

## Beretning fra Rådet for Teknologi og Innovation for 2002

### Indhold

1	Indledning.....	2
2	Møder og behandlede emner.....	4
	2.1. Væsentlige nye initiativer .....	4
	2.1.1    Finansieringsreform for den teknologiske service .....	5
	2.1.2    Finansieringsreform for innovationsmiljøer.....	6
3	Bevillinger .....	8
	3.1    Bevillinger til godkendt teknologisk service for 2003 .....	8
	3.2    Bevillinger til centerkontrakter .....	9
	3.3    Bevilling til innovationsmiljøer for 2003 .....	10
	3.4    Bevillinger til regionale vækstmiljøer .....	11
	3.5    Bevillinger til ErhvervsPhD-projekter.....	11
	3.6    Bevillingen til erhvervsinnovatør-projekter.....	12
4	Oversigt over afgivne tilsagn, behandlede sager og afslag i hele 2002.....	13
5	Fremtiden .....	14

Rådet for Teknologi  
og Innovation

5. februar 2003

Ministeriet for Videnskab,  
Teknologi og Udvikling

Bredgade 43

1260 København K

Telefon 3392 9700

Telefax 3332 3501

E-post vtuv@vtu.dk

Netsted www.vtu.dk

CVR-nr. 1680 5408

Sagsnr. 47042

Dok-id 187147

Innovationssøjlen

Jeanette Eriksson

Telefon 72 26 55 15

E-post jer@vtu.dk

## 1 Indledning

Ved regeringsdannelsen i november 2001 blev en række områder vedr. teknologi og innovation flyttet fra det daværende Erhvervsministerium til det nye Ministerium for Videnskab, Teknologi og Udvikling.

Lovgrundlaget for de områder, der blev flyttet, havde hidtil været lov om teknologisk service og dele af lov om erhvervsfremme.

I marts 2002 fremsatte videnskabsminister Helge Sander ét forslag til lov om teknologi og innovation. Loven trådte i kraft 1. juli 2002. Det overordnede fokus i loven er samspillet mellem erhvervslivet, den offentlige forskning og videninstitutionerne som en forudsætning for at skabe fremtidig vækst og udvikling i samfundet.

Det ene væsentlige element i loven er en hjemmel til videnskabsministeren til at fortsætte de eksisterende initiativer og til at igangsætte nye initiativer inden for området teknologi og innovation. Det andet væsentlige element er en hjemmel til at nedsætte Rådet for Teknologi og Innovation.

Ministeriet for Videnskab,  
Teknologi og Udvikling

Ifølge loven skal rådet sammensættes af personer, der har kompetencer inden for følgende områder: Teknologisk udvikling og innovation i erhvervslivet, tilførsel af kapital og kompetence til virksomhedsudvikling, formidling og kommercialisering af forskningsresultater, samarbejde mellem virksomheder og forskere, forskningsinstitutioner, teknologiske serviceinstitutioner mv. og internationalt samarbejde om teknologi og innovation og de særlige forhold for mindre virksomheder. Ifølge lovforslaget er det hensigten med den brede sammensætning af rådet at skabe grundlag for åbne og frugtbare drøftelser af generelle spørgsmål vedr. teknologi og innovation, samt bidrage til en høj faglig kvalitet i de konkrete afgørelser rådet træffer.

Videnskabsminister Helge Sander har udpeget følgende medlemmer til rådet for en periode på 3 år:

Adm. direktør Fritz Schur Jr., fra Fritz Schur Gruppen (formand)

Direktør Peter Lundhus, Femer Bælt / Sund & Bælt Holding A/S (næstformand)

Vicedirektør Ane Buch, Håndværksrådet

Forbundsformand Max Bæhring, Dansk Metal

Direktør Jan Elbæk, Eterra A/S

Rektor Henrik Toft Jensen, Roskilde Universitets Center

Koncerndirektør Carl Christian Nielsen, Micro Matic Holding A/S

Udviklingschef Birthe Skands, VIKAS A/S

Adm. direktør Lars Thøgersen, CPH Industriel Design A/S.

