

– Den struktur, som telefonnettet er opbygget i, indebærer, at såfremt der sker nedskæringer i nettets samtalekapacitet mindskes fremkommeligheden, og der opstår risiko for trafiksammenbrud i de trafikstærke perioder. Da trafikken i de trafikstærke perioder i al overvejende grad er erhverstrafik, skal der ske særdeles kraftige ændringer i samtaletaksterne for, at man ad den vej skal kunne påvirke travl-time trafikens niveau og dermed kapacitetskravene til telefonnettet. Mulighederne for eventuelt at begrænse teleaktiviteterne indskrænker sig derfor til foranstaltninger sigtende mod at reducere tilgangen af nye abonnenter.

– I overvejelserne over forsvarligheden af begrænsninger i telefonudbredelsen må indgå, at telekommunikation er en integreret del af det moderne samfunds erhvervs- og forvaltningsmæssige funktioner. Navnlig erhvervslivets større geografiske mobilitet stiller krav i retning af mange flytninger, der ofte igen stiller krav til nye investeringer i abonnentnettet, uanset at der i disse tilfælde ikke er tale om en egentlig nytilgang.

Ved opstillingen af budgettet er anlægsvirksomheden tilrettelagt med hensyntagen til følgende prioriteringsniveauer:

1. En fortsat optimering af telenettets infrastruktur (store kabel- og radiokædeanlæg samt centralerne i nettets knudepunkter). Disse anlægs tidsmæssige rækkevidde er lang, og underdimensionering med påfølgende hyppige udbygninger i små trin fører til væsentlige fordyrelser i løbet af nogle år.
2. Anlæg til imødekommelse af stigende trafik fra eksisterende abonnenter.
3. Anlæg, som muliggør tilgang af nye abonnenter.
4. Indførelse af nye tjenester.

Investeringerne inden for telesektoren vedrører for hovedpartens vedkommende dels de for imødekommelse af abonnenttilgangen nødvendige investeringer i abonnentudstyr, abonnentledningsnet og tilslutningsudstyr i centralerne, dels de for afviklingen af den stigende trafik nødvendige investeringer i centraler og mellemcentrale forbindelses anlæg. Den ekspansion, som er karakteristisk for teletjenesterne, indebærer, at reinvesteringerne udgør en ret lille del af de samlede investeringer.

Udbygningsprogrammet fastlægges efter vurderinger baseret dels på behovsprognoser og dels på viden og forventninger om den teknologiske og prismæssige udvikling.

– Grundudgiften ved anlæggenes etablering er relativ høj og vokser langtfra proportionalt med anlæggsstørrelsen. Det er derfor væsentligt at kunne anvende optimale udbygningsstørrelser, da hyppige udbygninger i små trin er væsentligt fordyrende.

– Med leveringstider på indtil 3 år er det for disse investeringer almindeligt, at der kan gå 5 år fra beslutning om et projekt træffes til det er gennemført. Dette medfører, at der må indgås kontrakter med leverandører med virkning ind i budgetoverslagsperioden.

I de kommende årtiers udbygning af telenettet vil der ske en gradvis overgang til det såkaldte digitale net, idet der stort set ikke vil ske videre udbygning i den hidtil anvendte analogteknik. Overgangen til digitalteknik er primært begrundet i krav om minimering af omkostninger ved anlæggenes etablering og drift, men giver samtidig bedre muligheder for særlige faciliteter i nettet. Det må antages, at ca. ⅓ af den samlede telefon-, telex- og datatransmissionstrafik ved år 2000 overføres i det digitale net.

Med overgangen til nyere teknik i net og centraler vil der kunne udbydes en række nye faciliteter, f.eks. automatisk vækning, automatisk telefonvagt m.v., ligesom det hermed vil være muligt at forberede en række nye tjenester f.eks. offentlig personsøgetjeneste, teledata o.lign.

I forbindelse med udvikling og indførelse af ny teknik, nye tjenester og faciliteter kan der afholdes udgifter til forsøg af begrænset omfang.

I budgettet for 1983 er der generelt regnet med det takstniveau, der var gældende pr. 1.1. 1982. For en række mindre områder vil der dog blive søgt gennemført omkostningsbestemte takst- og afgiftstilpasninger. Det forventede merprovenu udgør i 1983 28,2 mill. kr. faldende til 24,8 mill. kr. i 1986.