

etableres den nødvendige transmissionsmæssige grundkapacitet for sådanne forsøg. De egentlige forsøgsprojekter på dette felt vil herefter blive realiseret i takt med, at udnyttelsesmulighederne konkretiseres nærmere hos udstyrsleverandører og brugere.

#### *Struer som forsøgsby for et kabel-/bredbåndsnets til transmission af TV- og datasignaler*

B & O rettede i foråret 1983 en henvendelse til byrådets økonomiudvalg med opfordring om, at Struer kommune arbejder aktivt for at blive forsøgsområde for fremtidens informationssamfund.

Økonomiudvalget har – med bred opbakning fra byrådet – forsøgt at efterkomme opfordringen.

Som indledning til de videre overvejelser omkring et eventuelt forsøgsprojekt drøftede økonomiudvalget sagen med B & O og JTAS.

B & O og JTAS pegede på, at nervestrene i det nye informationssamfund bl.a. vil blive udgjort af et udbygget telenet – bredbåndsnets – som kan transmittere meget store signalmængder, og at det burde undersøges nærmere, hvilke muligheder bredbåndsnettet indebærer.

#### *Struer som forsøgsby*

I forlængelse af opfordringen fra B & O indbød økonomiudvalget forskellige interesserede personer, institutioner, JTAS m.v. til et møde den 9. september 1983.

På mødet blev der med basis i erhvervsrådet, økonomiudvalget samt forskellige faglige og erhvervsmæssige interesser nedsat en *initiativ-komité*, som skal forestå projekt *Struer som forsøgsby*.

Initiativkomiteens kommissorium blev formuleret således:

- at fremme projektet: »Struer som forsøgsby for et kabel-/bredbåndsnets til transmission af TV- og datasignaler«,
- at fremkomme med ideer til arten af data-transmission og
- at bearbejde forslag til nettets etablering, anvendelse og udbredelse.

På et efterfølgende seminar den 5. oktober 1983 drøftedes initiativkomiteens videre arbejde.

Der blev dannet syv arbejdsgrupper, som skal bearbejde forskellige fagområder:

1. Sundhedsvæsen
2. Erhverv (industri, handel m.v.)
3. Landbrug
4. Liberale erhverv (bankvæsen, serviceerhverv m.v.)
5. Offentlig administration (kommunal administration, uddannelse m.v.)
6. Offentlig administration i øvrigt (redningsvæsen, politi m.v.)
7. Private forbrugere.

De nedsatte arbejdsgrupper har været i funktion siden 5. oktober 1983.

Fra initiativkomiteens grupper foreligger der allerede nu en del materiale, referater m.v., som viser, at grupperne har berørt mange interessante forslag og idéer.

Der kan foreløbig nævnes en række idéer, som arbejdsgrupperne har skitseret: Videoforbindelse mellem praktiserende læge og nærmeste sygehus med mulighed for fjerndiagnosticering, ultralyd-scanning hos den praktiserende læge med overførsel af signalerne til specialafdeling på nærmeste sygehus.

Videoforbindelse mellem et firmas hovedafdeling og dets filialer. Videotek f.eks. i forbindelse med offentligt bibliotek, hvorfra forbrugerne kan kalde ønskede TV-programmer. Video-forbindelser mellem skoler og skolecentre i forbindelse med undervisning, fjernundervisning.

Overvågning kombineret med varslings-tjeneste f.eks. i forbindelse med vintervedligeholdelse af veje. Inden for landbrugssektoren nævnes anvendelse af videoforbindelse mellem det enkelte landbrug og konsulenttjenesten til brug i veterinære spørgsmål, bekæmpelse af plantesygdomme osv.

Dette er blot et lille udsnit af de mange idéer.

Et interessant udgangspunkt for etablering af eventuelle forsøg vil formentlig være at iværksætte egentlige bredbåndstjenester og iagttage de samfundsmæssige følgevirkninger.

Ved bredbåndstjenester forstås teletjenester med stort kapacitetsbehov i kabelnettet f.eks. TV-programfremføring, interaktiv video, to-vejs video-transmission m.m.

I modsætning hertil er smalbandstjenesterne måske knap så interessante (telefax, data-transmission over telefonnettet m.v.), da der her er tale om kendte teknikker, som fungerer i samfundet allerede.