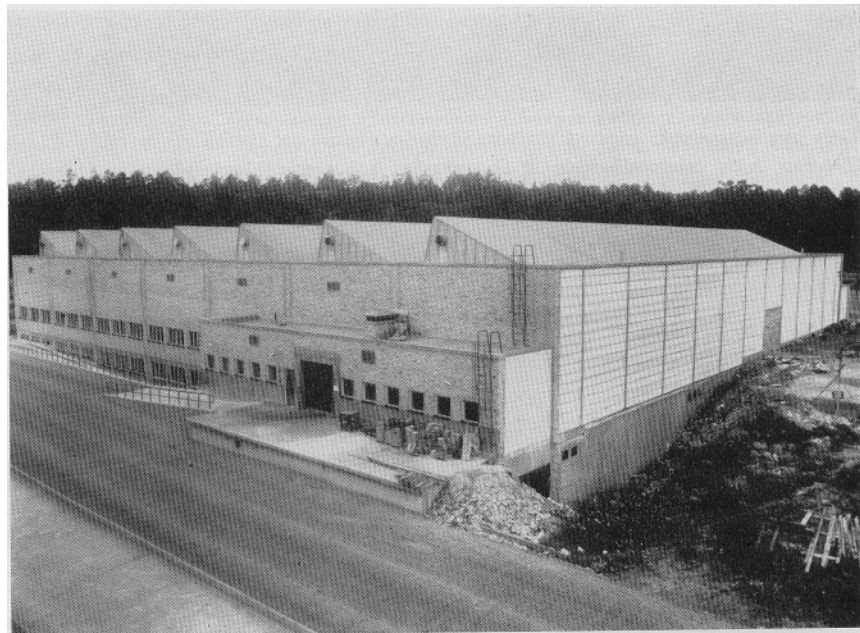


Nybyggnad i Älvsjö - L M Ericssons kabelverk utökar

För att kunna klara den nödvändiga produktionsökningen och genomföra den tekniska nydaning, som efter hand kommit att omfatta en allt större del av tillverkningen, har L M Ericssons Kabelverk sedan länge haft planer på en större nybyggnad. En första etapp har nyligen slutförts i och med att en ny kabelhall tagits i bruk. Nästa etapp, som skall omfatta en något större byggnad, beräknas kunna påbörjas i slutet av detta år, men först sedan en tredje etapp byggts kommer anläggningen att få sin slutgiltiga form.

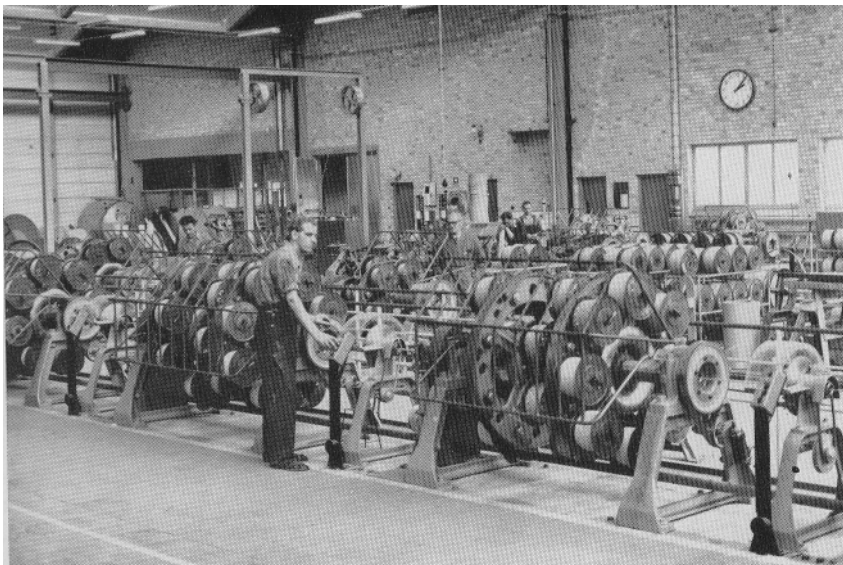
Kabel och tråd utgör en betydelsefull detalj i varje telefonnät och i all teleteknisk apparatur. Det var därför en naturlig utvecklingslinje, som följdes, då Kabelverket i Älvsjö införlivades med L M Ericsson-koncernen år 1921, efter att några år tidigare ha startats av AB Stockholmstelefon. Sedan även Sieverts Kabelverk inköpts av L M Ericsson 1928, skedde en uppdelning av verksamhetsområdena, huvudsakligen innebärande att lokalkabeln tillverkas endast i Älvsjö. Tillverkningen omfattar numera lokalkabel, stationskabel, förbindnings-tråd, abonnentledningar, telefon- och växelbordssnören samt lacktråd och ett fåtal produkter utanför det egentliga telefontekniska området, såsom kablar för järnvägssignaler, brandalarm och personsökare, högfrekvensledningar etc.

Under de senaste tio åren har stora förändringar skett inom kabeltek-



Den första utbyggnadsetappen på kabelhallen i Älvsjö är 70 m lång och 60 m djup. Den andra etappen beräknas kunna påbörjas inom den närmaste tiden. Närdägen är klar kommer byggnaden att ha en 153 m lång fasad.

Bilden nedan visar en interiör av hallen med en av de nykonstruerade kablingsmaskinerna.



niken, främst på grund av de nya plastmaterialen, som möjliggjort nya kabeltyper, bättre och i de flesta fall billigare än de gamla. Denna utveckling har lett till att praktiskt taget all textiliserad kabel och förbindnings-tråd försvunnit ur tillverkningen och ersatts med plastiserad. Även inom den pappersisolerade kabelns område tränger nu plasten på. Jämsides med denna tekniska utveckling har en kraftig kvantitativ expansion varit nödvändig, och Kabelverkets produktion har under tio år mer än tredubblats, om man ser på t. ex. trådlängden i tillverkad kabel. Efterfrågan på telefonkabel är f. n. mycket stor i Sverige liksom i alla andra delar av världen.

Källa: Ericsson Review nr 3 1956