

IT-højskolen i hovedstadsregionen vil få karakter af et »IT-frifakultet« som en del af en eksisterende universitetslovsinstitution. Forskningsministeriet har inviteret universiteter – enkeltvis eller som konsortier – til at give tilbud på at være værtsinstitution. Der vil ved udvælgelsen blive lagt særlig vægt på kvalitet, forskningsindsats og muligheden for at bemande højskolen og uddanne et stort antal studerende. IT-højskolen (»frifakultetet«) skal ledes af en bestyrelse og en direktør, og flertallet i bestyrelsen vil blive repræsentanter fra aftagersiden.

– Regeringen vil desuden etablere et polymer- og kompositcenter omkring Danmarks Tekniske Universitet og Forskningscenter Risø samt et vestdansk materialeteknologicerenter i Århus-Aalborg området. Det skal være *centre med mure*, men med deltagelse af centrale eksterne interessenter.

Disse satsninger har afsætt i et fagligt udvalgs anbefalinger, der danner grundlag for materialledelstrategien, og som også opstiller modeller for, hvordan regeringens målsætning om sammenhæng mellem forskningsinfrastruktur og samspillet med det øvrige samfund kan opfyldes. Dette kan eksemplificeres med Centeret for Optisk Kommunikation (COM-centeret) på Danmarks Tekniske Universitet med tilhørende forskerpark (Center for Avanceret Teknologi) for elektronik og kommunikationserhvervet og den offentlige forskning som et avanceret mødested, en kommunikationspark. Den videre udvikling af materialeforskningen skal ses i sammenhæng med de erhvervsmæssige potentialer.

– Regeringen planlægger at etablere et bioteknologisk forskningscenter i hovedstadsregionen. Det skal bestå af en avanceret offentlig forskningsenhed, som også er forberedt på at styrke såvel kvaliteten i uddannelserne som samspillet med erhvervslivet.

Delstrategien for bioteknologisk forskning peger på nødvendigheden af at forankre de indvundne kompetencer bedre i universiteternes undervisning og på at definere bedre redskaber til offentligt-privat samspil. På universiteterne i København, Århus og Odense er der stærke bioteknologiske forskningsmiljøer. Styrken i disse forskningsmiljøer skal fastholdes og udvikles, men specielt i hovedstadsområdet er der et urealiseret vækstpotentiale i forhold til private forskningsenheder, som forudsætter etablering af nye og tidssvarende rammer for forskning, uddannelse og innovation. Det bio-

teknologiske forskningscenter planlægges etableret i tæt tilknytning til eksisterende store bioteknologiske forskningsmiljøer ved Københavns Universitet og Danmarks Farmaceutiske Højskole. De første dele af centeret skal kunne tages i brug fra år 2002 med særlig vægt på forskningsmiljøer, der i dag arbejder under arbejdsmiljømæssigt dårlige forhold.

I forlængelse af delstrategiens anbefalinger udbydes et nationalt bioteknologisk initiativ over perioden 1999-2001. Det er forudsat, at universiteter eller konsortier af universiteter byder ind på de kompetencer, som de fremover vil tage ansvaret for at indleje og styrke.

Danmark i rummet

Ørsted-satelliten bliver Danmarks første satellit og vil efter planen blive sendt op i januar 1999. Bag Ørsted ligger et enestående samarbejde mellem ministerier, universitetsinstitutioner, sektorforskningsinstitutioner og dansk industri om finansiering, design, test, konstruktion og opsendelse. Projektet har kostet ca. 150 millioner kr., hvoraf halvdelen er finansieret af industrien.

Ørsted-satellitens hovedformål er at undersøge jordens magnetfelt. Den repræsenterer en teknologisk frontudvikling og er blandt de første videnskabelige småsatellitter i verden. Satellitten markerer på den måde Danmark som et land, der er med til at skrive rumhistorie.

– Regeringen vil følge op med lanceringen af et Dansk Småsatellitprogram, hvor der i løbet af foråret 1999 skal udvælges en eller to efterfølgere for Ørsted.

EU: VÆKST GENNEM SAMARBEJDE

EU-landene har netop forhandlet sig til rette om indholdet af Unionens politik for forskning og teknologisk udvikling for perioden 1999 til 2002. Det såkaldte »femte rammeprogram«. Den endelige vedtagelse beror dog på, at der opnås enighed med Europaparlamentet. Programmet skal styrke Europas konkurrenceevne og være med til at løse en række problemer, som er centrale for de europæiske borgere. Rammeprogrammet understøtter tillige udviklingen af en sammenhængende europæisk forskningsbasis, som placerer Europa stærkere på det videnskabelige landkort.

Der bliver afsat i alt 110 milliarder kr. til investeringer i forskning på EU's budget for perio-