

Danmarks Grundforskningsfond



*Vi støtter forskning
i verdensklasse*

Hvem er vi?

Danmarks Grundforskningsfond er en uafhængig fond oprettet af staten, der med offentlige midler styrker Danmarks bedste forskere, uanset fagligt område. Vi støtter dansk forskning med ca. 300 mio. kr. årligt, hvilket svarer til ca. 2 % af de offentlige forskningsbevillinger.

Hvad gør vi?

Fonden opretter og støtter først og fremmest fremragende forskningscentre i op til 10 år, typisk i størrelsesordenen 20-50 mio. kr. for perioder af 5 år. Fonden arbejder derudover på forskellige måder med at internationalisere danske forskningsmiljøer ved at tiltrække forskere i verdensklasse fra udlandet.

Fonden satser på både yngre og mere etablerede forskere. Hovedkriteriet for udvælgelse er forskningens originalitet og kvalitet.

Hvad kan vi?

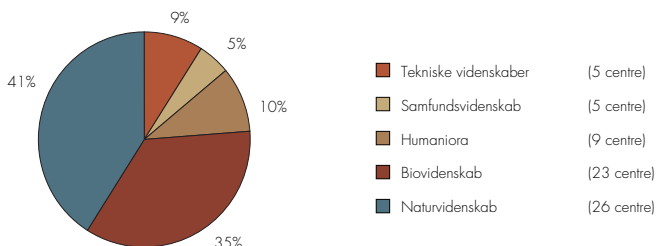
Fonden finder de bedste forskere og gør det attraktivt for dem at forske i Danmark ved at give dem de bedst mulige arbejdsbetingelser i form af store, langsigtede bevillinger med omfattende frihedsgrader.

Dermed er fonden med til at skabe unikke rammer for både danske og udenlandske forskere på internationalt topplan. Og på den måde kommer forskningsresultater i verdensklasse det danske samfund til gode.

Resultater af fondens aktiviteter

- Fonden har siden 1991 udpeget, oprettet og støttet 68 fremragende forskningscentre og investeret ca. 4 mia. kr. i dansk forskning.
- Effekten af fondens investeringer viser sig på en lang række områder, bl.a. ved forskning i topklasse, internationalt samarbejde, stor ph.d.-produktion, betydningsfulde priser samt tiltrækning af forskningsmidler fra udlandet, herunder EU.
- Fondens centermodel har inspireret andre, ikke mindst det nye Europæiske Forskningsråd, ERC.
- Centrenes forskningsresultater har haft bemærkelsesværdig stor samfunds- og erhvervsmæssig interesse og bl.a. ført til dannelsen af spin-off selskaber og samarbejde med erhvervslivet.

De 68 centerbevillinger fordelt på fagområder



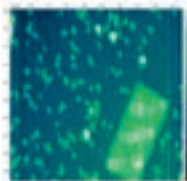
Danmarks Grundforskningsfonds 8 nye centre

Fonden udvalgte i 2006 8 nye forskningscentre med start i 2007 til en samlet udgift på 350 millioner kr. Centrene var igennem en grundig udvælgelse og blev valgt ud af mere end 140 interessetilkendegivelser.

De 8 nye centre er alle blevet internationalt kvalitetsvurderet, og de har alle potentialet til at blive blandt de bedste i verden inden for deres fagområder.

De otte nye centre strækker sig over meget forskellige fagområder. Her er et par eksempler:

Center for Is og Klima ved professor Dorthe Dahl-Jensen vil bidrage væsentligt til forståelsen af klimats dynamik i både den nuværende og tidligere mellemistider ved at analysere iskerner fra Grønland. Resultaterne bruges til at forudsige, hvordan iskaperner vil reagere på globale klimændringer.



DNA-nanoteknologi handler om at bruge strenge af menneskelig arvemasse til fremstilling af nye og brugbare molekyler og materialer. Professor Kurt V. Gothelf arbejder sammen med sit dansk-amerikanske team på, hvordan dette lader sig gøre i praksis i **Center for DNA Nanoteknologi**

Læs om alle fondens centre på www.dg.dk/aktiviteter

Fondens ansigter



*Thomas Sinkjær
Direktør*

Der bliver i disse år satset massivt på forskning i det danske samfund.

I denne forbindelse spiller Danmarks Grundforskningsfond en essentiel rolle: Vi satser på eliten – og på dem, vi mener, vil blive en del af eliten inden for få år.

Dansk forskning har brug for fyrtårne: Nogle, der rager op og viser vejen. Det gør fondens centerledere.

Fondens styrke er dens uafhængighed og mulighed for at foretage meget store investeringer i et enkelt center i op til 10 år.

Uafhængigheden og den lange bevillingshorisont giver Danmarks Grundforskningsfond mulighed for kun at prioritere forskning af den allerhøjeste kvalitet, som kan konkurrere og markere sig internationalt.



*Klaus Bock
Bestyrelsesformand*

**DANMARKS
GRUNDFORSKNINGSFOND**
DANISH NATIONAL RESEARCH FOUNDATION

Web: www.dg.dk E-mail: dg@dg.dk
Tlf. 3318 1950