

SÄHKÖ OSAKEYHTIÖ AEG

Sähkö Osakeyhtiö AEG on suomalaisena osakeyhtiönä toiminut vuodesta 1900 lähtien. Jo edellisellä vuosisadalla oli toimintaa harjoitettu muussa muodossa. Sähköistykseen näinä aikoina alkaessa Suomessa joutui Sähkö Osakeyhtiö AEG heti toimimaan yhtenä uranuurtajana alallaan. Lukemattomat ovatkin ne laitokset, joita toiminimi on rakentanut, sähköistännyt j.n.e. Useat jo alkuaikoinakin rakennetut laitokset, myöhemmistä puhumattakaan, puhuvat vielä tänä päivänä puolestaan.

Tärkeänä tehtävänä on Sähkö Osakeyhtiö AEG:llä ollut aina sähkötekniikkokunnan kasvatusta, heidän ammattitaitonsa kehittäminen ja käytännöllisen kokemuksensa lisääminen. Verrattain suuri onkin aina ollut m.m. se Suomen sähkömiesten joukko, joka teollisuuteen tai muualle siirryttyään on sitä ennen saanut täydentää sähkötietojaan Sähkö Osakeyhtiö AEG:n palveluksessa.

Liike on kuulunut Sähkötukkuliikkeiden Liittoon sen perustamisesta lähtien. Tukkumyöntiosasto onkin aina ollut huomattava tekijä liikkeen toiminnassa, samoin kuin laitos- ja installatio-osastotkin. Toiminta voima- ja kytkinlaitosrakennuksen linjalla on aina ollut erittäin huomattava ja jatkunut hedelmällisenä kokeneen henkilökunnan ansiosta ja jo viisikymmenvuotisen toiminnan antaman vanhan pohjan tavoin. Viimeksi suoritetuista töistä huomattavimpina mainittakoon Merikosken voimalaitoksen kytkinlaitoksen rakentaminen asennus-, piirustus- ja suunnittelutöineen ja Yhtyneet Paperitehtaat Oy:n Jämsänkosken 110/6,3 kV kytkinaseman kojeisto.

Installatio-osasto on pääasiassa suorittanut vain suurempien huomattavimpien rakennusten sähkötöitä, joista vain mainittakoon Eduskuntatalo, Punaisen Ristin Sairaala, erinäisiä muita sairaala- y.m.s. rakennuksia ja parhaillaan työn alla m.m. Reumaparrantola Heinolassa. — Kun tämän artikkelin tarkoituksena kuitenkin on lähinnä selostaa liikkeen nykyistä toimintaa erikoisesti kotimaisen sähköteollisuuden kannalta katsottuna, mainittakoon näistä seuraavaa.

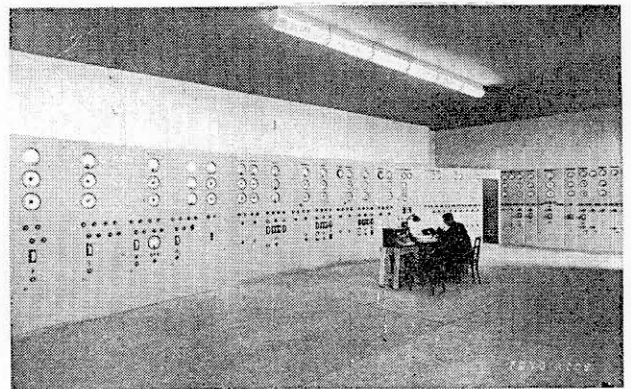
Sähkö Osakeyhtiö AEG:n varsinaiset omat valmistetut jakautuvat radiotehtaan ja sähkömekaanisen konepajan tuotteisiin.

