

Udvalget for Videnskab og Teknologi
(2. samling) UVT alm. del - Bilag 80
Offentligt



Forskningsstyrelsen
Ministeriet for Videnskab
Teknologi og Udvikling

Til:
Udvalget for Forskning og Teknologi
Folketinget
Christiansborg
1240 København K

MODTAGET

12 MAJ 2005 12 35

Den Centrale Indlevering

Danish Research Agency

Ministry of Science
Technology and Innovation

Det Frie Forskningsråd (DSF)

11. maj 2005

Forskningsstyrelsen
Randersgade 60
2100 København Ø

Telefon 35 44 62 00
Telefax 35 44 62 01
E-post forsk@forsk.dk
Netsted www.forsk.dk
Cvr-nr. 1991 8440

Ref. Birgitte Ehrhardt
Telefon 35 44 63 56
E-post be@forsk.dk

PRESSEMEDDELELSE

Det Frie Forskningsråd udlodder 100 mio. kr. til Visionære områder

Det Frie Forskningsråd (DFF) har søsat et nyt initiativ: Visionære områder.

DFF's bestyrelse har i 2005 afsat i alt 100 mio. kr. til det nye initiativ, skal sikre, at man tidligt opdager og støtter de nybrud i den grundlagsskabende forskning, der bl.a. skal være fundamentet for fremtidens strategiske satsninger.

Vedlagt til orientering en pressemeddelelse samt en beskrivelse af de 8 Visionære områder, som DFF's bestyrelse har valgt at støtte i 2005. Pressemeddelelsen udsendes onsdag den 11. maj 2005.

Venlig hilsen

Birgitte Ehrhardt
Informationschef
Direkte tlf. 35 44 63 56
E-mail: be@forsk.dk

F ;



Forskningsstyrelsen

Ministeriet for Videnskab
Teknologi og Udvikling

lige forskningsråd om at vurdere de Visionære områder. Her vil nogle af dem måske få mulighed for at fortsætte, men nye områder kan også komme i spil.

"Forskning er et langt, sejt træk. Det handler ikke om hovsaløsninger. Med initiativet vil vi gerne blive bedre til-i tide at-spotte nogle af de gennembrud, der skal sikre Danmarks position i vidensamfundet fremover," fortæller DFF's formand.

Forskningsprojekter, virkemidler eller platforme

I februar bad DFF's bestyrelse de fem faglige forskningsråd fremsende bud på Visionære områder. Der kom mange gode og forskelligartede forslag. De otte forslag, bestyrelsen har valgt at støtte, er da heller ikke skåret over samme læst.

DFF's Visionære områder kan således både være et spirende og perspektivrigt område, der har behov for et økonomisk løft. Men det kan også være et område, hvor man i Danmark vil kunne etablere en international forskningsplatform.

Men uanset om der er tale om forskningsprojekter, virkemidler eller platforme, vil ansøgninger om støtte skulle leve op til forskningsrådenes strenge krav til kvalitet. "Konkurrencen om midlerne slækker vi ikke på," siger Nina Smith.

Danish Research Agency

Ministry of Science
Technology and Innovation

Forskningsstyrelsen

De otte Visionære områder, som DFF's bestyrelse har valgt at støtte:

Forslagsstiller: Forskningsrådet for Sundhed og Sygdom (FSS)

- Bioimaging: Biologi i fire dimensioner
- Dyremodeller: Genetisk modificerede dyr

Forslagsstiller: Forskningsrådet for Natur og Univers (FNU)

- Forskning i Nord
- Syntetisk Biologi

Forslagsstiller: Forskningsrådet for Kultur og Kommunikation (FKK)

- Oplevelsesøkonomi og Kulturarv

Forslagsstiller: Forskningsrådet for Teknologi og Produktion (FTP)

- Kommunikation og manipulering i makromolekylære systemer
- Grænsebrydende forskningsophold – forskning inden for teknik og produktion

Forslagsstiller: Forskningsrådet for Samfund og Erhverv (FSE)

- Danmark i en globaliseret verden

Yderligere oplysninger:

DFF's formand, professor Nina Smith, Handelshøjskolen i Århus.
Telefon: 89 48 64 13 eller 86 99 71 72 (privat); e-mail: nina@asb.dk

Kontorchef Karin Dahl Jørgensen, Forskningsstyrelsen
Telefon: 35 44 63 73; e-mail: kdj@forsk.dk

Spørgsmål til det faglige indhold af de otte satsningsområder rettes til formændene for de fem faglige forskningsråd. Se de otte vedlagte beskrivelser.



