



DANMARKS FRIE FORSKNINGSFOND



**DANMARKS FRIE  
FORSKNINGSFOND**  
INDEPENDENT RESEARCH  
FUND DENMARK

#### ÅRSRAPPORT 2022

Danmarks Frie Forskningsfonds årsrapport 2022

Foto: Adobe Stock, Claus Lillevang og Lone Rasmussen

Redaktion: Karen Marie B. Vølund

Grafisk design: Michael Kornmaaler

**DANMARKS FRIE FORSKNINGSFOND  
UDDANNELSES- OG FORSKNINGSTYRELSEN**

Asylgade 7

5000 Odense C

Telefon: +45 72 31 82 00

E-mail: [dff@ufm.dk](mailto:dff@ufm.dk)

[www.dff.dk](http://www.dff.dk)

ISBN: 978-87-971823-2-1



**DANMARKS FRIE  
FORSKNINGSFOND**  
INDEPENDENT RESEARCH  
FUND DENMARK

## ÅRSRAPPORT 2022

457 FORSKNINGSIDÉER  
FINANSIERET MED  
1,4 MILLIARDER KRONER



**DANMARKS FRIE  
FORSKNINGSFOND**  
INDEPENDENT RESEARCH  
FUND DENMARK

### **DANMARKS FRIE FORSKNINGSFOND**

FINANSIERER 457 forskerinitierede og banebrydende forskningsideer for 1,4 milliarder kroner i 2022.

UDDELER 234 millioner kr. til tematisk forskning i 2022 under programmerne om "Grøn forskning" og "Styrket klinisk og uafhængig forskning".

UDBYDER midlerne i fri konkurrence for at fremme originale, forskerdrevne idéer i dansk forskning.

RÅDGIVER uddannelses- og forskningsministeren, regeringen og Folketinget.

FORMANDENS BERETNING	1
NØGLETAL 2022	3
UDDELINGER I 2022	4
FONDENS VIRKEMIDLER 2022	5
NYBRUD I FORSKNINGEN	9
KLINISK FORSKNING	15
2022 I TAL	21
BESTYRELSE	51
FAGLIGE RÅD	53
AD HOC-UDVALG	57

## NYBRUDDETS ÅR

Nybrud giver nye nuancer, former og perspektiver; og forskningsbaserede nybrud har ofte vist sig at være afgørende for at løse vigtige udfordringer i samfundet, f.eks. på miljø-, klima- og sundhedsområdet. 2022 har været endnu et nybruddets år. Danmarks Frie Forskningsfond har uddelt midler til 457 nybrudsskabende, excellente forskningsidéer – det højeste antal bevillinger i seks år. Midlerne er bl.a. uddelt til 41 dygtige Sape-re Aude: DFF-Forskningsledere; talenter, der skal i gang med at starte en forskningsgruppe op omkring deres forskningsområde.

Fonden havde for første gang efter corona-pandemien den store fornøjelse at afholde DFF-Forskningskonferencen, der satte fokus på nybrud i forskningen. Her uddelte fonden prisen for "Årets Originale Idé 2022" til en dygtig, ung forsker med en metodisk original idé om 'laboratoriet i æblelunden', der både dækker over et fysisk sted, et samarbejde mellem naturhistorikere, biavlere, gartnere og planteforædlere og et sted, hvor viden udvikles – et laboratorium i naturen og naturen som et laboratorium.

At udvikle et dansk forskningssystem, der understøtter, at de bedste forskere får mulighed for at forfølge deres bedste og mest originale idéer, er en opgave, fonden og alle fondsmedlemmer gør sig umage med og samarbejder om at løse. Jeg er fuld af benovelse over den ildhu og grundighed, alle omkring fonden går til den opgave med.

I fonden gør vi os alle umage for at understøtte og udvikle et dansk forskningssystem, der er med til at danne grobund for nybrud. Men vi gør det ikke alene. Vi samarbejder med et helt system af dygtige organisationer og mennesker, der arbejder for at skabe de bedste rammer og vilkår for dansk forskning. Fra mig skal der lyde en stor tak til alle samarbejdspartnere, fonden har arbejdet med i 2022.

### FOKUS PÅ ANSØGEREN

Danmarks Frie Forskningsfond har i 2022 støttet 457 nye projekter med en succesrate på 15 % målt på antallet af ansøgninger. Det er rekordmange nye forskningsidéer, der har fået støtte, og også en del af højere succesrater, fonden har haft. Fonden har arbejdet med at skærpe sin virkemiddelportefølje, så det bliver lettere for den enkelte ansøger at finde de rette virkemidler at søge, bl.a. med afsæt i ansøgers ph.d.-alder for de enkelte virkemidler. Jeg kan nok engang konstatere, at der er utroligt mange fantastisk gode forskningsidéer derude, og at der stadig er (for) mange ansøgninger til fonden, der ikke får penge.

En af de større opgaver for fonden i 2022 var at uddele midler til de to politisk fastsatte temaer: "Grøn forskning" og "Styrket klinisk og uafhængig forskning". Midlerne til de to temaer blev uddelt gennem åbne og bredt formulerede opslag, der gav gode rammer for at få de bedste forskere til at bidrage med deres egne bedste idéer. Resultatet var et væld af gode ansøgninger og hele 95, excellente forskningsprojekter, der fik bevilling. Projekter, der vil komme til at gøre en konkret forskel for mange danske patienter og for den grønne omstilling i det hele taget.

I forbindelse med aftalerne om forskningsreserven 2023 fik fonden endnu et år ansvar for at uddele midler til nybrudsskabende forskningsidéer indenfor flere politisk fastsatte, tematiserede forskningsområder, nemlig til grøn forskning, klinisk forskning og forskning i børn og unge, psykiatri og erhvervsuddannelser. Det er områder, der er vigtige for vores samfund som hele, og det er en opgave fonden vil løfte med stor omhu.

### INTERNATIONALT: BREDT UD I VERDEN OG BREDERE BEDØMMELSER

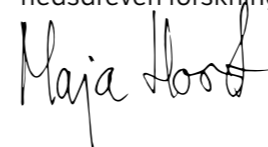
Danmarks Frie Forskningsfond samarbejder internationalt, både om at uddele midler til den forskning, der kan gøre en afgørende forskel for vores samfund, og med forskningsaktører i hele verden om at udvikle det inter-

ationale forskningssystem, der skal skabe rammerne for at støtte den forskning. I oktober 2022 tilsluttede fonden sig således aftalen om *Reforming Research Assessment*. Det betyder, at Danmarks Frie Forskningsfond forpligter sig til at arbejde med aftalens "commitments", der skal fremme en bredere og mere holistisk tilgang til, hvordan vi bedømmer forskning. Arbejdet med implementering af aftalen om *Reforming Research Assessment* vil løbe frem til 2027, og jeg har med glæde noteret mig, at flere andre aktører i det danske forskningslandskab også bakker op om den agenda.

I maj 2022 blev 26 forskningsprojekter udvalgt under det internationale CHANSE-konsortium, hvoraf 9 projekter havde danske deltagere. Fonden deltager i CHANSE sammen med 26 andre forskningsfonde fra 24 europæiske lande. Danske ansøgere havde dermed en af de højeste nationale succesrater i programmet. Formålet er at uddele midler til den bedste, internationale samfundsvidenskabelige og humanistiske forskning.

Danmarks Frie Forskningsfond er ligeledes medlem af det nordiske, faglige forskningsfondsnetværk for humaniora og samfundsvidenskab NOS-HS (The Joint Committee for Nordic Research Councils in the Humanities and Social Sciences), der i 2022 offentliggjorde et opslag med formålet at fremme fri forskning inden for humaniora og samfundsvidenskab. Opslaget er også rettet mod unge forskere, der vil etablere nordiske netværkssamarbejder på tværs af landegrænser i Norden.

2023 er godt i gang. Forskningsområdet har fået en ny og engageret minister, som jeg glæder mig til at samarbejde med; ligesom jeg ser frem til det fortsatte samarbejde med alle aktører på forskningsområdet om at skabe de bedste vilkår for fri, uafhængig og nysgerrighedsdrevet forskning i Danmark.



Professor Maja Horst  
Bestyrelsesformand

" Gode betingelser for fri, nysgerrighedsdrevet forskning giver de dygtigste forskere mulighed for at forfølge deres bedste idéer til gavn for hele samfundet "

