

Udbygning af centralernes trafikmæssige dele er tilpasset den påregnede trafiktilvækst på 2,5 pct. p.a. for lokaltrafik, 4 pct. p.a. for rigstrafik og 7 pct. p.a. for udlandstrafik. For de abonnentvendte dele af centralerne er grundlaget for udbygningstakten en forventet abonnenttilvækst på 2,5 pct. p.a.

Mobiltelefoncentralen indgår som en del af det nordiske mobil telefonsystem (NMT), og udbygges trinvist i takt med den forventede abonnent- og trafiktilvækst.

Person søgecentral (OPX) er den centrale del af den offentlige personsøgetjeneste (OPS), der påregnes idriftsat 1983. OPX udbygges trinvist i takt med abonnenttilgang og den radiomæssige udbygning af OPS.

I budgetperiodens løb udskiftes de eksisterende, fuldt udbyggede telextransitcentraler i København og Kolding med 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 6 pct. p.a. for indlandstrafik og ca. 10 pct. p.a. for udlandstrafik. Koncentratorer m.v. udbygges i takt med en forventet årlig abonnenttilvækst på ca. 6,2 pct. i 1984 med faldende tendens for de efterfølgende år.

Det offentlige datanet er suppleret fra 1983 med mulighed for pakkekobling. I begyndelsen af 1984 påregnes åbnet en teletexttjeneste (omtalt nedenfor), som skal anvende datanettet som transmissionsnet. Dette vil øge tilvækst af abonnenter og trafik i datanettet. I forbindelse med teletexttjenesten åbnes mulighed for afvikling af trafik til/fra telexnettet. Det nødvendige konverteringsudstyr indgår i udbygningsplanerne for telextransitcentraler. Der vil ske en betydelig udvikling i den trafikmængde, der skal afvikles i datanettet, fra ca. 50 mill. min. i 1984 til ca. 140 mill. min. i 1987.

Teletexttjenesten, der idriftsættes i foråret 1984, er et supplement til de eksisterende teletjenester. Teletextterminalen er i princippet et elektronisk tekstbehandlingsanlæg, der indeholder en kommunikationsdel. Teletexabonnenter tilsluttes det offentlige datanet, men vil også have adgang til hele det internationale telexnet.

I tilknytning til udbygningen af fjernledningsnettet foretages der en løbende supplerings af multipleksudstyr i transmissionsanlæggenes overgangspunkter til centraler m.v. Udbygningen sker i helt overvejende grad med digitalt multipleksudstyr, idet udbygning af de eksisterende analoganlæg stort set er ophørt. På lidt længere sigt vil investeringsbehovet falde som følge af udbredelse af digitale centraler, idet sammenkobling af digitale centraler og transmissionsanlæg medfører en væsentlig reduktion af behovet for anvendelse af visse enheder af multipleksudstyr.

#### *Abonntekniske anlæg*

Abonntekniske anlæg består af abonnentterminaludstyr (telefonapparater, telexmaskiner, teletextterminaler, datamodems o.l.), abonntkabler som forbinder de enkelte abonnenter til lokalcentralerne, PABC-anlæg (Private automatiske bicentraler dvs. telefonanlæg i firmaer, offentlige myndigheder m.fl.) m.m.

Investeringer i *telefonabonnenter* og *abonntkabler* omfatter investeringer vedrørende dels abonnentetablering (telefonapparater, ekstrainstallationer og PABCer) og dels udbygning af abonntkabelnettet i statstelefonområderne.

Der påregnes en årlig abonnenttilgang på ca. 2,5 pct. Heri indgår årlige afbestillinger på ca. 1,6 pct.

Der foretages en begrænset udbygning af specielt hovedkabelnettet i abonntkabelnettet, da indførelse af digitalteknik på længere sigt kan muliggøre bedre udnyttelse af de eksisterende kabler. Udbygningsomfanget har på kort sigt større afhængighed af udstykningsaktiviteten i nye bolig- og industriområder end af den aktuelle abonnenttilgang. Udstykninger er i øjeblikket af beskeden omfang, men må forudses at stige i løbet af de kommende år.