin hyvällä paikalla ja molemmat yhteensä kylliksi suuria katsoen myös vastaisiin laajennuksiin, mutta Sörnäisten tontti on sitä vastoin liian pieni sitä melkoista hiilimäärää varten, joka todennäköisesti vastaisuudessa pannaan varastoon talven varalle: Hallitus aikoo sen vuoksi myöhemmin tehdä ehdotuksen siitä että rantaa täytteellä laajennetaan.

Eri kustannustarjoumukset ovat ohjelmaehtojen mukaan jätettävät eri aikoina helmikuun 1 päivän ja maaliskuun 15 päivän välillä. Sörnäisten pääkeskusaseman rakennustyöt ovat aloitettavat maaliskuussa ja sivuasemalla vuokralaisten muutettava huoneustoista kesäkuun alussa. Sivuaseman rakennuspiirustuksia laatimaan on otettu arkkitehti S. Lindqvist ja saavat Herrat Valtuusmiehet piakkoin odottaa ehdotusta siihen. — Kaapelinlaskeminen, joka alkaa ensi kesänä, suoritetaan 1908 ja osaksi 1909.

Ellei mitään odottamattomia esteitä ilmaannu, tulee vastaisen laitoksen voida hankkia virtaa elo- syyskuusta alkaen 1909, mikäli Hallitus ei katso olevan syytä mahdollisesti aikaisemmin väliaikaisilla laitteilla koettaa jonkin verran saada aikaan virranjakoa.»