## NØGLETAL 2022

**3.100** **10,7 mia. kr.**

ansøgninger

Ansøgt beløb

**457** **1,4 mia. kr.**

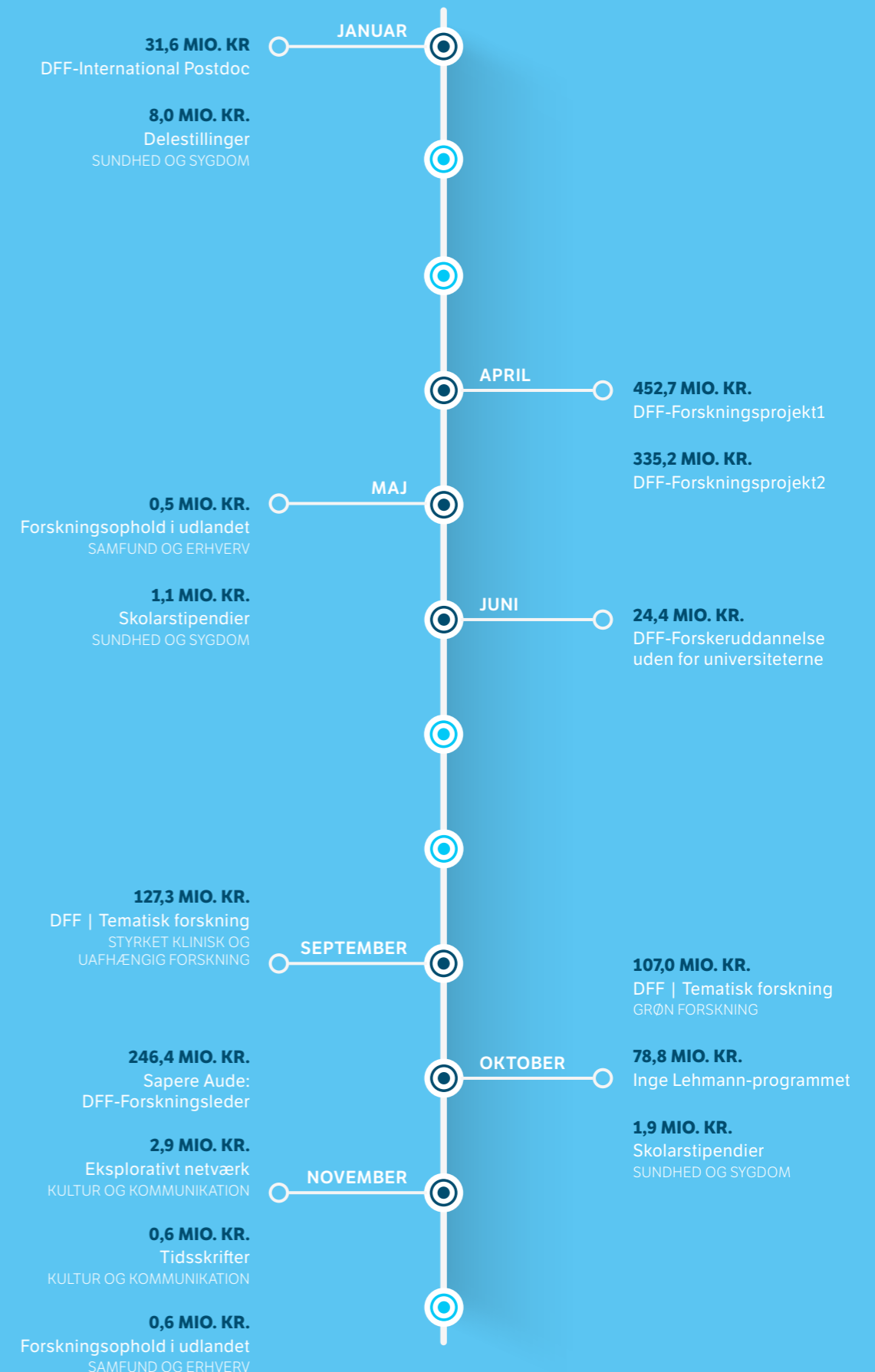
bevillinger

Bevilget beløb

**15%** succesrate,  
ansøgninger

**13%** succesrate,  
beløb

## UDDELINGER I 2022



# FONDENS VIRKEMIDLER 2022

I 2022 uddelte fonden midler til excellent, nysgerrighedsdrevet forskning gennem 13 virkemidler, herunder:

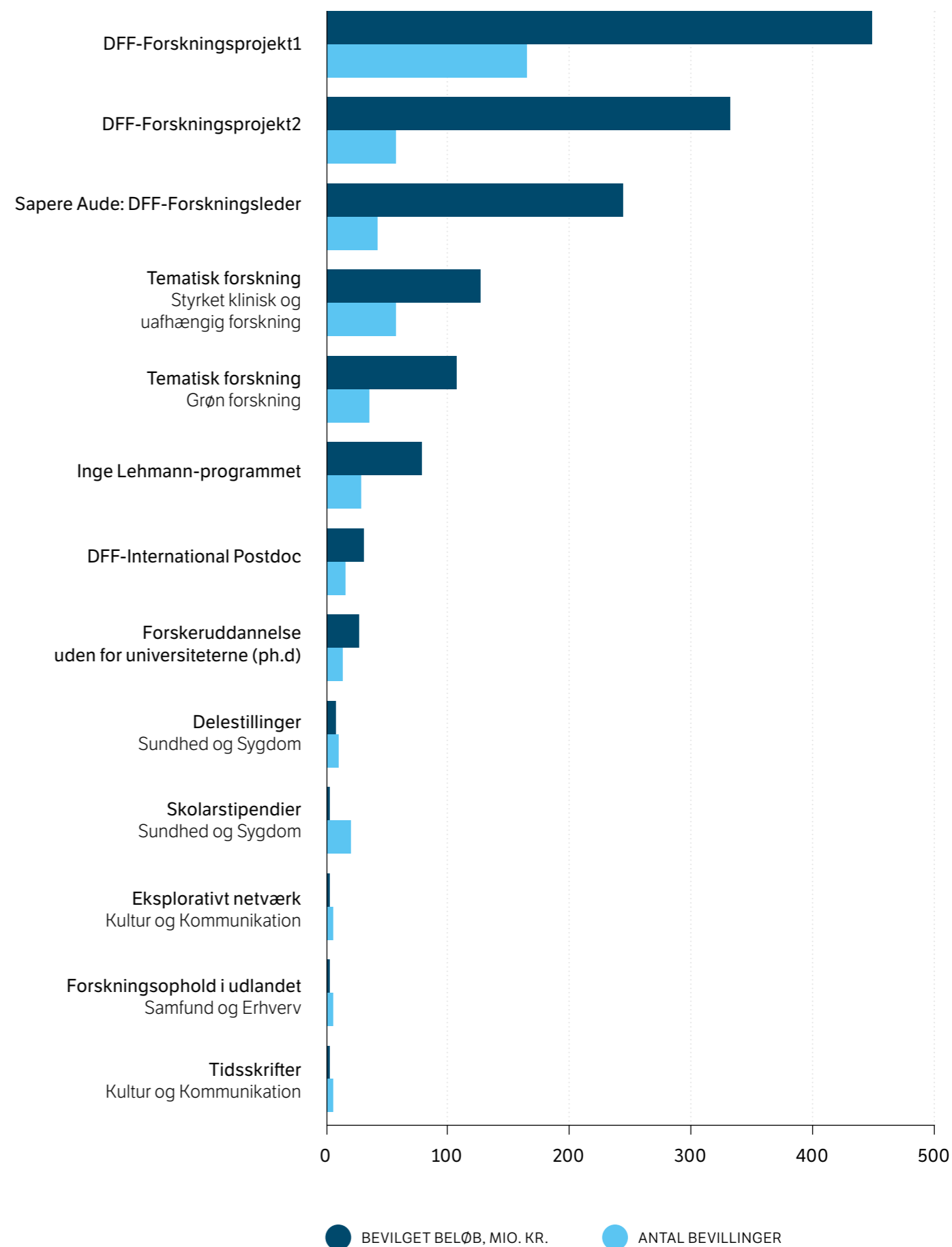
- 9 fondsinitierede virkemidler
- 2 politisk fastsatte virkemidler
- 2 virkemidler med politisk fastsatte temaer.

De fondsinitierede virkemidler støtter bottom-up-dreven forskning baseret på forskernes egne bedste idéer og udmøntes af fondens fem faglige råd. Se en beskrivelse af de fem faglige råd på side 53. De politisk fastsatte virkemidler støtter fri forskning og er rettet mod bestemte ansøgergrupper, som f.eks. forskere uden for universiteterne (ph.d.).

Virkemidlerne med politisk fastsatte temaer støtter excellent forskning inden for de politisk valgte temaer.

Se en detaljeret beskrivelse af fondens 13 virkemidler på side 31.

## ANTAL BEVILLINGER OG BEVILGET BELØB FORDELT PÅ VIRKEMIDLER



## FONDENS VIRKEMIDLER 2022

ANTAL ANSØGNINGER OG BEVILLINGER 2022	Antal ansøgninger	Antal bevillinger	Succesrate, antal	♂	♀
				Succesrate målt i antal mænd	Succesrate målt i antal kvinder
DFF-Forskningsprojekt1	1.177	167	14%	15%	13%
DFF-Forskningsprojekt2	519	56	11%	12%	9%
Sapere Aude: DFF-Forskningsleder	356	41	12%	9%	16%
DFF-International Postdoc	99	16	16%	18%	12%
Eksplorativt netværk Kultur og Kommunikation	17	4	24%	22%	25%
Tidsskrifter Kultur og Kommunikation	10	5	50%	57%	33%
Forskningsophold i udlandet Samfund og Erhverv	24	5	21%	25%	13%
Delestillinger Sundhed og Sygdom	26	9	35%	40%	27%
Skolarstipendier Sundhed og Sygdom	69	20	29%	35%	22%
<b>Subtotal, frie midler</b>	<b>2.297</b>	<b>323</b>	<b>14%</b>	<b>14%</b>	<b>13%</b>
Inge Lehmann-programmet	211	29	14%	0%	14%
Forskeruddannelse uden for universiteterne (ph.d)	49	10	20%	25%	18%
<b>Subtotal, politisk fastsatte virkemidler</b>	<b>260</b>	<b>39</b>	<b>15%</b>	<b>17%</b>	<b>15%</b>
Tematisk forskning Grøn forskning	338	38	11%	9%	17%
Tematisk forskning Styrket klinisk og uafhængig forskning	205	57	28%	29%	27%
<b>Subtotal, virkemidler m. politisk fastsatte temaer</b>	<b>543</b>	<b>95</b>	<b>17%</b>	<b>15%</b>	<b>22%</b>
<b>Total</b>	<b>3.100</b>	<b>457</b>	<b>15%</b>	<b>14%</b>	<b>15%</b>

