

hvorved der over en almindelig opkoblet forbindelse kan overføres hånd- eller maskinskrevne meddelelser, skitser, tegninger, diagrammer m. v. fra abonnent til abonnent.

Omkring 400 danske virksomheder benytter telefaxudstyr, der er fordelt på en snes forskellige typer, som kun i enkelte tilfælde kan samarbejde.

På faksimileområdet vil P & Ts indsats kunne gå i flere retninger, nemlig udlejning af standardiseret udstyr og udgivelse af en abonnentfortegnelse, d. v. s. etablering af en egentlig telefaxtjeneste, – standardisering af privatanskaffet udstyr gennem en typegodkendelsesordning og/eller etablering af en offentlig faksimiletjeneste ved placering af telefaxudstyr på posthuse og telegrafkontorer, som kan stå til disposition for afsendere eller modtagere, som ikke har behov for leje eller køb af eget udstyr.

Hele problematikken omkring telefax kulegraves i øjeblikket i en nordisk arbejdsgruppe, der påregner at afgive betænkning i foråret 1978, hvorefter P & T forventer at kunne tage stilling til omfanget af et engagement på dette område.

Tekstbehandling

Gennem de seneste år har tekstbehandlingsanlæg vundet udbredelse i erhvervslivet og på offentlige kontorer. De nyeste af disse anlæg er af karakter små edb-anlæg, der er udformet med særligt henblik på indskrivning, elektronisk lagring, redigering, rettelse og udskrivning af korrespondance, rapporter og andet skriftligt materiale.

Sådanne anlæg er umiddelbart egnede for formidlingen af breve m. v. over telenettet. I første række vil dette ske, når anlæggene tages i anvendelse af »geografisk fordelte« virksomheder, medens en mere udbredt anvendelse forudsætter en mere generel udbredelse.

Anvendelsen kan tænkes at gøre det samfundsøkonomisk rigtigt at etablere særlige centre, hvortil afsenderne kan afgive trafikken, og som kan videregive den til modtagerne, når disses anlæg er ledige.

Heller ikke på dette område kan det udelukkes, at de af private leverandører leverede systemer og terminaler ikke umiddelbart vil kunne samarbejde, og P & Ts tilbud til brugerne af tekstbehandlingssystemer vil derfor omfatte standardisering af de for samarbejde nødvendige grænseflader samt levering af standardterminaler i form af avancerede kontrolfjernskrivere med tilslutning til telex-, telefon- og datanettet. Tilbuddet fra P & Ts side vil endvidere kunne bestå i etablering og drift af centrale databehandlingscentre, som vil være tilgængelige over telenettet ved benyttelse af standardiserede terminaler.

De omhandlede teleydelser i forbindelse med tekstbehandling påregnes at blive aktuelle omkring 1980-81. P & T påregner i løbet af kort tid at påbegynde arbejdet med formulering af funktionelle og tekniske kravspecifikationer i et samarbejde med teledistributionerne i de øvrige nordiske lande.

Interne aspekter i relation til foranstående emner

P & T er en stor organisation med et stort antal decentrale administrative enheder, og der er derfor potentielt gode muligheder for at gennemføre forsøg i praktisk målestok inden for etaten med de muligheder, dataterminaler, facsimile og anvendelse af telenettet i forbindelse med tekstbehandlingsanlæg frembyder.

Det er derfor af væsentlig betydning, at der, også uden at det umiddelbart er internt-økonomisk fordelagtigt, er ressourcer til at gennemføre forsøg og til at opbygge den fornødne brugs-orienterede ekspertise. Hvad angår den generelle anvendelse af edb og datatransmission har P & T på sit eget behov opbygget en brugs-orienteret ekspertise.

En opbygning af ekspertise på dokumentationsområdet kunne udover at tilgodese et internt behov tilgodese behovet for brugsorienteret ekspertise i forbindelse med en eventuel etablering af det nedenfor omtalte viewdatasystem her i landet.

Viewdata

Viewdata er et informationsformidlingssystem, der ved opkald gennem telefonnettet kan give adgang til en række databaser i informations- og dokumentationscentre (biblioteker og