

I begyndelsen af 1985 er telexnettet moderniseret med nye elektroniske, programstyrede centraler med større trafikafviklingskapacitet. I takt med nødvendige udvidelser eller flytninger af telexnettets abonnentcentraler påbegyndes en udskiftning af disse til nye koncentratorer og multipleksere, der er væsentlig billigere i anskaffelse end de eksisterende abonnentcentraler, og tilpasset teknologisk til de nye telextransitcentraler og de elektroniske fjernskrivere.

Den forventede trafiktilvækst i telexnettet er generelt ca. 4 pct. p.a. samlet for indlandstrafik og udlandstrafik. I 1985-1986 er der en ekstraordinær større stigning (over 10 pct.) for trafik i forbindelse med udlandet, som følge af visse internationale telexbureauers etablering i Danmark. Koncentratorer m.v. udbygges i takt med en forventet årlig abonnenttilvækst på ca. 3 pct. i 1986 med faldende tendens for de efterfølgende år.

Det offentlige datanet udbygges løbende svarende til abonnent- og trafiktilvæksten for såvel de kredsløbskoblede som de pakkekoblede dele af nettet, herunder udbygning af teletexttjenesten.

I datanettet må forudses en meget kraftig tilvækst i trafikken, ca. 40 pct. årligt i de nærmeste år. Denne stigning sammenholdt med en udvikling mod hyppigere opkald og større geografisk spredning af datanettets abonnenter nødvendiggør stærkt stigende investeringer.

I anlægsprogrammet indgår udbygning af den nye databokstjeneste, en tjeneste der giver abonnenterne mulighed for ved anvendelse af privatejede datamater i en central database at afgive eller modtage meddelelser fra andre abonnenter. Tjenesten udvikles i de kommende år til en såkaldt »Message Handling Service« baseret på internationale anbefalinger. Denne tjeneste vil gøre det muligt at sammenkoble private kontorautomatiseringssystemer, såvel nationalt som internationalt.

I tilknytning til udbygningen af fjernledningsnettet foretages der en løbende supplering af multipleksudstyr i transmissionsanlæggenes overgangspunkter til centraler m.v. I udbygningsplanen for 1986 er indregnet forøgede kredsløbsbehov i tilknytning til den kraftige udbygning af NMT-systemerne. Et net af transmissions- og studiefaciliteter for gennemførelse af videomøder er under opbygning. Der er mulighed for tilkobling af private videomøderum, og der vil efterhånden blive mulighed for afvikling af videomøder med udlandet.

Abonenttekniske anlæg

Abonenttekniske anlæg består af abonnentudstyr (telefonapparater, telexmaskiner, teletextterminaler, datamodemer o.l.), abonnentkabler som forbinder de enkelte abonnenter til lokalcentralerne, PABC-anlæg (Private automatiske omstillingsanlæg i firmaer, offentlige myndigheder m.fl.) m.m.

Investeringer i *telefonabonnetetableringer* og *abonnetkabler* angår dels anskaffelse af materiel (telefonapparater, ekstrainsallationer og PABC'er) og dels udbygning af abonnentkabelnettet i statstelefonområderne. Den enkelte telefonabonnetetablering indebærer således udover apparatleveringen omkostninger til husinstallation og andele i abonnentkabler og -central.

Der foretages en begrænset udbygning af specielt hovedkabelnettet i abonnentkabelnettet, da indførelse af digitalteknik på længere sigt kan muliggøre bedre udnyttelse af de eksisterende kabler. Udbygningsomfanget er på kort sigt navnlig betinget af udstykningsaktiviteten i nye bolig- og industriområder.

Dataabonnetter omfatter to kategorier:

- Datelabonnetter, der tilsluttes via telefonnettet eller fast opkoblede telefonkredsløb
- Datexabonnetter, der tilsluttes det offentlige datanet.

Den gennemsnitlige investering pr. datelabonnetudstyr udgør ca. 12.800 kr. Den tilsvarende investering pr. datexabonnetudstyr udgør ca. 5.000 kr.

Der forventes en vis afmatning i tilvæksten af telexabonnetter, idet der forventes stigende konkurrence fra andre teletjenster som telefax og især teletex.

Den gennemsnitlige investering pr. telexabonnetudstyr andrager 20.200 kr.