ANSØGT OG BEVILGET BELØB 2022	Ansøgt beløb, mio. kr.	Bevilget beløb, mio. kr.	Succesrate, beløb	♂	♀
				Succesrate målt i beløb, mænd	Succesrate målt i beløb, kvinder
DFF-Forskningsprojekt1	3.178,4	452,7	14%	15%	13%
DFF-Forskningsprojekt2	3.020,2	335,2	11%	12%	9%
Sapere Aude: DFF-Forskningsleder	2.147,0	246,4	11%	9%	16%
DFF-International Postdoc	187,7	31,6	17%	19%	13%
Eksplorativt netværk Kultur og Kommunikation	12,1	2,9	24%	23%	25%
Tidsskrifter Kultur og Kommunikation	1,2	0,6	50%	57%	33%
Forskningsophold i udlandet Samfund og Erhverv	5,8	1,1	19%	26%	7%
Delestillinger Sundhed og Sygdom	25,7	8,0	31%	34%	26%
Skolarstipendier Sundhed og Sygdom	9,4	2,9	31%	37%	24%
<b>Subtotal, frie midler</b>	<b>8.587,5</b>	<b>1.081,5</b>	<b>13%</b>	<b>13%</b>	<b>13%</b>
Inge Lehmann-programmet	578,5	78,8	14%	0%	14%
Forskeruddannelse uden for universiteterne (ph.d)	122,8	24,4	20%	23%	18%
<b>Subtotal, politisk fastsatte virkemidler</b>	<b>701,3</b>	<b>103,2</b>	<b>15%</b>	<b>15%</b>	<b>15%</b>
Tematisk forskning Grøn forskning	960,4	107,0	11%	9%	17%
Tematisk forskning Styrket klinisk og uafhængig forskning	461,1	127,3	28%	28%	27%
<b>Subtotal, virkemidler m. politisk fastsatte temaer</b>	<b>1.421,5</b>	<b>234,3</b>	<b>16%</b>	<b>14%</b>	<b>22%</b>
<b>Total</b>	<b>10.710,2</b>	<b>1.419,0</b>	<b>13%</b>	<b>13%</b>	<b>14%</b>

# NYBRUD I FORSKNINGEN

Glimt fra DFF-Forskningskonferencen 2022

I 2022 holdt Danmarks Frie Forskningsfond for første gang efter corona-pandemien sin årlige forskningskonference med temaet "Nybrud i forskningen". Konferencen satte fokus på, hvordan risikovillighed og tværfaglighed begge har betydning for muligheden for at opnå nybrud i forskningen.



Hædring

## SAPERE AUDE: DFF-FORSKNINGSLEDERE 2022

Uddannelses- og forskningsminister Jesper Petersen uddelte sammen med bestyrelsesformand Maja Horst diplomer og blomster til de talentfulde forskere, der modtog en Sapere Aude: DFF-Forskningsleder-bevilling i 2022. De 41 nye forskningsledere kommer fra alle dele af den videnskabelige verden og er alle yngre forskere, der har præsteret forskning i topklasse inden for deres faglige felt. Med Sapere Aude-bevillingen får forskertalenterne mulighed for at udvikle og styrke både deres forskningsidé og deres forskningsledelse, når de modtager cirka 4,3 mio. kr. til deres forskningsprojekt af op til 4 års varighed.

Uddannelses- og forskningsminister Jesper Petersen sagde bl.a. i sin tale til de nyslåede Sapere Aude: DFF-Forskningsledere: *"I dag fejrer vi den fremragende forskning og de fremragende forskere. De originale ideer. Vi fejrer nysgerrigheden. Og modet til at tage fejl og prøve igen og igen. Vi hylder de unge talenter. Nu er tiden til at dykke ned i det, I virkelig brænder for. Det er en stor mulighed og et stort ansvar (...) Tak til alle jer for jeres indsats. I er med til at sikre videnskabens kraft."*

Bestyrelsesformand Maja Horst sagde i sin tale til årets Sapere Aude: DFF-Forskningsledere: *"De allerdygtigste yngre forskere i Danmark er med til at forny den viden, vi har i dag, med deres gode, nybrudsskabende idéer. Det giver tro på fremtiden, når vi hvert år ser så mange talentfulde forskere, der kan være med til at sikre dansk forsknings bidrag til at løse samfundets udfordringer i mange år frem."*



## RISIKOVILLIGHED - EN GRUNDFORUDSÆTNING FOR NYBRUD?

Er det nødvendigt at være risikovillig som forsker for at kunne skabe nybrud? Det debatterede fem deltagere på scenen, mens konferencedeltagerne blev aktiveret ved at dele deres holdning til debatten løbende.

De svarede bl.a. på, om de syntes, at risikovillighed er vigtigt for nybrud i forskningen, og på hvorvidt de selv er risikovillige, når de forsker? Langt de fleste i salen var enige om, at risikovillighed er vigtigt, men få anså sig selv som risikovillige.



NEJ

JA

### Paneldeltagere fra venstre:

Henrik Kjærgaard, professor, Københavns Universitet og formand DFF | Natur og Univers.

Anders Eldrup, forperson, Innovationsfonden.

Dorte Gert Simonsen, prodekan for forskning, Københavns Universitet.

Anton Pottegård, professor, Syddansk Universitet og EliteForsk-modtager i 2022 og Sapere Aude-modtager i 2021.

Stinus Lindgreen, MF og forskningsordfører, Radikale Venstre.

## TVÆRFAGLIGHED OG EXCELLENCE - HVORFOR ER DET SÅ VIGTIGT FOR NYBRUD?

Ved de runde borde udvekslede konferencedeltagerne i grupper erfaringer med at arbejde tværfagligt og drøftede bl.a., hvilke barrierer og gevinster de oplevede ved det tværfaglige arbejde.

Karin Kjær Madsen, sekretariatschef for Danmarks Forsknings- og Innovationspolitiske Råd (DFiR), holdt oplæg om DFiR's rapport 'God tværfaglighed i forskning og innovation'. Hovedpointerne var: *Der er et stort potentiale i at arbejde tværfagligt og mangfoldigt i forskning og innovation, men tværfaglighed lykkes ikke bare af sig selv. Der skal være strukturer og virkemidler, der kan understøtte tværfaglighed. Når kvaliteten af tværfaglighed vurderes, er der bias til fordel for monofaglighed. Tilstrækkelig tid er også et vigtigt element for at kunne etablere tværfaglighed og kan være en god investering. Også fysisk nærhed for de involverede parter er en klar fordel for god tværfaglighed. Desuden kan et stærkt engagement og ledelse styrke tværfagligheden. Helt overordnet viser det sig, når man ser på de mange gode eksempler på tværfaglighed, at der ikke findes én god opskrift på at understøtte tværfaglig innovation og forskning.*

Oplægget gav anledning til spørgsmål og god debat i salen, hvor bl.a. samfundets nuværende strukturer til at understøtte tværfaglig forskning og sammenhængen mellem tværfaglighed og nybrud i forskningen blev drøftet.



DFiR'S RAPPORT  
GOD TVÆRFAGLIGHED  
I FORSKNING OG  
INNOVATION





## UNG IDÉHISTORIKER HYLDET FOR ÅRETS ORIGINALE IDÉ

I 2022 uddelte Danmarks Frie Forskningsfond for tredje gang sin hæderspris, Årets Original Idé. Prisen gik til den unge idéhistoriker Christoffer Basse Eriksen for idéen bag projektet 'Orchard Laboratory: Beekeeping, Plant Breeding, and the Enlightenment Discovery of Insect Pollination'.

Idéen om blomsterne og biernes samhørighed er så gammel som menneskeheden selv, vil de fleste nok tænke. Men det var faktisk først i 1700-tallet, at man opdagede, at blomsterne og bierne hørte sammen i et økosystem.

"Når vi ser en bi flyve fra blomst til blomst, ser vi i dag bestøvning, fordi vi ved, at det er det, bierne gør. Men idéen om, at biernes pollenhøst også skaber en gevinst for planten, altså at der er en gensidig afhængighed mellem blomsterne og bierne og dermed tale om et egentligt økosystem, opdagede man først i 1700-tallet," fortæller idéhistoriker og prismodtager Christoffer Basse Eriksen.

Videnskabsfolk begyndte at arbejde med bierne, fordi man ville optimere landbruget og indføre koloniale planter, og dermed skabe øget vækst i 1700-tallets England. "Man kan sige, at videnskaben indgik i et økosystem, hvor interessen for bierne og blomsterne ikke bare var videnskabelig, men også praktisk og politisk: Man ville forstå noget for at kunne optimere naturen," fortæller Christoffer Basse Eriksen.

Også i dag er bierne et markant politisk symbol, både på biodiversitet og klimakamp. Og det er netop for at forstå, hvor disse idéer kommer fra, at Christoffer Basse Eriksen har fået idéen til at lave projektet om blomsterne og bierne.

### LABORATORIET I ÆBLELUNDEN: NY VIDEN OM ØKOSYSTEMER

Christoffer Basse Eriksens forskningsidé forventes at føre til helt nye erkendelser, der kan bruges til at kaste lys på vores forståelse ikke bare af biernes og blomsternes økosystem, men også af videnskabens økosystem med resten af verden. Det belyser dermed udviklingen af en mere holistisk forståelse af og tilgang til naturen samt ideen om økosystemer.

*"Man kan sige, at videnskaben indgik i et økosystem, hvor interessen for bierne og blomsterne ikke bare var videnskabelig"*

Bestyrelsesformand for Danmarks Frie Forskningsfond, Maja Horst, uddyber: "Projektet er metodisk originalt med ideen om 'laboratoriet i æblelunden', der både dækker over et fysisk sted, et samarbejde mellem naturhistorikere, biavlere, gartnere og planteforædlere og et sted, hvor viden udvikles – et laboratorie i naturen og naturen som et laboratorie."

Idéen og Christoffer Basse Eriksen blev hædret på Danmarks Frie Forskningsfonds årlige forskningskonference, men allerede i 2021 modtog Christoffer Basse Eriksen på baggrund af projektidéen en forskningsbevilling til sin internationale postdoc på 1,6 millioner kroner fra fonden.

"Det er en stor ære at modtage den her pris, der giver ambition og selvtillid til at fortsætte min forskning – og på længere sigt etablere en forskningsgruppe omkring min forskning i botanikkens historie med base i Danmark," siger Christoffer Basse Eriksen.

#### FAKTA:

##### OM PRISMODTAGER CHRISTOFFER BASSE ERIKSEN

Christoffer Basse Eriksen er uddannet i idéhistorie og tysk ved Aarhus Universitet i 2013. I 2018 blev han ph.d. i idéhistorie ved Afdeling for Filosofi og Idéhistorie, Aarhus Universitet.

Sidst har Christoffer Basse Eriksen været ved University of Cambridge, Department of History and Philosophy of Science som Carlsberg Foundation Internationalisation Fellow fra 2019-2022.