Sähkö Osakeyhtiö AEG:n alkuperäisestä radiokorjaamosta muodostettiin ulkomailta tapahtuneen tuonnin tyrehtyttyä v. 1940 radiotehdas. Alussa toimi tehdas hyvin vaatimattomissa olosuhteissa ja pienissä tiloissa Lönnrotinkatu 22:ssa, josta se v. 1943 muutettiin Lönnrotinkatu 20:een. Tällöin sai tehdas jo haltuunsa huomattavasti tilavamman huoneuston ja työntekijöitten lukumäärä kohosi n. 60 henkeen. Olosuhteitten pakosta oli tehdas v. 1947 muutettava Lauttasaareen, taas verrattain ahtaaseen ja epämuokavaan huoneustoon. Kesällä 1950 sai radiotehdas haltuunsa Kilon aseman läheisyydessä sijaitsevasta uudesta tehdasrakennuksesta tilavan, ajanmukaisen yli 1 000 m² käsittävän huoneuston. Tähän voitiin sijoittaa myöskin radiotehtaan varastot, osavalmistusta ja kytkentäosastot. Radiotehtaan teknillisiä varusteita on jatkuvasti kehitetty ja parannettu sekä hankinnoilla huomattavasti täydennetty. Teknillisten lait-



Kuva 1.

Kuva Sähkö Osakeyhtiö AEG:n toimistosta vuodelta 1907.



Kuva 2.

Osa Merikosken 46-kenttäisestä kojetaulusta, jonka Sähkö Osakeyhtiö AEG on valmistanut. (Huom. Taulu kuvattu vielä viimeistelemättömänä)



Kuva 3.
Radiotehtaan kytkentöosasto.

teittensa puolesta täyttääkin tehdas nykyaikaiselle radiotehtaalle asetetut vaatimukset.

Radiotehtaan valmistuskapasiteetti on tällä hetkellä noin 8 000 — 10 000 vastaanotinta vuodessa, joten se on kehittynyt huomioonotettavaksi tekijäksi maamme vastaanotintarvetta tyydyttävänä teollisuuslaitoksena.

Paitsi radiovastaanottimia valmistaa radiotehdas lisäksi täydellisiä keskusantennilaitteita, antenni- y.m.

vahvistimia ja muita tämän alan tuotteita. Radiotehtaassa työskentelee nykyisin noin 75 työntekijää ammattitaitoisen johdon alaisina.

Sähkö Osakeyhtiö AEG:n sähkömekaaninen tehdas, joka myöskin on kehittynyt alkuperäisestä korjauspajasta, sijaitsee Kalevank. 31:ssä, ja työskentelee siellä nykyisin noin 60 työntekijää. Huomattavimman artikkelin muodostavat n.s. koteloidut jakokeskukset. Nykyisin valmistetaan vain Suomessa standardisoituja malleja. Tehtaan nykyinen kapasiteetti vastaa useampia tuhansia suuruudeltaan erilaisia jakokeskuksia vuodessa, erillisistä jakolaatikoista puhumattakaan.

Lisäksi valmistetaan moottorisuojakytkimiä, sähköporakoneita, kennokytkimiä, erottimia, tuki- y.m. eristimiä, loisteputkivalaisimia, täydellisiä kojetauluja y.m. Tehdas on varustettu ajanmukaisilla koneistoilla vaativimpiakin töitä varten ja tullaan toimintaa jatkuvasti laajentamaan.

Viimeksimainitun tehtaan yhteydessä sijaitsee lisäksi mittareiden tarkistus- ja korjausasema.

Liikkeen koko henkilökunta nykyisin on noin 300 henkeä.

Vaikkakin Sähkö Osakeyhtiö AEG:n teollisuuslaitokset ovat maamme sähköteknillisen teollisuuden useampiin muihin tehtaisiin verrattuina verrattain vaatimattomia ja pieniä, on ne kuitenkin huomioitava kotimaisen sähköteknillisen teollisuutemme joukossa.



Kuva 4.
Sähkö Osakeyhtiö AEG:n näyttely Suomen Messuilla v. 1949.