

NTH norsk sentrum i europeisk datanett

Milliongave fra IBM til våre forskningsmiljøer



Fra åpningen av EARN ved Norges tekniske høyskole.

NTH er blitt knutepunkt i Norge for landets tilknytning til det europeiske datanett for forskningsinstitusjoner, EARN. Det er IBM som har donert og plassert i Trondheim en av sine større datamaskiner, en IBM 4361, modell 4, en gavepakke på mellom 5 og 6 millioner kroner. IBM vil også dekke store deler av drift og vedlikehold ut 1987.

Høgskolerektor Dag Kavlie tok imot donasjonen på vegne av det akademiske miljø i Norge ved en enkel høytidelighet 26. november. Han understreket i sin takketale betydningen av internasjonale kontakter. De skal opprettholdes ikke bare ved at man sender ungdom til utdanning i utlandet. Minst like viktig er det å opprettholde løpende toveis kontakt med utenlandske forskningsmiljøer. Og i den sammenheng er forskjellige former for datakommunikasjon viktig.

Rektor Kavlie fikk demonstrere hvor raskt en to-veis kontakt kan opprettes da han trykket på knappen og formelt åpnet EARN. Det tar fra 1 til 10 minutter å sende en melding fra NTH til f.eks. MIT i USA. EARN (European Academic Research Network) gir nemlig også adgang til en rekke datanett i USA og Canada. Dessuten er Japan og Israel med i tillegg til følgende

europeiske land: Danmark, Finland, Frankrike, Hellas, Irland, Italia, Nederland og Spania. Flere land ventes tilknyttet.

Til stede ved åpningen av EARN i Trondheim var representanter fra alle norske universiteter, fra giverne og fra brukerne i Trondheim. Det var adm. direktør Eyolf

Haug i IBM som overrakte milliongaven og orienterte om systemets muligheter, og også han understreket betydningen av direkte kontakt forskere imellom via datanett: EARN er et viktig hjelpemiddel til å eliminere den stadige gjenoppfinning av hjulet! Det gir også nye muligheter for utveksling av data uten påføring av halsbrekkende reiseutgifter.

Datasjef Odd Meland ved RUNIT/NTH er Norges representant i «Board of directors» i EARN. Der bestemmes bl.a. hvilke institusjoner som skal gis adgang til dette ikkekommersielle datanettet. Totalt er ca. 800 maskiner i dag bundet sammen i EARN. En bruker registrert på maskinen som nå står plassert i RUNITs lokaler på Lerkendal, kan sende post til brukere på andre maskiner tilknyttet nettet, sende interaktive meldinger til påloggede brukere, overføre filer (også binære) og gjennom portnertjenester kommunisere med andre nettverk.

Kontaktpersoner for EARN i Trondheim er Elisabeth Sagmo, RUNIT/NTH (tlf. 59 30 22) og Lasse Stamnes, RUNIT/NTH (tlf. 59 69 27).



Detaljer i gavepakken studeres: Fra v. ser vi adm. direktør Eyolf Haug i IBM, høgskolerektor Dag Kavlie, NTH og Stein Nørve og Bjørn Grønli fra IBM.