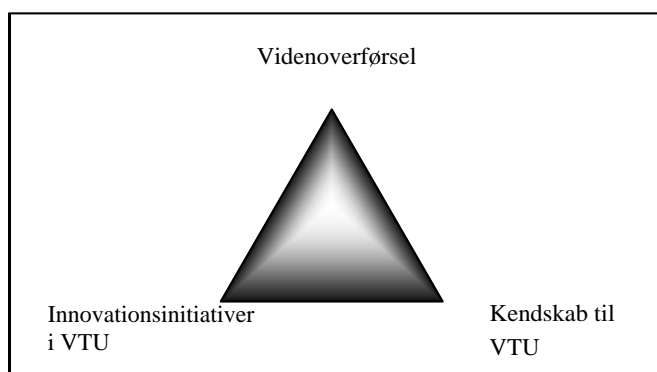
Ifølge loven har rådet følgende typer opgaver:

1. Rådgivning af ministeren om tilrettelæggelsen af indsatsen for at styrke den fremtidige vækst og innovation i erhvervslivet.
2. Indstilling af teknologiske serviceinstitutter til ministerens godkendelse.
3. Indstilling til ministeren om fordeling af bevillingerne mellem innovationsmiljøerne.
4. Træffe afgørelse om bevilling af midler indenfor de områder, hvor ministeren har henlagt afgørelsen til rådet, jf. afsnit III.

Ministeriet for Videnskab,  
Teknologi og Udvikling

## 2 Møder og behandlede emner

Rådet har afholdt 5 møder i perioden 2. september til 11. december 2002. Rådet har i perioden koncentreret sit arbejde inden for de tre temaer, der er skitseret i figuren:



Ministeriet for Videnskab,  
Teknologi og Udvikling

### Innovationsinitiativer i Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling

Rådet har beskæftiget sig grundigt med de igangværende initiativer, herunder især godkendte teknologiske serviceinstitutter (GTS-institutter), centerkontrakter, innovationsmiljøer, regionale vækstmiljøer, ErhvervsPhD- og erhvervsinnovatør-initiativerne og teknologiske fremsynsprojekter.

### Videnoverførsel

Rådet har drøftet innovationsmiljøernes rolle som et offentligt finansieret initiativ til kommerialisering af forskningsresultater og nye ideer og anbefalet ministeren en ny model for tildeling af finansiering. Rådet har påbegyndt drøftelser af en ny finansieringsmodel for den teknologiske service. Rådet har endvidere bevilget midler til et pilotprojekt vedrørende en teknologitransfereringsenhed inden for bioteknologi på Københavns Universitet.

### Kendskab til Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling

Rådet har sat sig ind i andre initiativer på Videnskabsministeriets område, som har berøring med området teknologi og innovation. Rådet har afgivet høringsvar i forbindelse med Videnskabsministeriets forslag til reformer af universiteterne, forskningsrådssystemet og sektorforskningen.

### **2.1. Væsentlige nye initiativer**

Rådet har igangsat ændringer af to væsentlige initiativer. Det drejer sig om nye finansieringsmodeller for den teknologiske service og for innovationsmiljøerne. I det følgende redegøres for hovedpunkterne i rådets overvejelser om ændringer.

### 2.1.1 Finansieringsreform for den teknologiske service

Det teknologiske servicenet består i dag af 10 GTS-institutter, der har til opgave at opbygge og udvikle teknologiske kompetencer og stille denne viden til rådighed for dansk erhvervsliv og samfundet i øvrigt. Det offentlige investerer resultatkontraktmidler i en opbygning af teknologiske kompetencer i institutterne på områder, hvor det private initiativ og markedet ikke selv kan løfte opgaven.

Det nuværende teknologiske service-system har gennem de sidste 15-20 år udviklet sig til at være et både velfungerende og effektivt system, hvor der opnås betydelige gevinster for både erhvervsliv og samfund for de offentlige midler. Det er bl.a. dokumenteret i en række evalueringer, analyser og performanceregnskaber. Fx servicerer GTS-institutterne knap 20.000 virksomheder – særligt SMV'er – om året, og der er stor tilfredshed med de leverede ydelser.