I januar 2022 er Christoffer flyttet til Berlin med hele familien, hvor han netop er gået i gang med projektet "Orchard Laboratory: Beekeeping, Plant Breeding, and the Enlightenment Discovery of Insect Pollination" på Humboldt-Universität.

##### OM ÅRETS ORIGINALE IDÉ-PRISEN

Prisen gives til en forsker, der i det forgangne år har præsenteret en forskningsidé, der udviser en særlig grad af originalitet - eksempelvis i emnevalg, tilgang, metode etc.

I 2022 var det tredje gang, fonden uddelte hædersprisen for årets originale forskningsidé.

Hædersprisen består af et kunstværk og blomster. Danmarks Frie Forskningsfonds grundtanke med prisen er at hylde original tænkning, der er afgørende for at fremme dansk forskning.



# KLINISK FORSKNING

Interview og cases

I 2022 uddelte fonden i alt 127,3 mio. kr. til forskning på hospitaler og universiteter i hele landet under temaet "Styrket klinisk og uafhængig forskning". De blev givet til 57 nye, kliniske forskningsprojekter, der vil gøre en forskel for patienter på både kort og langt sigt.

INTERVIEW

## KLINISK FORSKNING ER PATIENTNÆR FORSKNING

Klinisk forskning er kort sagt den praktisk orienterede del af den sundhedsforskning, som handler om at beskrive patienternes sygdomsbilleder og sygdomsforløb. Det kan også være forskning, der vurderer metoder til at stille diagnoser og afprøver forskellige former for behandling. Forskningen foregår typisk på hospitaler og andre dele af sundhedsvæsenet, hvor patienterne modtager behandling. 2022 var det første år, hvor Danmarks Frie Forskningsfond uddelte midler til styrket klinisk og uafhængig forskning. De politisk fastsatte tematiserede midler var særligt dedikeret til kliniske områder med begrænset kommerciel interesse eller mulighed for ekstern finansiering, f.eks. fra fonde.

Overlæge og professor Henrik Toft Sørensen, der var formand for Det Tematiske Udvalg for Styrket klinisk og uafhængig forskning i 2022, fortæller: "Vi har i 2022 fået et vigtigt bidrag til klinisk forskning, som vil gøre en forskel for patienterne. Forskerne har budt ind med spændende idéer på et bredt spektrum af kliniske og patientnære problemstillinger lige fra det nære og konkrete, f.eks. forstoppelse i forbindelse med kirurgi, over nye former for fertilitetsbehandling og til anvendelse af kunstig intelligens til at træffe etiske beslutninger i forbindelse med sundhed. Jeg glæder mig meget til at følge med i resultaterne af de projekter, der er sat i søen i 2022."



Forskningsprojekt:  
**ORAL LAXATIVES AFTER HIP FRACTURE SURGERY: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL**

Forsker: Anton Pottegård, professor  
Bevilling : Ca. 2,0 mio. kr.  
Varighed: 2023 - 2025  
Institution: Odense Universitetshospital

### OM UDDELINGEN TIL STYRKET KLINISK OG UAFHÆNGIG FORSKNING 2022

- Der er uddelt 127,3 mio. kr. til i alt 57 nye forskningsprojekter, der vil undersøge effekten af nye behandlingsformer og potentialet for at forbedre eksisterende behandlinger.
- Succesraten er 28 % målt på antallet af projekter, der har fået bevilling.
- Fonden modtog 205 ansøgninger til virkemidlet "Styrket klinisk og uafhængig forskning".
- Klinisk forskning beskrives kort som den praktisk orienterede del af den sundhedsforskning, som bl.a. handler om at beskrive patienternes sygdomsbilleder og sygdomsforløb, vurdere diagnostiske metoder og gennemprøve forskellige former for behandling, herunder uafhængige og forskerinitierede forsøg, studier mv. og på områder, hvor der er begrænset kommerciel interesse eller mulighed for ekstern finansiering, f.eks. fra fonde.

Der er igen i 2023 afsat midler til klinisk forskning som en del af aftalerne om forskningsreserven for 2023.

"En økonomisk indsprøjtning til det kliniske område er et godt skridt på vejen til at bringe den patientnære forskning i Danmark op på det højeste niveau. Klinikere har deres naturlige og berettigede fokus på patienterne. Det giver mulighed for at finansiere forskningsidéer, som har stort klinisk potentiale og direkte relevans for patienter, bl.a. inden for diagnostik og behandling," siger bestyrelsesformand Maja Horst.

### MIDLER VAR AFGØRENDE FOR AT KUNNE LAVE PATIENTNÆR FORSKNING

Et af projekterne, der har potentiale til at have stor og konkret betydning for mange patienter, er et projekt med fokus på de mange mennesker, der hvert år får opereret hoften. Et dansk studie har tidligere vist, at 70 % af alle patienter med en brækket hofte er plaget af forstoppelse i dagene efter en operation. Anton Pottegård, der er professor på Syddansk Universitet, fik i 2022 midler til sit projekt, der skal undersøge forstoppelse i forbindelse med hofteoperationer.

En forstoppelse medfører ubehag, nedsat mobilitet og nedsat livskvalitet, og bliver den langvarig, kan det føre til alvorlige komplikationer såsom tarmobstruktion og alvorlige smertetilstande. Komplikationer forlænger hospitalsindlæggelser, og øger sygeplejetid og sundhedsudgifter. Anton Pottegård fortæller om bevillingen til sin kliniske forskning: "Formålet med projektet er at afgøre, hvordan vi bedst forebygger forstoppelse efter hofteoperationer ved hjælp af laksantia. Studiet vil kunne afhjælpe et stort og hyppigt klinisk problem ved at hjælpe læger til at afgøre, om der skal behandles med afføringsmiddel, og i så fald med hvilket middel, og hvordan der skal behandles."

Anton Pottegård uddyber:

"Hvis jeg ikke havde fået midlerne fra Danmarks Frie Forskningsfond, var projektet ikke blevet til noget, selvom det er et projekt, der i sidste ende vil bidrage til en mere sikker og langt mindre komplikationstung behandling af patienterne."

## KAN KUGLEDYNER SIKRE NATTESØVNEN FOR BØRN MED ADHD?

De benyttes allerede mange steder. Nu skal det dog for første gang undersøges videnskabeligt, om kugledyner har en reel positiv effekt på nattesøvnen hos børn med ADHD. Håbet er, at kugledynerne kan opnå at få status som en regulær behandlingsmetode.

Klokken nærmer sig sengetid, men kroppen sitrer efter en lang dags sanseindtryk. Dem har børn med ADHD nemlig svært ved at håndtere, og derfor kan nervesystemet have svært ved at falde til ro.

Nu vil et forskningsprojekt forsøge at give et videnskabeligt svar på, om kugledyner kan blive et værktøj til behandling af børn med ADHD, der lider af søvnevanskeligheder. Kugledyner er dyner, som indeholder små kugler, der har en vis tyngde.

"På nuværende tidspunkt hedder det sig, at man kan bruge kugledyner som et hjælpemiddel, men det er ikke nogen behandlingsmetode. Det skyldes, at der ikke findes nogen evidens for kugledyners effekt på søvn," forklarer Ina Olmer Specht, ph.d. og seniorforsker på Bispebjerg og Frederiksberg Hospital i København.

Med midler fra Danmarks Frie Forskningsfond vil hun stå i spidsen for projektet, som er planlagt til at skulle løbe over to år.

### KUGLEDYNER BENYTTES ALLEREDE I DAG

Allerede nu er kugledyner i brug blandt andet på nogle af landets børnepsykiatriske afdelinger. Dynerne bliver taget i brug, når almindelig søvnhygge viser sig ikke at være nok. Det vil sige, når det eksempelvis ikke er nok at gå i seng til en bestemt tid, at sørge for ikke at kigge ind i en skærm, lige inden man skal sove, og at undlade at spise lige før sengetid.

Søvnproblemer hos børn med ADHD kan fylde meget i hverdagen, både for det enkelte barn og for forældre og søskende.

"Hvis børn med ADHD har en dårlig nattesøvn, påvirker det deres kernesymptomer til det værre. De bliver meget mere hyperaktive, irritable og har svært ved at koncentrere sig," fortæller Ina Olmer Specht.

### 150 BØRN SKAL INDGÅ I PROJEKTET

Hun håber at kunne samle 150 ADHD-børn, der lider af søvnevanskeligheder, og lade dem blive en del af projektet.

Det skal primært undersøges, hvor lang tid børnene er om at falde i søvn, hvis de sover henholdsvis med en kugledyne eller med en almindelig dyne. Derudover vil projektet komme til at inkludere en række andre punkter. For eksempel kugledyners effekt på børnenes livskvalitet og forældrenes stressniveau.

"Vi håber, at det viser sig, at kugledyner har en effekt. Det vil være rart, hvis man kan tilbyde disse børn en kugledyne i stedet for søvnmedicin," pointerer Ina Olmer Specht.

### HÅBER AT SIKRE OVERSKUD I HVERDAGEN

Teorien bag kugledyner bygger på det, der kaldes for sanseintegration. Børn med ADHD får i løbet af dagen ophobet de sanseindtryk, som de bliver udsat for. De kan ikke sortere dem i hjernen, og derfor bliver de overstimulerede og får sværere ved at interagere med andre mennesker.

En kugledyne kan i teorien hjælpe børnene ved at stimulere følesansen samt muskler og led.

Stimuleringen sker ved, at kuglerne hele tiden ligger og bevæger sig med tyngde, så de giver en øget kropsbevidsthed og ro til nervesystemet. Så hver gang et barn vender sig, fordi hjernen begynder at arbejde, stimulerer kuglerne kroppen og giver ro.

"Hvis kugledyner kan give børnene et ekstra overskud, kan det måske hjælpe med til, at de får det bedre i selskab med deres jævnaldrende," siger Ina Olmer Specht.

Hun håber dermed også, at projektet vil kunne bevise, at kugledyner er vejen til en forbedret hverdag for forældre til børn med ADHD.

