

Ministerien for videnskab, teknologi og udvikling



Ministeriet for Videnskab
Teknologi og Udvikling

Folketingets Udvalg for Videnskab og Teknologi
Christiansborg
1240 København K

Ministry of Science
Technology and Innovation

MODTAGET

22 MRS. 2006

Den Centrale Indlevering

Vedlagt fremsendes til udvalget til orientering i 40 eksemplarer Årsberetning for Rådet for Teknologi og Innovation for 2005.

Rådet for Teknologi og Innovation er nedsat i medfør af lov nr. 419 af 6. juni 2002 om teknologi og innovation, og rådet afgiver årligt en beretning om sin virksomhed i det foregående finansår.

Årsberetningen indeholder en beskrivelse af rådets væsentligste arbejdsområder i 2005 samt af de overvejelser, som rådet vil lægge til grund for sit strategiske arbejde i 2006.

I 2005 har rådet udmøntet de godt 500 mio. kr., som var afsat på finansloven til initiativerne under rådet. Hovedparten af midlerne er anvendt til Godkendte Teknologiske Serviceinstitutter, innovationsmiljøer, innovationskonsortier og ErhvervsPhD'er.

Årsberetningen kan endvidere findes på videnskabsministeriets hjemmeside på www.vtu.dk.

Med venlig hilsen

Helge Sandet

22 MRS. 2006

Ministeriet for Videnskab,
Teknologi og Udvikling

Bredgade 43

1260 København K

Telefon 3392 9700

Telefax 3332 3501

E-post vtu@vtu.dk

Netsted www.vtu.dk

CVR-nr. 1680 5408



**Årsberetning for
Rådet for Teknologi og Innovation
for 2005**



Ministeriet for Videnskab
Teknologi og Udvikling

>

Årsberetning for Rådet for Teknologi og
Innovation for 2005

Rådet for Teknologi og Innovation
Marts 2006

Udgivet af:
Ministeriet for
Videnskab, Teknologi og Udvikling
Bredgade 43
1260 København K

Telefon: 3392 9700
Telefax: 3332 3501

Publikationen udleveres gratis, så
længe lager haves, ved henvendelse til
Schultz Distribution: Telefon: 4322 7300
eller e-mail: schultz@schultz.dk.

Publikationen kan også hentes på
Ministeriet for Videnskab, Teknologi og
Udviklings hjemmeside: www.vtu.dk

Tyrk og sats: Grefta Tryk A/S
Oplag: 1000

ISBN – trykt version:
87-91702-20-8
ISBN – online version:
87-91702-21-6

>

**Årsberetning for
Rådet for Teknologi og Innovation
for 2005**

Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling
Marts 2006

Indholdsfortegnelse



1. Indledning	
1.1. Rådets opgaver	7
1.2. Rådets møder og behandlede emner	8
2. Fremtidsperspektiver	
2.1. Rådets strategiske overvejelser	11
3. Rådets arbejde	
3.1. Væsentlige nye opgaver i 2005/2006	15
3.1.1. Videnpiloter	15
3.1.2. Regionale teknologicentre	15
3.2. Evalueringer af eksisterende ordninger	17
3.2.1. Innovationskonsortier	17
4. Bevillinger og status	
4.1. Godkendte Teknologiske Serviceinstitutter	21
4.2. ErhvervsPhD-projekter	23
4.3. Højteknologiske netværk	26
4.4. Innovationsmiljøerne	27
4.5. Forprojekter til EU-ansøgninger	30
4.6. Videnpiloter	31
4.7. Pilotprojekt om teknologioverførsel	34
4.8. Statistik herunder oversigt over bevillinger	36

Det er regeringens mål at ruste det danske erhvervsliv til at klare udfordringerne fra en stadig mere åben international økonomi. For at ruste virksomhederne til den globale konkurrence skal Danmark være et førende viden-, vækst- og iværksættersamfund.

Dette er målsætninger, som ud over at være vigtige for regeringen, også er helt centrale for Rådet for Teknologi og Innovation.

Regeringen vil de kommende år investere betydelige midler i forskning. Forudsætningen for, at der kommer det bedst mulige udbytte af disse investeringer, er, at forskningen omsættes til forretning, ved at mange virksomheder får adgang til og kan anvende ny viden. Derfor er der behov for, at de øgede investeringer i forskning følges op af balancerede investeringer i videnspredning og innovation.

Med henblik på at indfri de store ambitioner har Rådet for Teknologi og Innovation opstillet en række strategiske udfordringer og målsætninger, som rådet vil bruge som sigtelinjer for sit arbejde i 2006.

Rådet vil arbejde for, at der ansættes flere højtuddannede i små og mellemstore virksomheder. Videnspilot-initiativet skal udbredes til flere små og mellemstore virksomheder, der skal uddannes flere ErhvervsPhD'er, og universiteterne skal have et tættere samspil med erhvervslivet.

Flere forskningsresultater skal omsættes til forretning. Der skal arbejdes med både de tidlige stadier af innovationsprocesserne på universiteterne, og med stadiet efter at videnværksætteren har forladt et innovationsmiljø.

Rådet vil styrke indsatsen for videnspredning fra såvel de godkendte teknologiske serviceinstitutter som fra uddannelses- og forskningsinstitutionerne til især de små og mellemstore virksomheder. Også den private vidensservicesektor spiller en vigtig rolle i den forbindelse.

Samarbejde og samspil med udlandet kan bidrage til at styrke dansk erhvervslivs konkurrenceevne. Rådet vil arbejde for at give de danske virksomheder hurtigere og lettere adgang til internationale forsknings- og innovationsprogrammer gennem bedre rådgivning og bedre medfinansieringsmuligheder.

Forskningsdreven innovation skal ses i sammenhæng med brugerdreven innovation, og rådet vil arbejde med at udvikle de muligheder, rådet allerede har, for også at støtte brugerdreven innovation.

Generelt vil Rådet for Teknologi og Innovation fokusere endnu mere end hidtil på sit strategiske arbejde i årene fremover. Rådet ser det dog samtidig som en stor styrke, at rådet også har ansvaret for den konkrete udmøntning af teknologi- og innovationspolitikken.

Lars Mikkeldgaard-Jensen
Formand for Rådet for Teknologi og Innovation

Årsberetning for Rådet for Teknologi og Innovation for 2005

Det overordnede mål for Rådet for Teknologi og Innovation er at styrke den fremtidige vækst og innovation i erhvervslivet.

Rådets arbejde består af to dele. Den ene er at rådgive videnskabsministeren om teknologi- og innovationspolitik, mens den anden er at administrere de initiativer, som henlægges til rådet af ministeren.

Rådet beskæftiger sig særligt med videnspredning og samarbejde mellem videninstitutioner og virksomheder, kommercialisering af ny viden og innovation i erhvervslivet.

De bevillingsområder, som rådet har arbejdet med i 2005, er:

- Godkendte Teknologiske Serviceinstitutter
- Innovationskonsortier
- ErhvervsPhD'er
- Innovationsmiljøer
- Forprojekter til EU-ansøgninger
- Højteknologiske netværk
- Regionale videnpiloter
- Regionale teknologicentre
- Nye koncepter for teknologiudvikling

Rådets årsberetning beskriver indholdet i de enkelte initiativer samt udmøntningen af de bevillinger, der var afsat på finansloven for 2005 til de enkelte områder. Der er indsat en række case-historier til at anskueliggøre indholdet og resultaterne af rådets arbejde.

Årsberetningen indeholder endvidere de strategiske overvejelser, der vil danne grundlag for rådets fremadrettede arbejde i 2006.