Rådet ønsker at sikre de rette rammer for en fortsat positiv udvikling af den teknologiske service. I den forbindelse har rådet drøftet behovet og mulighederne for at indføre en ny og fremtidssikret model for den offentlige finansiering af den teknologiske service. En model, som tager afsæt i og bygger videre på det velfungerende system, der findes i dag, og som samtidig kan sikre den teknologiske service en stærk position fremover i vidensamfundet, idet det fortsat skal sikres, at den offentlige indsats ikke må fortrænge aktiviteter, som markedet selv ville have gennemført.

Ministeriet for Videnskab,  
Teknologi og Udvikling

I rådets foreløbige overvejelser er der lagt vægt på, at en ny finansieringsmodel bl.a. skal sikre:

- En fortsat udvikling og styrkelse og af de grundlæggende funktioner, som den teknologiske service varetager. Dvs.: 1) Stille en *basal teknologisk infrastruktur og viden* til rådighed for små og mellemstore virksomheder, som virksomhederne ikke selv råder over. 2) Bidrage til *teknologisk innovation og fornyelse* i erhvervslivet gennem udvikling af spredning af ny teknologisk viden.
- Øget konkurrence om de offentlige midler og større åbenhed og fleksibilitet i systemet ved at gøre det muligt for en række nye relevante aktører at deltage på lige fod med de nuværende institutter.
- Et styrket samspil med andre videninstitutioner i ind- og udland.

Samtidig er det vigtigt, at finansieringsmodellen baseres på en effektiv incitamentsstruktur, der sikrer, at de offentlige midler anvendes, så de skaber størst muligt samfundsmæssigt afkast. Endelig bør den fremtidige model for teknologisk service være i tråd med de principper, der ligger til grund for de aktuelle reformer på universitets- og sektorforskningsområdet, således at der kan skabes en større sammenhæng i hele forsknings- og innovationssystemet.

Ovenstående principper for en ny finansieringsmodel ligger samtidig i forlængelse af de anbefalinger, som det tidligere Råd for Teknologisk Service kom med i "*Strategi for Teknologisk Service 2002-2005*".

Rådet vil i det nye år fortsætte arbejdet med at udvikle og konkretisere et forslag til den fremtidige finansieringsmodel. Det forventes, at rådet kan træffe endelig

beslutning om den fremtidige model i foråret 2003, og at modellen herefter kan træde i kraft fra 2004.

### **2.1.2 Finansieringsreform for innovationsmiljøer**

Den overordnede målsætning med innovationsmiljøerne er at skabe nye innovative vækstvirksomheder ved at omsætte forskningsresultater, nye ideer og opfindelser til nye produkter og serviceydelser.

I forbindelse med forliget om finansloven for 2003 blev det aftalt at tilføre 75 mio. kr. ekstra til innovationsmiljøerne i hvert af de følgende tre år. Forudsætningen for den øgede bevilling var, at fordelingen af midler til de enkelte innovationsmiljøer fremover i højere grad gives ud fra en kvalitativ vurdering af miljøernes resultater. Tidligere er fordelingen af midler sket på baggrund af en vurdering af antallet af projekter, miljøerne har været med til at starte.

Rådet for Teknologi og Innovation har drøftet forslag til principper for den fremtidige finansiering af innovationsmiljøerne.

Ministeriet for Videnskab,  
Teknologi og Udvikling

Rådet har anbefalet ministeren at anvende målbare indikatorer til at vurdere miljøerne ud fra ensartede principper. Rådet anbefaler samtidig, at tildelingen af midler sker på grundlag disse principper, idet der samtidig kan foretages en konkret vurdering.

Det er rådets generelle vurdering, at miljøerne principielt bør vurderes på den fremtidige markedsværdi af den kapital staten har investeret i de nye innovative virksomheder, og i hvilket omfang de virksomheder, der startes i innovationsmiljøerne, får omsætning og indtjening.