#### FAKTA:

#### SÅDAN GÅR FORSKERNE TIL VÆRKS

Når børn med ADHD har søvnproblemer, vil de og deres forældre ofte søge til en børnepsykiatriske afdeling for at få hjælp. Her vil de forsøge at blive hjulpet til at få en god søvnhygge. Det vil sige, at de bliver vejledt i, at søvn kan forbedres med faste sengetider, ved at undgå at kigge på elektroniske skærme lige op til sengetid og ved ikke at spise for sent på dagen med mere.

Hvis en god søvnhygge ikke hjælper, kan børnene blive deltagere i det nye projekt. I alt er det målet, at 150 børn skal indgå. Gruppen bliver via lodtrækning splittet i to, så halvdelen af børnene kommer til at sove med en almindelig dyne, mens den anden halvdel sover med en kugledyne.

Forskerne vil primært kigge på, hvor lang tid der går, fra børnene bliver lagt i seng, til de falder i søvn.

Forskningsprojekt:

#### BALL BLANKETS, A NON-PHARMACOLOGICAL RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL

Improving sleep disturbance among children with ADHD.

Forsker: Ina Olmer Specht, ph.d., postdoc

Bevilling: Ca. 2,0 mio. kr.

Varighed: 2023 - 2025

Institution: Bispebjerg og Frederiksberg Hospital i København

## FORBEDRET DIAGNOSE AF BLODPROP I HJERTET KAN REDDE KVINDELIV

Kvinder og mænd er forskellige, men bliver undersøgt ens, når der er mistanke om en blodprop i hjertet. Et nyt forskningsprojekt vil afprøve, om hjerteafdelinger kan stille mere sikre diagnoser ved at skelne mellem mand og kvinde.

Når du kommer ind på skadestuen med smerter i brystet, vil du blive undersøgt for, om du har en blodprop i hjertet.

En del af undersøgelsen handler om at fastslå koncentrationen af proteinet troponin i blodet. Det får en blodprop i hjertet nemlig kroppen til at danne mere af.

Hospitalet har hidtil arbejdet ud fra én fastsat grænseværdi for troponin. Hvis koncentrationen af troponin i blodet er højere end denne, vil patienten modtage behandling.

"Det er dog velkendt, at raske kvinder har en lavere koncentration af troponin i blodet end raske mænd. Det har man ikke taget højde for hidtil. Fra international side anbefaler man, at man fastsætter sine egne grænseværdier, baseret på den befolkningsgruppe og det miljø, man selv kommer fra, og med forskel på mænd og kvinder," forklarer Kasper Karmark Iversen, overlæge på hjerteafdelingen på Herlev Hospital.

Han står i spidsen for et projekt, som med midler fra Danmarks Frie Forskningsfond skal udrulle kønsspecifikke grænseværdier på hospitalernes hjerteafdelinger.

### METODE RULLES UD OVER TO ÅR

Formålet med projektet er at undersøge, om grænseværdier for henholdsvis mænd og kvinder gør en reel forskel. Gør de det, kan det samtidig være en måde at fastslå, om blodpropper i hjertet hidtil er blevet overset hos nogle kvinder, og om nogle mænd har modtaget unødigt behandling.

Hver måned bliver de kønsspecifikke grænseværdier taget i brug på et nyt hospital. Udrulningen til de i alt 22 hospitaler forløber fra 2022 til 2024.

De nye grænseværdier for troponin er blevet til ved at analysere blodprøver, som stammer fra bloddonorer. Det er mundet ud i, at grænseværdien for kvinder er blevet sænket, mens grænseværdien for mænd er blevet forhøjet.

"Med projektet finder vi ud af, om denne metode er bedre eller ej. Selvfølgelig håber jeg, at dette er en god idé, og at vi kan gøre det lidt bedre for kvinderne og forbedre behandlingen for alle. Men selv hvis vi finder ud af, at forskellige grænseværdier er uden betydning, er det også vigtigt. For så er der ingen grund til, at man fastlægger forskellige grænseværdier rundt omkring i hele verden," siger Kasper Karmark Iversen.

### MÅLET ER AT STILLE MERE SIKRE DIAGNOSER

Mens kønsspecifikke grænseværdier har potentiale til at redde kvindeliv, kan de også have relevans for mænd.

Hvis din koncentration af troponin i blodet ligger over grænseværdien, bliver du nemlig sendt til en kranspuls-åreundersøgelse. Her får du stukket et kateter op i hjertet.

"Det er en relativt sikker undersøgelse, men der kan altid opstå komplikationer, når man stikker kanyler i folk og et kateter ind i hjertet," siger Kasper Karmark Iversen og føjer til:

"De kønsspecifikke grænseværdier, håber vi, vil medføre, at vi kommer til at behandle de rigtige. Så ressourcerne vil blive brugt dér, hvor de bør bruges."

### FAKTA:

#### GRÆNSEVÆRDIER RULLES UD

Forskerne er nået frem til grænseværdier for troponin i blodet hos henholdsvis kvinder og mænd. Det har de gjort ved at analysere blodprøver fra knap 2.300 aktive og tidligere bloddonorer.

De nye kønsspecifikke grænseværdier rulles ud på 22 hjerteafdelinger landet over. Hver måned kommer et nyt hospital til. Udrulningen lagde ud på Nordsjællands Hospital 1. april 2022, og Regionshospitalet Randers indfører som det sidste hospital de nye grænseværdier pr. 1. januar 2024.

På den måde kan forskerne hele tiden sammenligne data for hospitaler, som stiller diagnoser henholdsvis med og uden de nye grænseværdier.

Rækkefølgen af hospitalerne er blevet til ved hjælp af lodtrækning.

I alt anslår forskerne, at cirka 7.000 patienter vil komme til at indgå i forskningsprojektet.

Det anslås, at de første resultater af forskningen kan være klar i foråret 2025.

Forskningsprojekt:  
**THE DANISH STUDY OF POPULATION AND SEX-SPECIFIC CUTOFFS OF TROPONIN (DANSPOP)** - A randomized clinical trial (RCT) of population and sex-specific troponin cutoffs for ruling out acute myocardial infarction.

Forsker: Kasper Karmark Iversen  
Bevilling: Ca. 2,1 mio. kr.  
Varighed: 2023 - 2025  
Institution: Herlev Hospital, Hjerteafdelingen

# 2022 I TAL

Årsrapport 2022

På de følgende sider finder du et overblik over alle ansøgninger til og bevillinger fra Danmarks Frie Forskningsfond fordelt på råd og køn. De faglige råd og udvalg er beskrevet på side 53.

## HOVEDTAL

TOTAL	Samlet	♂	♀
Antal ansøgninger	3.100	1.966	1.134
Antal bevillinger	457	285	172
Succesrate målt i antal	15%	14%	15%
Ansøgt beløb, mio. kr.	10.710,2	7.011,0	3.699,2
Bevilget beløb, mio. kr.*	1.419,0	896,8	522,2
Succesrate målt i beløb	13%	13%	14%

KULTUR OG KOMMUNIKATION	Samlet	♂	♀
Antal ansøgninger	391	189	202
Antal bevillinger	52	25	27
Succesrate målt i antal	13%	13%	13%
Ansøgt beløb, mio. kr.	1.531,0	736,2	794,8
Bevilget beløb, mio. kr.*	177,7	74,0	103,6
Succesrate målt i beløb	12%	10%	13%

NATUR OG UNIVERS	Samlet	♂	♀
Antal ansøgninger	544	406	138
Antal bevillinger	79	59	20
Succesrate målt i antal	15%	15%	14%
Ansøgt beløb, mio. kr.	2.144,7	1.640,4	504,3
Bevilget beløb, mio. kr.	289,0	225,7	63,3
Succesrate målt i beløb	13%	14%	13%

SAMFUND OG ERHVERV	Samlet	♂	♀
Antal ansøgninger	362	207	155
Antal bevillinger	41	21	20
Succesrate målt i antal	11%	10%	13%
Ansøgt beløb, mio. kr.	1.303,4	781,5	521,9
Bevilget beløb, mio. kr.	138,3	71,0	67,2
Succesrate målt i beløb	11%	9%	13%

SUNDHED OG SYGDOM	Samlet	♂	♀
Antal ansøgninger	635	363	272
Antal bevillinger	105	66	39
Succesrate målt i antal	17%	18%	14%
Ansøgt beløb, mio. kr.	1.736,7	1.034,5	702,2
Bevilget beløb, mio. kr.	241,9	146,2	95,8
Succesrate målt i beløb	14%	14%	14%

TEKNOLOGI OG PRODUKTION	Samlet	♂	♀
Antal ansøgninger	547	402	145
Antal bevillinger	74	55	19
Succesrate målt i antal	14%	14%	13%
Ansøgt beløb, mio. kr.	2.242,2	1.668,0	574,3
Bevilget beløb, mio. kr.	293,9	223,7	70,2
Succesrate målt i beløb	13%	13%	12%

DET TVÆRRÅDSLIGE UDVALG	Samlet	♂	♀
Antal ansøgninger	78	46	32
Antal bevillinger	11	6	5
Succesrate målt i antal	14%	13%	16%
Ansøgt beløb, mio. kr.	330,7	213,2	117,5
Bevilget beløb, mio. kr.	43,9	26,6	17,3
Succesrate målt i beløb	13%	12%	15%

TEMATISKE MIDLER - GRØN FORSKNING	Samlet	♂	♀
Antal ansøgninger	338	245	93
Antal bevillinger	38	22	16
Succesrate målt i antal	11%	9%	17%
Ansøgt beløb, mio. kr.	960,4	695,6	264,8
Bevilget beløb, mio. kr.	107,0	61,2	45,7
Succesrate målt i beløb	11%	9%	17%

TEMATISKE MIDLER - KLINISK FORSKNING	Samlet	♂	♀
Antal ansøgninger	205	108	97
Antal bevillinger	57	31	26
Succesrate målt i antal	28%	29%	27%
Ansøgt beløb, mio. kr.	461,1	241,6	219,4
Bevilget beløb, mio. kr.	127,3	68,3	59,0
Succesrate målt i beløb	28%	28%	27%