Forskningsstyrelsen

Ministeriet for Videnskab
Teknologi og Udvikling

Det Frie Forskningsråd udlodder 100 millioner kroner til Visionære områder

Danmark skal satse på forskning. Men hvor er det præcist, det haster med at få sat ind? Det Frie Forskningsråd søsætter nu et initiativ, der skal sikre, at man tidligt opdager og støtter de nybrud i den grundlagsskabende forskning, der bl.a. skal være fundamentet for fremtidens strategiske satsninger.

For 10 år siden blev det betragtet som eksotisk at studere kinesisk. I dag, hvor Kinas økonomi stormer frem samtidig med, at landet åbner sig mod omverdenen, kan alle se det nyttige i at vide noget om kinesisk sprog og kultur. Og mange erhvervsledere ønsker nu, at deres medarbejdere havde de kompetencer.

Det Frie Forskningsråd (DFF) har til opgave at støtte forskning af høj international kvalitet inden for alle fagområder. Vel at mærke den forskning, som forskerne brænder for – og de forskningsområder, hvor de danske forskningsmiljøer vurderer, at der er behov for nye landvindinger.

Visionære områder – et nyt DFF-initiativ

"I forskningens verden gælder det om hele tiden at være med helt fremme i fronten af den internationale forskning og konstant have øje for, hvor nye vigtige forskningsområder udvikler sig. Det har vi mulighed for hos forskningsrådene, fordi vi selv alle er aktive forskere. I DFF's bestyrelse vil vi gerne blive endnu bedre til at udnytte det værktøj fuldt ud. Det er baggrunden for, at vi har afsat 100 mio. kr. til et nyt initiativ, som vi har døbt: Visionære områder," forklarer formanden for Det Frie Forskningsråd, Nina Smith.

På side 2 bringer vi listen over de otte Visionære områder, som DFF's bestyrelse har valgt at støtte med i alt 100 mio. kr. Vedlagt er desuden en beskrivelse af hvert af de otte områder.

Facitliste eller spåmandskunst?

Er DFF nu sikker på, at det netop er disse områder, der skal bære dansk forskning frem i de kommende år? Er det ikke lige lovlig skråsikkert at tale om nybrud, vil nogen måske spørge. Men den kritik er DFF's formand ikke urolig for.

"Hvis man først støtter et forskningsområde, når alle kan se nødvendigheden, er det ofte for sent. For tyve år siden var der stort set ingen, der havde hørt om nanovidenskab. I dag taler alle om 'nano'. Uden støtten fra forskningsrådene havde dansk nanoforskning ikke været der, hvor den er i dag. Når de politiske beslutningstagere får øje på et område, er de afgørende forskningsmæssige landvindinger for længst sat i gang."

"Ingen kan vide, hvor fremtidens Nobelpriser ligger. Når det gælder den grundlagsskabende forskning, er det vigtigt at turde satse og løbe en risiko. For 15 år siden ville mange have forsvoret, at danske kræftforskere en dag ville kunne måle sig med de bedste i verden. I dag er det en realitet," forklarer Nina Smith.

DFF's formand understreger samtidig, at der ikke er tale om nogen *facitliste*, men om første skridt i en løbende proces. Næste år vil DFF's bestyrelse bede de fag-

Danish Research Agency

Ministry of Science
Technology and Innovation

Det Frie Forskningsråd (DFF)

11. maj 2005

Forskningsstyrelsen

Artillerivej 88
2300 København S

Telefon 3544 6200
Telefax 3544 6201
E-post forsk@forsk.dk
Netsted www.forsk.dk
Cvr-nr. 1991 8440

Ref. Birgitte Ehrhardt
Telefon 3544 6356
Telefax 3544 6201
E-post be@forsk.dk