Da der normalt går meget lang tid fra start af en innovativ virksomhed, til virksomheden har en omsætning, og til det reelt er muligt at vurdere virksomhedens markedspris, er det nødvendigt undervejs at anvende andre indikatorer til at måle resultaterne af miljøernes arbejde.

Rådet har anbefalet ministeren, at det overordnede princip for vurdering af miljøerne er en vurdering baseret på markedsmæssige principper, dvs. hvilken pris vil aftagerne af miljøernes ”ydelser” betale herfor.

Rådet har anbefalet ministeren, at der med udgangspunkt i en Balanced Scorecard-inspireret model indgår følgende indikatorer i vurderingen af miljøerne:

- ◆ Finansiell indikator, som er udtryk for, i hvilket omfang private investorer vil investere i et projekt. Perspektivet er udtryk for private investorers vurdering af det kommercielle perspektiv i et nyt projekt. Denne indikator indgår med en vægt på 60 %.
- ◆ Iværksætterindikator er udtryk for antallet af projekter, der videreføres efter afslutning af den statslige finansiering enten som selvstændig virksomhed eller fx licens. Denne indikator er medtaget, dels fordi antallet af videreførte projekter er relevant, og dels for at tage højde for at projekter, der videreføres som licens, typisk ikke får tilført kapital i samme omfang, som projekter, der

videreføres som selvstændig virksomhed. Denne indikator indgår med en vægt på 20 %.

- ◆ Miljøernes kompetencer er udtryk for i, hvilket omfang miljøerne er i stand til at sælge deres kompetencer, fx til universiteter. Denne indikator indgår med en vægt på 15 %.
- ◆ Intern udvikling af miljøerne er udtryk for miljøernes evne til hurtigt at vurdere et projekts kommercielle perspektiv. Denne indikator indgår med en vægt på 5 %.

Ministeriet for Videnskab,  
Teknologi og Udvikling

### 3 Bevillinger

Videnskabsministeriets samlede bevillinger på innovationsområdet var i 2002 på ca. 606 mio. kr.

Det fremgår af lov om teknologi og innovation, at bevillingen til innovationsmiljøerne fordeles af ministeren efter indstilling fra Rådet for Teknologi og Innovation.

Det fremgår også af loven, at ministeren kan beslutte, at rådet varetager administrationen på andre områder.

Ministeren har med virkning fra 15. august 2002 henlagt administrationen på disse områder til rådet. Det drejer sig om følgende initiativer:

1. Medfinansiering af teknologiske serviceinstitutter.
2. Medfinansiering af samarbejder mellem virksomheder, universiteter, teknologiske institutter o.lign. om forskning, udvikling og teknologisk fornyelse af væsentlig strategisk betydning for alle parter (centerkontrakter). Fordelingen af midler sker på baggrund af en forskningsfaglig vurdering i forskningsrådene.
3. Medfinansiering af standardisering (fordeling af særbevilling).
4. Medfinansiering af ErhvervsPhD'er. Afgørelserne foretages på baggrund af en faglig vurdering i Erhvervsforskerudvalget, der består af personer fra universiteter og erhvervsliv med forskellige faglige kompetencer.
5. Medfinansiering af erhvervsinnovatører.
6. Medfinansiering af regionale vækstmiljøer.

Ministeriet for Videnskab,  
Teknologi og Udvikling

#### 3.1 Bevillinger til godkendt teknologisk service for 2003

Rådet har til opgave at fordele den årlige bevilling til godkendt teknologisk service, herunder indsatsen på standardiseringsområdet. Det sker ved, at rådet fastsætter nogle resultatmål for institutternes anvendelse af de offentlige midler, som institutterne tildeles til forskning, udvikling og almennyttige aktiviteter i forbindelse med indgåelse af resultatkontrakter med rådet.

Bevillingen til godkendt teknologisk service er i 2003 på i alt ca. 246 mio. kr. Heraf er ca. to tredjedele fra tidligere år reserveret til institutter med gældende resultatkontrakt for 2003.

Rådet har i 2002 indgået nye etårige resultatkontrakter med de GTS-institutter og divisioner under GTS-institutter, der er nævnt i skemaet nedenfor.

Institut	Bevilling 2003 (mio. kr.)
Dansk Institut for Fundamental Metrologi (DFM)	9,3
Dansk Toksikologi Center (DTC)	5,0
DHI – Institut for Vand og Miljø	24,2
FORCE – DMI divisionen	10,3
Teknologisk Institut – Byggeridivisionen	19,9
Teknologisk Institut – Divisionen for Erhvervsudvikling	18,9

De nye resultatkontrakter forventes bl.a. at resultere i:

- Øget innovation og tilførsel af ny teknologisk viden til især den store gruppe af danske små og mellemstore virksomheder.
- Teknologihjemtagning fra førende videnmiljøer i udlandet på områder af væsentlig betydning for dansk erhvervsliv.
- Opbygning af teknologiske kompetencer på internationalt niveau inden for bl.a. byggematerialer, kemiske stoffers indvirkning på mennesker og miljø, effektiv udnyttelse af vandressourcer, samt bygningers og broers vindpåvirkninger.

Rådet har endvidere til opgave at indstille institutter til godkendelse som godkendt teknologiske serviceinstitutter. Det er videnskabsministeren, der tildeler godkendelsen, som er en forudsætning for at kunne modtage resultatkontraktmidler. Rådet har i 2002 indstillet Dansk Institut for Fundamental Metrologi, Dansk Toksikologi Center og DHI - Institut for Vand og Miljø til fortsat godkendelse som GTS-institutter i 2003. De øvrige af de ovenfor nævnte institutter og divisioner er allerede godkendt for 2003.

Ministeriet for Videnskab,  
Teknologi og Udvikling

### 3.2 Bevillinger til centerkontrakter

Centerkontraktordningen har til formål at styrke og øge hastigheden i danske virksomheders innovation gennem konkrete samarbejdsprojekter om forskning og innovation på tværs af offentlig forskning, erhvervsliv og den teknologiske service.

Rådet har til opgave at fordele den årlige bevilling til centerkontrakter. Det sker ved, at rådet to gange årligt prioriterer de mest perspektivrige ansøgninger. Inden centerkontraktansøgningerne forelægges for rådet, foretages en faglig vurdering i Forskningsrådenes Centerkontraktudvalg.

Rådet for Teknologi og Innovation har i anden halvdel af 2002 bevilget fem centerkontrakter for en samlet bevillingsramme på 58,3 mio. kr.<sup>1</sup>

Titel	Samlet budget (mio. kr.)	Offentlig bevilling (mio. kr.)
Nanostrukturerede polymeroverflader til medicinsk anvendelse	50,2	15,7
Modelbaseret monitoring og regulering	42,5	15,0
On-line måling af metaller i vand	13,7	5,4
Mikrooptiske strukturer	22,3	9,2
Talent @ IT – en bedre forbedrings- og innovationsevne	30,0	13,0
<b>I alt</b>	<b>158,7</b>	<b>58,3</b>

De nye centerkontrakter forventes at resultere i nye generiske teknologiske platforme inden for bioteknologi, procesovervågning, overfladeteknologi og informationsteknologi. Et konkret eksempel inden for bioteknologien omhandler anvendelsen af polymermaterialer (plast) som implantater i kropsvævet. Formålet

<sup>1</sup> Medlemmerne af Rådet for Teknologi og Innovation blev udnævnt i august 2002. I denne oversigt er alene medtaget beslutninger i rådets funktionsperiode.

er at øge forståelsen og styringen af sammenkoblingen af celler og biologiske molekyler med plastoverflader. Det forventes at resultere i bedre overflader til implantater, som fremmer vedhæftningen mellem implantater og kropsvæv.

### 3.3 Bevilling til innovationsmiljøer for 2003

Innovationsmiljøerne skal bidrage til, at nye ideer, forskningsresultater og opfindelser udnyttes kommercielt. Innovationsmiljøerne kan foretage en indledende forundersøgelse med henblik på at vurdere det kommercielle potentiale i en idé til et nyt produkt eller serviceydelse. Såfremt det viser sig, at ideen har et kommercielt potentiale, kan innovationsmiljøet på statens vegne yde en indledende finansiering. Innovationsmiljøerne investerer på et meget tidligt og risikabelt stadium, hvor private investorer normalt ikke vil investere. Innovationsmiljøerne bistår iværksættervirksomhederne med både faglig og kommerciel rådgivning.

Rådet kom i oktober 2002 med en indstilling til ministeren om fordeling af de resterende 4,5 mio. kr. for 2002. Videnskabsminister Helge Sander fulgte rådets indstilling. Midlerne blev fordelt til NOVI Innovation (700.000 kr.), HIH Development (500.000 kr.), Syddansk Innovation (500.000 kr.) og CAT-Symbion (2,8 mio. kr.).

Ministeriet for Videnskab,  
Teknologi og Udvikling

Rådet kom i december 2002 med en indstilling til ministeren om fordeling af bevilling til innovationsmiljøer i 2003. Videnskabsminister Helge Sander fulgte rådets indstilling.

Midlerne eksklusiv administration blev fordelt på følgende måde:

CAT-Symbion	27,5 mio. kr.
Teknologisk Innovation	16,1 mio. kr.
DTU-Innovation	15,7 mio. kr.
Østjysk Innovation	15,6 mio. kr.
NOVI	13,1 mio. kr.
HIH Development	10,2 mio. kr.
Syddansk Innovation	9,7 mio. kr.
BioVision	6,0 mio. kr.

Ved fordelingen af midler mellem de otte innovationsmiljøer er der taget hensyn til de faktorer, der er nævnt i det tidligere afsnit om finansieringsreform for innovationsmiljøerne og foretaget en konkret vurdering af det enkelte miljø.

Rådet har endvidere indstillet til videnskabsministeren, at der over de næste 3 år afsættes 4,1 mio. kr. til Business Angels netværket, som drives af VækstFonden. Videnskabsminister Helge Sander har fulgt rådets indstilling.

Formålet med netværket er at formidle kontakt mellem private investorer med erfaring fra erhvervslivet og nye innovative iværksættervirksomheder.

En analyse fra VækstFonden og Business Angels netværket sandsynliggør, at det ved en målrettet indsats er muligt at få en markant stigning i investeringerne i innovative iværksættere.

### 3.4 Bevillinger til regionale vækstmiljøer

Et regionalt vækstmiljø er et samarbejde mellem virksomheder, forsknings- og uddannelsesinstitutioner, teknologiske videnformidlere og andre relevante aktører. Samarbejdet skal tage udgangspunkt i en eller flere erhvervsmæssige styrkepositioner inden for et sammenhængende geografisk område.

Rådet har til opgave at fordele finanslovsbevillingen. Der var på FL-2002 i alt afsat 19,4 mio. kr. til regionale vækstmiljøer. Men på grund af den meget store interesse for ordningen blev der tilført en ekstrabevilling på i alt næsten 30 mio. kr. til ordningen.

Der er i 2002 blevet gennemført én ansøgningsrunde, hvor ministeriet modtog i alt 33 ansøgninger til et samlet beløb på mere end 200 mio. kr. i statslig medfinansiering. Af disse ansøgninger besluttede rådet at igangsætte følgende 12 regionale vækstmiljøer med statslige bevillinger på mellem 4 og 6 mio. kr.