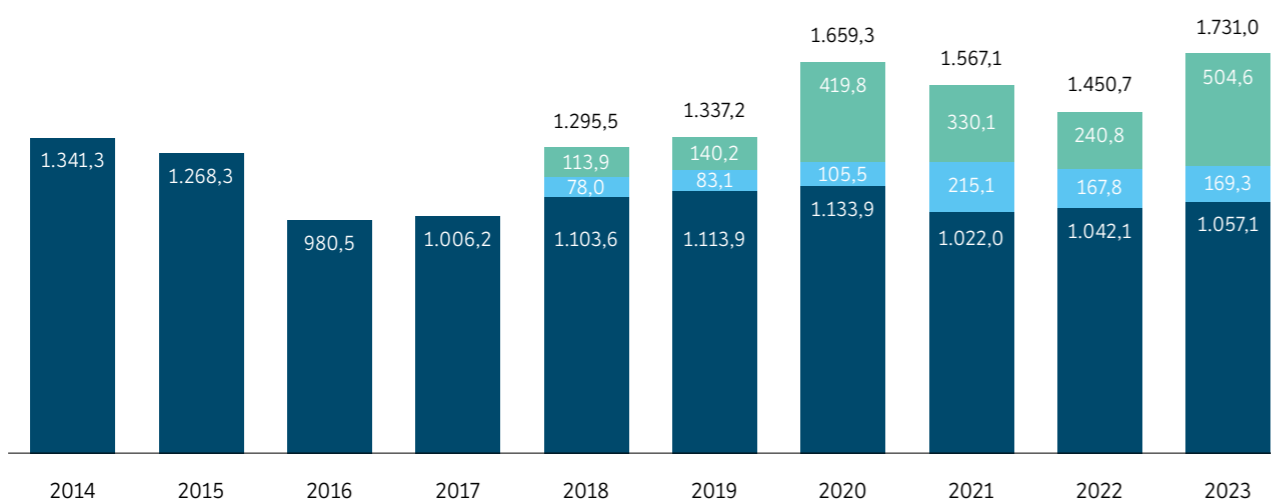
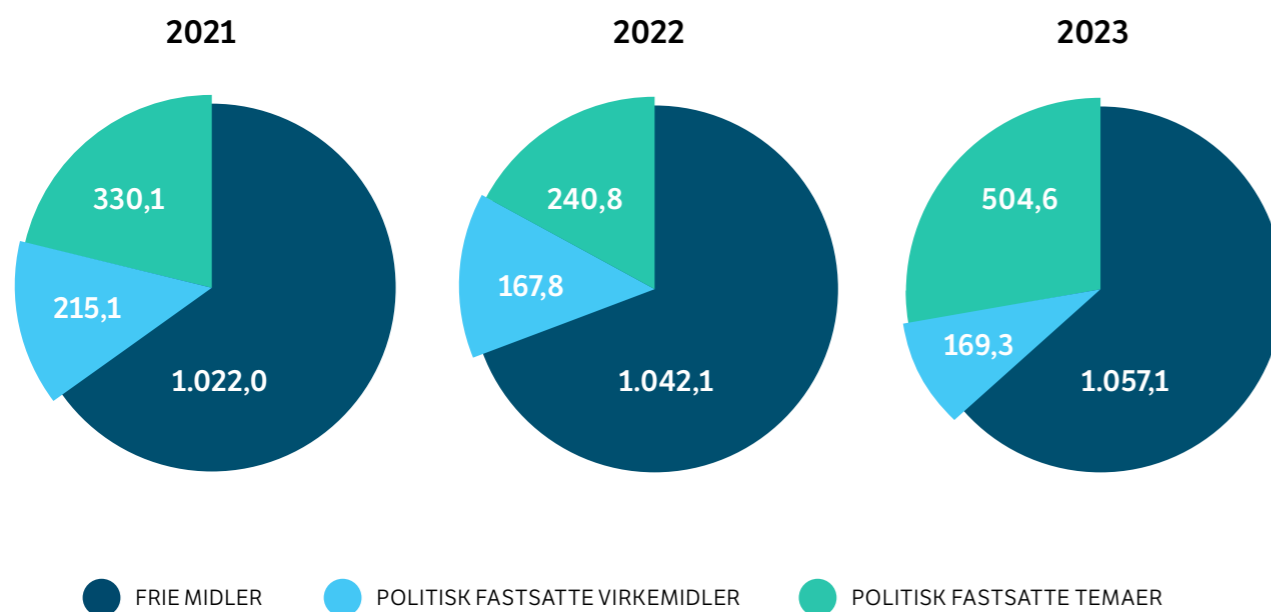
Ansøgninger og bevillinger under Danmarks Frie Forskningsfond | Det Tværrådslige Udvalg er blevet tværrådsligt behandlet af to råd i fællesskab og indgår derfor alene under Det Tværrådslige Udvalg og ikke de enkelte råds opgørelse.

## FINANSLOVSBEVILLINGER TIL DANMARKS FRIE FORSKNINGSFOND 2014 - 2023

Danmarks Frie Forskningsfond har oplevet en stigning i den samlede finanslovsbevilling siden 2018, mens andelen af frie midler er faldet i perioden. I 2018 var der afsat 1.103,6 mio. kr. til fri forskning, svarende til 85 % af fondens samlede finanslovsbevilling. I 2023 er der afsat 1.057,1 mio. kr., hvilket svarer til en andel på 61 % til fri forskning.

Den resterende andel af finanslovsbevillingen er enten fastsat fra politisk side til bestemte virkemidler, det, vi kalder "Politisk fastsatte virkemidler", som f.eks. Forskeruddannelse uden for universiteterne (ph.d.), Sapere Aude-programmet og Inge Lehmann-programmet, eller fastsat til at gå til bestemte temaer, det, vi kalder "Politiske fastsatte temaer", som f.eks. grøn forskning eller klinisk forskning.

### FINANSLOVBEVILLING FOR 2014 - 2023 (PL-23, MIO. KR.\*)



\*Alle beløb er reguleret i forhold til nuværende priser i 2023 (PL-23, mio. kr.)

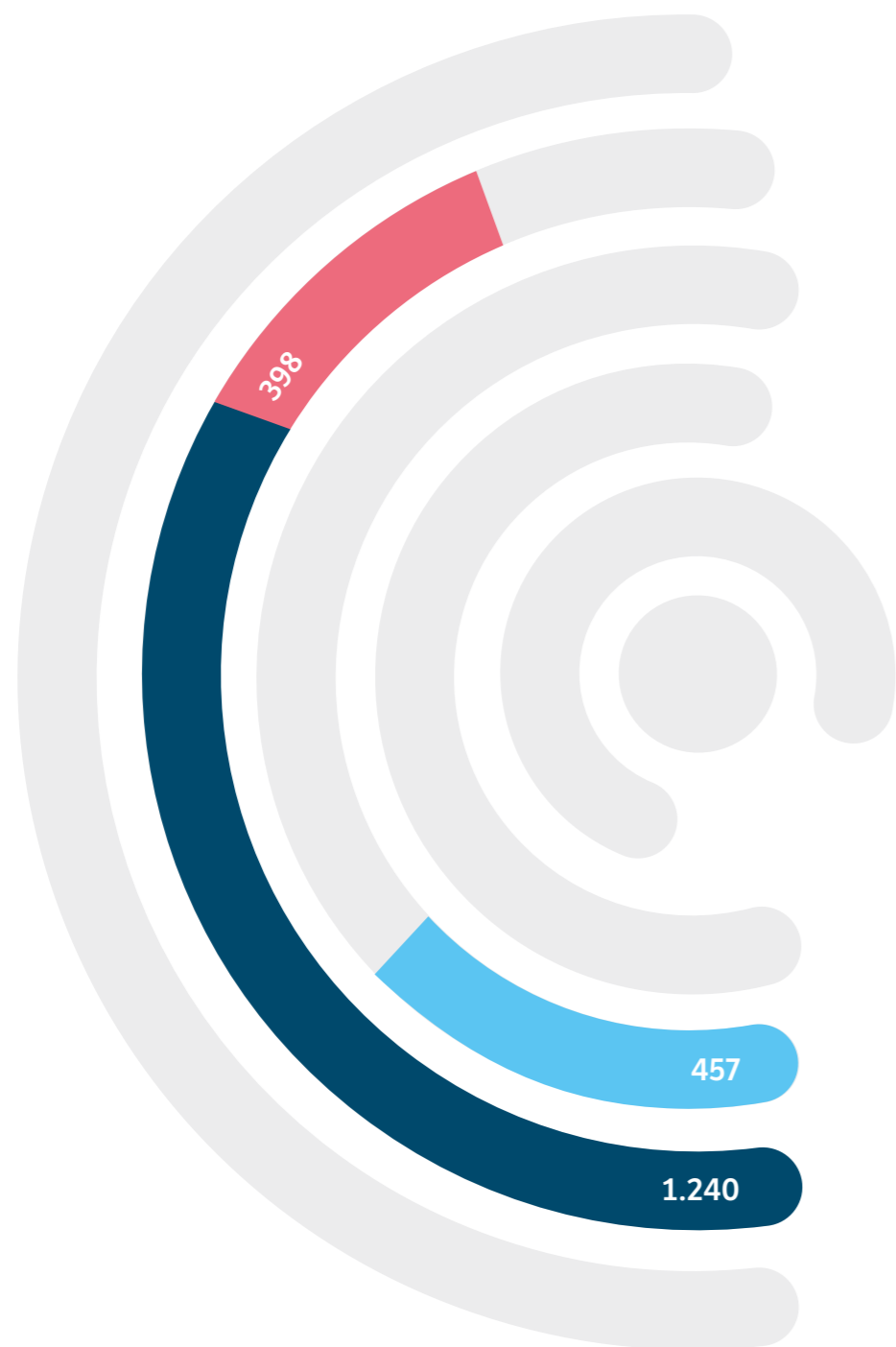
#### FRI FORSKNING ER:

- baseret på forskernes egne initiativer
- som første led i forskningens fødekæde afgørende for en sund forskningsøkologi
- både grundforskning og anvendt forskning
- grundlaget for fremtidens strategiske satsninger.

