

Trykt i CfK Nyhedsbrev 4, Oktober 1991

16.9.91/NOB

## **Europæiske Networks of Excellence**

EF-Kommissionens Esprit-program i informationsteknologi har pr. 1.4.1991 startet tre pilotversioner af europæiske "Networks of Excellence" med en foreløbig varighed af 1 år. Center for Kognitiv Informatik, Risø og RUC, deltager i et af disse sammen med dets partnere i et rammeprogram under STVF, SNF og SJVFs Informatikprogram. Rammeprogrammet drejer sig om konstruktion af prototyper af dialogsystemer med taleinput. Programmet ledes af Center for Taleteknologi, AUC og har Center for Sprogteknologi, KU, som den tredje partner. Det danske konsortium er "managing node" i et af de tre europæiske netværk sammen med 7 andre europæiske forskningsinstitutioner. Netværkets forskningsdomæne er "Tale og Naturligt Sprog" og det ledes af Dr. Ewan Klein, Centre for Cognitive Science, University of Edinburgh. Ud over de 8 managing nodes har netværket et voksende antal "Associate Nodes", der udvælges efter henvendelse til Ewan Klein og netværkets styregruppe. Interesserede danske grupper indenfor tale og naturligt sprog er meget velkomne til at kontakte Niels Ole Bernsen for at få nærmere information.

Esprit har oprettet de tre pilot-netværk for at kunne følge eksperimenterne med forskellige former for organisation og indhold forud for den oprettelse af mere permanente netværk, der er åbnet mulighed for i indkaldelsen af forslag til Esprit-programmet i efteråret 1991. "Network of Excellence"-ideen er først og fremmest interessant og vigtig, fordi den sigter mod at skabe mere permanente samarbejdsstrukturer i den europæiske forskningsverden end de, vi kender fra de EF-financierede forskningsprojekter. Netværket i tale og naturligt sprog har en bred grundvidenskabelig målsætning, nemlig den at udforske hele "kæden" fra tale til ræsonneren via naturligt sprog. Dertil kommer målsætninger under udarbejdelse vedrørende forskeruddannelse, teknologioverførsel, kortlæggelse af eksisterende software-ressourcer, software-genbrug, software-standardisering og oprettelse af en effektiv infrastruktur mellem deltagerne i netværket. Den væsentligste finansiering af netværk ventes at blive nye EF-midler til forskeruddannelse.

Niels Ole Bernsen