Ministeriet for Videnskab,  
Teknologi og Udvikling

Sektor	Region
Transport	Århus/Vejle/Sønderjyllands Amter
Fiskeri	Nordjylland
Frøavl	Vestsjælland/Storstrøms Amter
Musik-/oplevelsessektoren	Roskilde Amt
Offshore	Ribe Amt
Underleverandører	Midtjylland
Fødevarerhverv	Nordvestjylland
Aluminiumsproduktion	Sønderjyllands Amt
Robot- og automationsteknologi	Fyns Amt
Den finansielle sektor	Hovedstadsregionen
Rustfrit stål	Trekantsområdet
Bioteknologi	Hovedstadsregionen

Disse nye regionale vækstmiljøer forventes at resultere i en række nye permanente samarbejdsrelationer mellem de deltagende parter - og derigennem bidrage til, at ny viden om f.eks. IT, teknologi, markedsudvikling, organisations- og læringsformer gøres anvendelsesorienteret og indgår i regionernes erhvervsudvikling. Samtidig forventes de at resultere i en række nye kurser og uddannelser til gavn for virksomhederne inden for den pågældende sektor.

Udgangspunktet for de enkelte centre er regionalt, men det forventes, at centrene på længere sigt vil være landsdækkende.

### 3.5 Bevillinger til ErhvervsPhD-projekter

Formålet med ErhvervsPhD-initiativet er at uddanne forskere med viden om erhvervslivets udfordringer og muligheder, at opbygge personlige netværk til udveksling af viden mellem virksomheder og universiteter og at fremme dansk erhvervslivs udviklingsmuligheder.

Et ErhvervsPhD-projekt er et 3-årigt erhvervsrettet PhD-projekt, som den ErhvervsPhD-studerende udfører i samarbejde med en virksomhed og et universitet. Den ErhvervsPhD-studerende ansættes i virksomheden og arbejder

fuld tid på forskningsprojektet. Den ErhvervsPhD-studerende vejledes af en universitetsvejleder og en virksomhedsvejleder.

Rådet godkendte i august vejledningen for ErhvervsPhD-initiativet og gav i september sekretariatet bemyndigelse til at afgøre indkomne ansøgninger. Rådet fungerer som klageinstans for eventuelle klager over sekretariatets afgørelser. Rådet skal også høres, hvis der er fortolkningsspørgsmål for ansøgninger i forhold til vejledningens retningslinier.

Alle ErhvervsPhD-ansøgninger forbehandles af Erhvervsforskerudvalget.

Siden 1. september 2002 har rådet godkendt 28 ErhvervsPhD-projekter. I hele 2002 er der blevet godkendt 48 ErhvervsPhD-projekter. Der er blevet bevilget ca. 18 mio. kr. til ErhvervsPhD-projekter siden 1. september 2002.

### **3.6 Bevillingen til erhvervsinnovatør-projekter**

Erhvervsinnovatør-initiativet er en forsøgsordning, der har til formål at fremme udviklingen i mindre virksomheder og at øge netværksforbindelserne mellem mindre virksomheder og videninstitutioner. Gennem initiativet ansættes en person på minimum BA-niveau til at gennemføre et anvendelsesorienteret udviklingsprojekt. Til projektet tilknyttes to vejledere – én fra virksomheden og én fra en relevant videregående uddannelsesinstitution.

Ministeriet for Videnskab,  
Teknologi og Udvikling

Rådet har givet sekretariatet bemyndigelse til at afgøre indkomne ansøgninger. I tilfælde af tvivlsspørgsmål forelægges ansøgningen rådet. Rådet fungerer endvidere som klageinstans for eventuelle klager over sekretariatets afgørelser.

Sekretariatet har i 2002 modtaget i alt 14 ansøgninger, hvoraf 12 er blevet godkendt med en samlet medfinansiering på ca. 3 mio. kr. Seks af ansøgningerne har være forelagt rådet.

Projekterne forventes bl.a. at resultere i:

- Øget samarbejde med relevante uddannelsesinstitutioner.
- Videnløft for virksomheden på udvalgte fagområder.
- Flere kvalificerede kandidater som søger arbejde i virksomheder, der ikke har tradition for at ansætte personer med en videregående uddannelse.

#### 4 Oversigt over afgivne tilsagn, behandlede sager og afslag i hele 2002

Nedenstående tabel giver en oversigt over samtlige afgivne tilsagn, behandlede sager og afslag for hele 2002 inden for rådets område. Tabellen omfatter således også bevillingsbeslutninger, der er truffet før udnævnelse af rådets medlemmer i august 2002.

