

Det fællesnordiske datanet er et avanceret system, som vil indeholde flere faciliteter end de, der oprindeligt var tænkt indført i det separate danske net.

Det pågældende datanet er planlagt etableret i flere faser. Fase I omfatter perioden 1977-1980, og fase II vil omfatte de følgende år frem til 1986.

Investeringerne i forbindelse med det fremtidige datanet påregnes at fordele sig således:

Mill. kr.	76-77	77-78	78-79	79-80
Datanetcentral m. v.	7,0	7,0	4,0	2,0
Koncentratorer m. v.	—	2,0	2,5	2,5
Projektering, uddannelse, idriftsætning	2,0	2,5	1,0	1,0
I alt	9,0	11,5	7,5	5,5

I de foreliggende udbudsbetingelser er der forudset en forudbetaling af en del af data-netcentraludstyret, svarende til 7 mill. kr.

Automatiske rigscentraler.

Ifølge foreliggende prognoser forventes telefontrafikken årligt at stige 8-10 pct. (mellembystrafik 5 pct., rigstelefontrafik 11 pct. og udlandstrafik 15 pct.) og da selvvalgsmuligheden medfører, at abonnenterne forventer at have adgang til en ledig trafikvej på det tidspunkt, de ønsker at foretage et telefonopkald, må fællescentralerne og de hertil hørende ledningsveje udbygges svarende til de forventede stigningsprocenter. Med opretholdelse af de fælles servicemål svarende til en gennemsnitlig afvisning på 5 pct. for mellemby- og rigstrafik må fællescentralerne årligt udbygges med 3.000-3.500 fjernledningstilslutninger, svarende til en investering på 20-25 mill. kr.

Der er truffet aftale mellem post- og telegrafvæsenet og telefonselskaberne om, at der i løbet af 1970'erne i en række større byer til afløsning af det nuværende centralsystem, hvis maksimalkapacitet er opbrugt, skal introduceres et nyt datamatstyret centralsystem. Det samlede antal ledningstilslutninger i budgetperioden andrager 60.000, svarende til en årlig investering på gennemsnitlig 70 mill. kr.

I statstelefonområderne foretages en udskiftning af centralen i Gram.

Endvidere gennemføres omfattende udvidelser af centralerne i Sønderborg og Åbenrå. De samlede investeringer i forbindelse hermed forventes at andrage 14,2 mill. kr.

I nævnte konto indgår tillige investeringer i forbindelse med anskaffelse af måle-, kontrol- og overvågningsudstyr i forbindelse med fællescentralerne (årligt 2,5 mill. kr.) samt udgifter vedrørende post- og telegrafvæsenets andel i abonnenttællere (årligt 4,0 mill. kr.).

Fjernledningsnettet.

I fjernledningsnettet fremføres kredsløb mellem de større telefoncentraler, fast udlejede kredsløb, kredsløb for radiofoni og TV samt data- og telexkredsløb. Udbygningen sker i takt med den forventede udvikling inden for de nævnte områder — hvoraf telefonområdet er det overvejende — således at den af abonnenterne frembragte trafik kan afvikles inden for de fastsatte servicemål med hensyn til afvisning.

Udbygningen sker i to hovedniveauer med forskellig planlægnings- og disponeringshorisont:

Gennem udbygningen af *kabel- og radiokædenettet* tilvejebringes en „rammekapacitet“, dimensioneret efter behovet på længere sigt.

Den hidtidige udvikling i den del af kabel- og radiokædenettet, der etableres af post- og telegrafvæsenet, fremgår af følgende oversigt, der viser kapaciteten i kredsløbskilometer: