

- Den overvejende del af tjenesteydelserne er af væsentlig betydning for et teknisk og socialt højt udviklet samfunds funktioner og videre udvikling.
- Den teknologiske udvikling i samfundet medfører en større og større afhængighed af telekommunikation specielt for erhvervslivet og den offentlige sektor men også i stadig stigende grad i husholdningerne, hvor den indgår som en naturlig del af dagligdagen. Det er derfor af væsentlig betydning, at anlæggene for telekommunikation etableres og udbygges til de tidspunkter, hvor behov herfor foreligger.
- Trafiknettene dimensioneres efter »travl-time-niveaue« (primært formiddagstimerne), hvor trafikken hovedsageligt hidrører fra erhvervslivet og den offentlige sektor. Såfremt trafiknettet er underdimensioneret opstår der risiko for trafiksammenbrud i trafikstærke perioder.

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

1. Fastholdelse af en langsigtet udbygningspolitik for telenettets indfrastruktur under hensyntagen til såvel eksisterende som kommende nye tjenester ved udbygning af kabel- og radiokædeanlæg samt centralerne i det overordnede net.
2. Anlæg for imødekommelse af stigende trafik fra eksisterende abonnenter.
3. Anlæg, som muliggør tilgang af nye abonnenter.

Der påregnes fortsat vækst inden for samtlige teletjenester med undtagelse af visse manuelle tjenester.

Der vil derfor løbende ske en udbygning af de forskellige tjenester, samtidig med at disse fortsat vil blive justeret i takt med brugerbehovene og den teknologiske udvikling.

Væksten i abonnenttal og trafik indebærer en tilsvarende forøgelse af de udstyrsmængder, der skal drives og vedligeholdes med deraf følgende behov for teknisk personale. Den teknologiske udvikling betyder imidlertid, at udstyret er blevet mindre arbejdskrævende at vedligeholde, hvilket sammen med stordriftsfordelene bevirker mindre driftsomkostninger pr. kapacitetsenhed.

I modsat retning virker det forhold, at indpasningen af den mere avancerede teknik i de eksisterende anlæg kræver en indsats af personale med forøget teknisk indsigt, ligesom driften og vedligeholdelsen af den ny teknik forudsætter omskoling og efteruddannelse af allerede ansatte medarbejdere.

Udbygningstakten for telesidens produktionsapparat, herunder overgang til ny teknologi, tager i øvrigt højde for bl.a. følgende hovedelementer:

- kapacitetsbehovet på længere sigt betinget af de forudsete langtidstendenser for udviklingen i kundebehovene,
- en tidsmæssig koordinering af større teknologiske og systemmæssige ændringer, som forudses gennemført indenfor, f.eks. den kommende 10-års periode,
- opretholdelse af den kvalitets- og sikkerhedsmæssige standard for trafikafviklingsapparatet i overensstemmelse med de kundebestemte behov, hvor nye former for telekommunikation f.eks. på datatransmissionsområdet stiller forøgede krav til kvalitet og sikkerhed,
- de fortsatte automatiserings- og rationaliseringsmuligheder afvejet ud fra hensynet til de generelle personalepolitikker, samt
- en fortsat videreudvikling af anlægs- og produktionsfællesskabet med telefonselskaberne med sigte dels på optimal samlet kapacitet og udbygningstakt, dels på en driftsøkonomi, der totalt set er optimal.

Med henblik især på den langsigtede udvikling af produktionsapparatet og produkterne og herunder det ønskelige i at kunne præge udbuddet af teleudstyr i angiven retning er det af betydning, at der satses på opbygning af relevante forsknings- og udviklingsaktiviteter såvel internt som i samarbejde med eksterne videncentre. I denne sammenhæng har man for øje, at der bl.a. igennem indgåelse af udviklingskontrakter kan ydes en støtte til dansk elektronikindustri på udvalgte områder. Også behovet og mulighederne for opbygning af ekspertise på programmelområdet indgår i denne udvikling.