<i>I.000 kr.</i>	<i>Tilsagnsramme *</i>	<i>Afgivne tilsagn **</i>	<i>Behandlede sager ***</i>	<i>Afslag i % ***</i>
Godkendte Teknologiske Serviceinst.	260.126	260.126	51	0
Centerkontrakter	115.399	115.399	41	49
Standardisering	20.000	20.000	1	0
ErhvervsPhD'er	31.699	31.699	90	47
Erhvervsinnovatører	2.938	2.938	12	0
Regionale vækstmiljøer	53.032	53.032	40	48
Innovationsmiljøer	133.274	133.274	8	0
<b>I ALT</b>	<b>616.468</b>	<b>616.468</b>	<b>243</b>	<b>33</b>

Ministeriet for Videnskab,  
Teknologi og Udvikling

Noter            *\*Tilsagnsramme* er den bevilling, der er afsat på finansloven for 2002 plus evt. annullationer af tidligere års tilsagn (der kan genanvendes) plus/minus evt. overførsler.

*\*\* Afgivne tilsagn* er summen af besluttede tilsagn, minus annullerede tilsagn fra indeværende år.

*\*\*\* Behandlede sager og afslag i %* er antallet af behandlede ansøgninger og en procent for, hvor stor en del af ansøgningerne som har fået afslag i hele 2002.

## 5 Fremtiden

Rådet har i de første fem måneder især koncentreret sig om at få et grundigere kendskab til de initiativer, der hører under rådet.

I det kommende år vil rådet særligt have fokus på følgende problemstillinger:

1. Strategiske drøftelser af innovationspolitik
2. Videnoverførsel
3. Internationalisering

### *Strategiske drøftelser af innovationspolitik*

Rådet vil medvirke til at udforme og påvirke rammer og incitamentsstrukturer med henblik på at fremme innovation og udvikling i dansk erhvervsliv. Rådet vil i den forbindelse prioritere mere overordnede drøftelser af innovationsinitiativerne i Videnskabsministeriet i forhold til de overordnede målsætninger. Rådet vil også se nærmere på, om og hvordan initiativerne kan forbedres med henblik på at opnå en større effekt for de samme midler.

Ministeriet for Videnskab,  
Teknologi og Udvikling

### *Videnoverførsel*

En væsentlig forudsætning for fortsat vækst og udvikling er ikke blot skabelse af ny viden, men også at denne viden udnyttes kommercielt. For de relativt forskningsintensive virksomheder vil det ofte være naturligt at have et direkte samarbejde med universiteter mv. Rådet vil beskæftige sig med, hvordan dette samarbejde forgår i dag, og hvordan det kan udvikles og forbedres. Rådet vil også beskæftige sig med iværksætteres kommercialisering af nye forskningsresultater og ideer.

De virksomheder, der ikke er forskningsintensive, har også behov for adgang til ny viden som grundlag for deres udvikling og fornyelse. For mange af disse virksomheder, herunder især mange små og mellemstore virksomheder, vil det være langt mere hensigtsmæssigt at samarbejde med fx teknologiske serviceinstitutter fremfor med universiteter o. lign. Rådet vil også beskæftige sig med dette samarbejde, og med hvordan det kan udvikles og forbedres.

Rådet deltager på dette felt gerne i et samarbejde og dialog med Videnskabsministeriets råd inden for forskningsområdet.

### *Internationalisering*

En optimal kommerciel udnyttelse af nye forskningsresultater og ny viden forudsætter i stigende grad et internationalt perspektiv på viden og innovation. Rådet vil som udgangspunkt for en øget opmærksomhed på det internationale aspekt starte med at se på, hvordan og i hvilket omfang det internationale perspektiv er indarbejdet i de eksisterende initiativer. Dette kan danne udgangspunkt for forslag til forbedringer og mere overordnede drøftelser om internationalisering på innovationsområdet.

**Ministeriet for Videnskab,  
Teknologi og Udvikling**