

## 10. Generelle formål

Der er på kontoen afsat bevillinger til bl.a.:

- uforudsete og uafviselige behov
- nye lejemål m.v. i forbindelse med udbygning af forsknings- og uddannelseskapa- citeten
- udgifter som følge af Danmarks medlemskab af internationale organisationer og som følge af internationale engagementer i øvrigt
- udgifter til rekvirerede ydelser (undersøgelser, analyser, systemdrift m.v.).

Som følge af ændring af optagelsessystemet til de videregående uddannelser er der budgetteret med udgifter til nye lejemål m.v.

## 21. EDB-kapacitet

Bevillingen anvendes til drift af nyinvesteringer i kraftige computere (supercomputere) til området videnskabelige beregninger ("Scientific computing"). Computere stilles gratis til rådighed for forskningsinstitutioner efter indstilling fra et særligt udvalg, nedsat af forskningsrådene. Bevillingen kan endvidere anvendes til andre aktiviteter med relation til scientific computing.

## 60. Kvalitetssikring

Der er afsat en bevilling til sikring af kvalitetsudvikling i undervisning og forskning inden for ingeniør- og de naturvidenskabelige områder, som i de senere år har oplevet et fald i tilgangen af studerende.

Kvalitetsudviklingen indeholder følgende elementer:

- efteruddannelse af universitetslærere med henblik på udvikling af nye undervisningsformer, herunder nye læreprocesser med anvendelse og egen udvikling af teknik/naturvidenskabeligt undervisningssoftware til undervisningen.
- indkøb af avanceret undervisningssoftware til styrkelse af undervisningen i tekniske og naturvidenskabelige fag.
- modernisering af laboratorier og edb-faciliteter
- øvrige initiativer, der kan medvirke til fremme søgning og uddannelseskvalitet.

For at styrke samarbejdet mellem ingeniøruddannelserne og erhvervslivet er der afsat midler til medfinansiering af ekstra undervisnings- og forskerårsværk på ingeniøruddannelserne på særlige indsatsområder. Det forudsættes, at der ydes medfinansiering fra institutionerne og erhvervslivet med 1/3 fra hver. Efter samme princip kan der endvidere ydes tilskud til finansiering af frikøb af lærerkræfter på diplom- og eksportingeniøruddannelserne til udviklingsprojekter med erhvervslivet. Udviklingsprojekterne forudses at kunne give et fagligt løft til uddannelserne og deres kvalitet.

## 70. Samarbejde med erhvervsliv (LOK)

Bevillingerne vil blive anvendt til at styrke mobiliteten mellem uddannelsessektoren og erhvervslivet, dels ved at studerende og forskere i en periode arbejder på virksomheder, dels ved at ansatte i private virksomheder i en periode inddrages i forskning og undervisning på en uddannelsesinstitution. Desuden kan midlerne anvendes til samfinansiering af forskerstillinger på institutionerne. Virksomhederne og uddannelsesinstitutionerne skal normalt tilsammen dække 2/3 af udgifterne. Der kan af disse midler ydes et tilskud på op til 1/3 af udgifterne.

Der foretages en midtvejsevaluering af initiativerne medio 1999 med henblik på at vurdere behovet for at videreføre indsatsen efter 1999.

Fra april 1999 varetages forvaltningen af midler af Forskningsstyrelsen og forskningsrådene. Midlerne overføres til rådene på de årlige tillægsbevillingslove i takt med den faktiske udmøntning.