#### TEMATISK FORSKNING ER:

- politisk fastsatte temaer for forskningsaktiviteter
- strategiske satsninger for forskning og samfund
- forskning der styrker vækstlaget af forskere og opbygger kapacitet i de forskningsfaglige miljøer inden for temaet.

## IGANGVÆRENDE PROJEKTER OG NYE BEVILLINGER 2022



**457**

BEVILLINGER TIL NYE  
PROJEKTER I 2022

**1.240**

IGANGVÆRENDE  
PROJEKTER

**398**

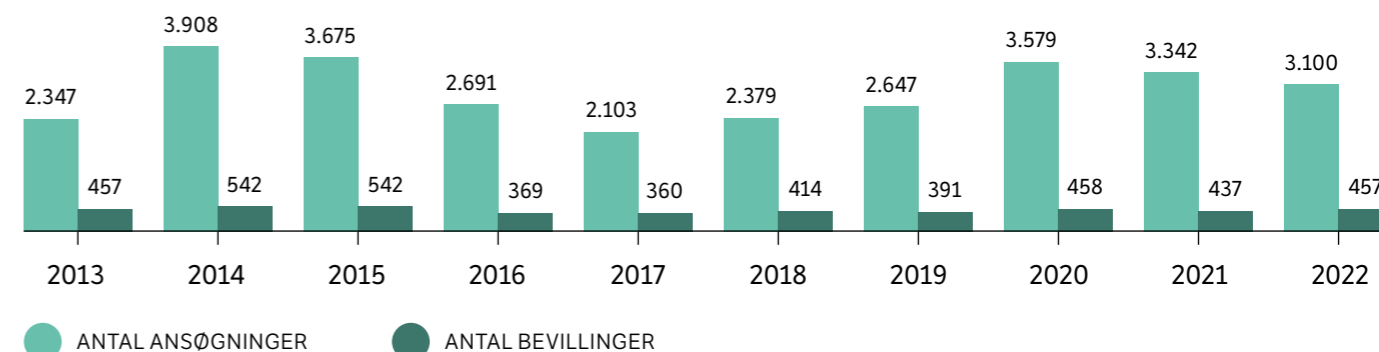
PROJEKTER  
AFSLUTTET I 2022

## UDVIKLINGEN I ANSØGNINGER, BEVILLINGER OG SUCCESRATER

Herunder kan du se udviklingen i antal ansøgninger og bevillinger, ansøgt og bevilget beløb, samt succesrater for fonden gennem de sidste 10 år. Udviklingen viser, at der har været et fald i fondens succesrater både målt i antal ansøgninger og ansøgt beløb fra 2018 til 2021.

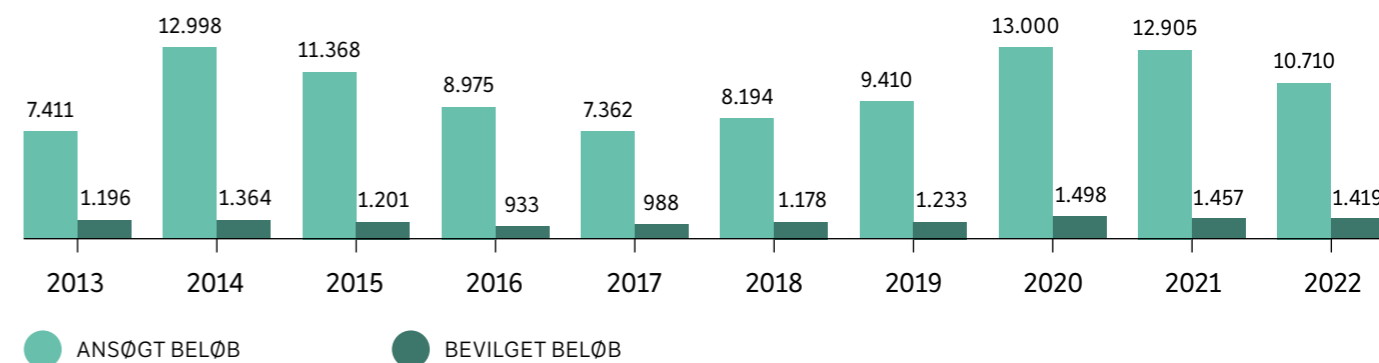
Faldet skyldes et stigende antal ansøgninger uden en tilsvarende stigning i finanslovsbevillingen. I 2022 er der sket en stigning i succesrater, som skyldes et lille fald i antal ansøgninger og ansøgt beløb, samt en stigning i antal bevillinger.

### ANTAL ANSØGNINGER OG BEVILLINGER I DANMARKS FRIE FORSKNINGSFOND 2013 - 2022



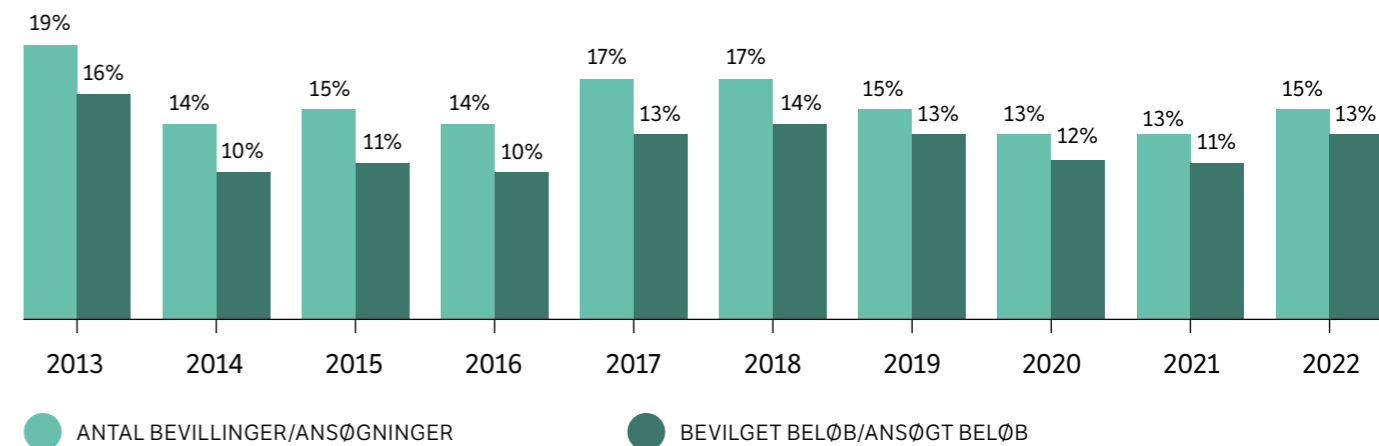
### ANSØGT OG BEVILGET BELØB I DANMARKS FRIE FORSKNINGSFOND 2013 - 2022

Løbende priser, mio. kr.



### SUCCESSRATER I DANMARKS FRIE FORSKNINGSFOND 2013 - 2022

Procent



## VIRKEMIDLER FORDELT PÅ RÅD OG UDVALG 2022

De følgende sider viser fordelingen af ansøgninger og bevillinger i forhold til de enkelte virkemidler, råd og udvalg. Alle rådene udbyder de fire ordinære virkemidler (DFF-Forskningsprojekt1, DFF-Forskningsprojekt2, Sapere Aude: DFF-forskningsleder og DFF-International Postdoc) og politiske fastsatte virkemidler (Inge Lehmann-programmet og Forskeruddannelse uden for universiteterne (ph.d.)), mens de faglige råd Kultur og Kommunikation, Samfund og Erhverv, Sundhed og Sygdom har rådsspecifikke frie virkemidler.

De tematiske virkemidler Styrket klinisk og uafhængig forskning og Grøn forskning blev behandlet af to tematiske udvalg. Tematiske udvalg nedsættes ad-hoc til at behandle ansøgningerne til et tematisk virkemiddel, mens medlemmerne af de fem råd er udpeget for en 4-årig periode med mulighed for en 2-årig forlængelse. Det Tværrådslige Udvalg består af formændene for de fem faglige råd. For mere information om de enkelte virkemidler se side 31 og om de enkelte råd se side 53.

KULTUR OG KOMMUNIKATION	Antal ansøgninger	Antal bevillinger	Succesrate, antal	Ansøgt beløb, mio. kr.	Bevilget beløb, mio. kr.	Succesrate, beløb	Gns. bevillingsstørrelse, mio. kr.
DFF-Forskningsprojekt1	106	11	10%	292,9	30,7	10%	2,8
DFF-Forskningsprojekt2	124	13	10%	735,2	78,7	11%	6,1
Sapere Aude: DFF-Forskningsleder	45	6	13%	273,0	36,1	13%	6,0
Inge Lehmann-programmet	37	5	14%	104,8	11,7	11%	2,3
DFF-International Postdoc	29	4	14%	55,7	8,1	15%	2,0
Forskeruddannelse uden for universiteterne (ph.d)	23	4	17%	56,1	8,9	16%	2,2
Eksplorativt netværk Kultur og Kommunikation	17	4	24%	12,1	2,9	24%	0,7
Tidsskrifter Kultur og Kommunikation	10	5	50%	1,2	0,6	50%	0,1
<b>Total</b>	<b>391</b>	<b>52</b>	<b>13%</b>	<b>1.531,0</b>	<b>177,7</b>	<b>12%</b>	<b>3,4</b>

SAMFUND OG ERHVERV	Antal ansøgninger	Antal bevillinger	Succesrate, antal	Ansøgt beløb, mio. kr.	Bevilget beløb, mio. kr.	Succesrate, beløb	Gns. bevillingsstørrelse, mio. kr.
DFF-Forskningsprojekt1	144	14	10%	380,7	35,6	9%	2,5
DFF-Forskningsprojekt2	82	8	10%	476,0	48,0	10%	6,0
Sapere Aude: DFF-Forskningsleder	45	5	11%	274,1	30,8	11%	6,2
Inge Lehmann-programmet	42	5	12%	115,9	14,2	12%	2,8
DFF-International Postdoc	19	3	16%	35,4	5,9	17%	2,0
Forskeruddannelse uden for universiteterne (ph.d)	6	1	17%	15,5	2,6	17%	2,6
Forskningsophold i udlandet Samfund og Erhverv	24	5	21%	5,8	1,1	19%	0,2
<b>Total</b>	<b>362</b>	<b>41</b>	<b>11%</b>	<b>1.303,4</b>	<b>138,3</b>	<b>11%</b>	<b>3,4</b>

NATUR OG UNIVERS	Antal ansøgninger	Antal bevillinger	Succesrate, antal	Ansøgt beløb, mio. kr.	Bevilget beløb, mio. kr.	Succesrate, beløb	Gns. bevillingsstørrelse, mio. kr.
DFF-Forskningsprojekt1	290	47	16%	809,9	130,0	16%	2,8
DFF-Forskningsprojekt2	93	10	11%	560,2	60,3	11%	6,0
Sapere Aude: DFF-Forskningsleder	104	13	13%	633,6	76,4	12%	5,9
Inge Lehmann-programmet	30	5	17%	86,2	14,3	17%	2,9
DFF-International Postdoc	22	3	14%	42,1	5,4	13%	1,8
Forskeruddannelse uden for universiteterne (ph.d)	5	1	20%	12,8	2,6	20%	2,6
<b>Total</b>	<b>544</b>	<b>79</b>	<b>15%</b>	<b>2.144,7</b>	<b>289,0</b>	<b>13%</b>	<b>3,7</b>

SUNDHED OG SYGDOM	Antal ansøgninger	Antal bevillinger	Succesrate, antal	Ansøgt beløb, mio. kr.	Bevilget beløb, mio. kr.	Succesrate, beløb	Gns. bevillingsstørrelse, mio. kr.
DFF-Forskningsprojekt1	339	54	16%	847,9	139,3	16%	2,6
DFF-Forskningsprojekt2	72	7	10%	358,1	37,5	10%	5,4
Sapere Aude: DFF-Forskningsleder	55	5	9%	314,3	29,2	9%	5,8
Inge Lehmann-programmet	58	7	12%	146,7	18,5	13%	2,6
DFF-International Postdoc	8	2	25%	14,3	4,0	28%	2,0
Forskeruddannelse uden for universiteterne (ph.d)	8	1	13%	20,3	2,6	13%	2,6
Delestillinger Sundhed og Sygdom	26	9	35%	25,7	8,0	31%	0,9
Skolarstipendier Sundhed og Sygdom	69	20	29%	9,4	2,9	31%	0,1
<b>Total</b>	<b>635</b>	<b>105</b>	<b>17%</b>	<b>1.736,7</b>	<b>241,9</b>	<b>14%</b>	<b>2,3</b>



<b>TEKNOLOGI OG PRODUKTION</b>	Antal ansøgninger	Antal bevillinger	Succesrate, antal	Ansøgt beløb, mio. kr.	Bevilget beløb, mio. kr.	Succesrate, beløb	Gns. bevillingsstørrelse, mio. kr.
DFF-Forskningsprojekt1	282	39	14%	802,2	111,3	14%	2,9
DFF-Forskningsprojekt2	130	15	12%	789,6	92,3	12%	6,2
Sapere Aude: DFF-Forskningsleder	86	11	13%	527,1	67,9	13%	6,2
Inge Lehmann-programmet	31	5	16%	88,6	14,4	16%	2,9
DFF-International Postdoc	18	4	22%	34,7	8,1	23%	2,0
Forskeruddannelse uden for universiteterne (ph.d)	0	0	0%	0,0	0,0	0%	0,0
<b>Total</b>	<b>547</b>	<b>74</b>	<b>14%</b>	<b>2.242,2</b>	<b>293,9</b>	<b>13%</b>	<b>4,0</b>

<b>DET TVÆRRÅDSLIGE UDVALG</b>	Antal ansøgninger	Antal bevillinger	Succesrate, antal	Ansøgt beløb, mio. kr.	Bevilget beløb, mio. kr.	Succesrate, beløb	Gns. bevillingsstørrelse, mio. kr.
DFF-Forskningsprojekt1	16	2	13%	44,9	5,8	13%	2,9
DFF-Forskningsprojekt2	18	3	17%	101,1	18,5	18%	6,2
Sapere Aude: DFF-Forskningsleder	21	1	5%	124,8	6,2	5%	6,2
Inge Lehmann-programmet	13	2	15%	36,2	5,7	16%	2,8
DFF-International Postdoc	3	0	0%	5,5	0,0	0%	-
Forskeruddannelse uden for universiteterne (ph.d)	7	3	43%	18,1	7,8	43%	2,6
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>11</b>	<b>14%</b>	<b>330,7</b>	<b>43,9</b>	<b>13%</b>	<b>4,0</b>

<b>TEMATISK FORSKNING – GRØN FORSKNING</b>	Antal ansøgninger	Antal bevillinger	Succesrate, antal	Ansøgt beløb, mio. kr.	Bevilget beløb, mio. kr.	Succesrate, beløb	Gns. bevillingsstørrelse, mio. kr.
DFF-Forskningsprojekt1 (Tematisk forskning)	<b>338</b>	<b>38</b>	<b>11%</b>	<b>960,4</b>	<b>107,0</b>	<b>11%</b>	<b>2,8</b>

<b>TEMATISK FORSKNING – STYRKET KLINISK OG UAFHÆNGIG FORSKNING</b>	Antal ansøgninger	Antal bevillinger	Succesrate, antal	Ansøgt beløb, mio. kr.	Bevilget beløb, mio. kr.	Succesrate, beløb	Gns. bevillingsstørrelse, mio. kr.
DFF-Forskningsprojekt1 (Tematisk forskning)	<b>205</b>	<b>57</b>	<b>28%</b>	<b>461,1</b>	<b>127,3</b>	<b>28%</b>	<b>2,2</b>

## FONDENS VIRKEMIDLER 2022

### FONDSINITIEREDE VIRKEMIDLER

VIRKEMIDDEL OG FORMÅL	BELØBSGRÆNSER (ekskl. Overhead)	VARIGHED	KRAV TIL ANSØGERS STILLING OG PH.D.-ALDER
<b>DFF-International Postdoc</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Styrke yngre talentfulde forskeres internationale mobilitet</li> <li>• Udvikle forskerkompetence hos forskere i begyndelsen af deres forskerkarriere</li> <li>• Konsolidere sin selvstændige, faglige profil ved selvstændigt at gennemføre et konkret forskningsprojekt ved en forskningsinstitution i udlandet.</li> </ul>	Max. 1.350.000 kr.	2 år	Ph.d.-grad eller tilsvarende kvalifikationer. Ph.d.-alder* på max. 3 år.
<b>Sapere Aude: DFF-Forskningsleder</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Styrkelse af forskeruddannelse og internationalisering</li> <li>• Udvikle de dygtigste forskertalenter evner og kompetencer nationalt og internationalt</li> <li>• Give excellente, yngre forskere, dvs. forskere, der har præsteret forskning i toppen inden for deres felt, mulighed for at udvikle og styrke deres forskningsideer</li> <li>• Fremme karriere, mobilitet internationalt og nationalt mellem forskningsmiljøer og at styrke netværk.</li> </ul>	Max. 4.300.000 kr.	4 år	Ph.d.-grad eller tilsvarende kvalifikationer. Ph.d.-alder* på max. 8 år.
<b>DFF-Forskningsprojekt1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fremme kvaliteten af dansk forskning</li> <li>• Kendetegnet ved en klar og afgrænset problemformulering, hvor forskningsaktiviteterne forventes at være af høj international kvalitet.</li> </ul>	Max. 2.000.000 kr.	3 år, men med mulighed for 4 år, hvis der indgår ph.d.-studerende	Ph.d.-grad eller tilsvarende kvalifikationer. Forskningserfaring svarende til typisk 3 år eller mere (ikke fast krav)
<b>DFF-Forskningsprojekt2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fremme kvaliteten og udvikle samarbejdet i dansk forskning til forskningsprojekter udført af flere forskere (herunder postdoc-kandidater og ph.d.-studerende)</li> <li>• Projektet er særligt ambitiøst og ressourcekrævende, og målet kan ikke nås gennem et DFF-Forskningsprojekt1</li> <li>• Forskningsaktiviteterne skal skabe synergi mellem eventuelle delprojekter, indeholde internationalt samarbejde (hvis relevant) og være af høj international kvalitet.</li> </ul>	Mellem 2.000.000 kr. og 4.300.000 kr.	4,5 år	Ph.d.-grad eller tilsvarende kvalifikationer. Forskningserfaring på højt internationalt niveau og typisk svarende til 5 år eller mere (Ikke fast krav)
<b>Eksplorativt netværk   Kultur og Kommunikation</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Styrke et bredt funderet samarbejde mellem forskelligartede danske og gementernationale forskningsmiljøer, dog med hovedvægt inden for DFF   Kultur og Kommunikations fagområder</li> <li>• Ved bedømmelsen lægges der vægt på idégrundlagets originalitet og netværkets potentiale til videnskabelig nytænkning</li> <li>• Der gives ikke midler til egentlige forskningsprojekter.</li> </ul>	Max. 500.000 kr.	3 år	Mindst lektor-/ seniorforsknerniveau

\*Ph.d.-alder betegner, hvor mange år, det er, siden man har opnået sin ph.d.-grad.

VIRKEMIDDEL OG FORMÅL	BELØBSGRÆNSER (ekskl. Overhead)	VARIGHED	KRAV TIL ANSØGERS STILLING OG PH.D.-ALDER
<b>Tidsskrifter   Kultur og Kommunikation</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Støtte udbredelsen af humanistisk forskning gennem videnskabelige tidsskrifter, der udgives digitalt</li> <li>• Støtte til både eksisterende og nyoprettede tidsskrifter af høj, videnskabelig værdi, der tilstræber international udbredelse. Der tages dog hensyn til, at visse områder af den humanistiske forskning fortrinsvis henvender sig til danske læsere</li> <li>• Gives som en underskudsgaranti.</li> </ul>	Max. 40.000 kr. pr. år	3 år	Ansvarshavende redaktør på mindst lektor-/ seniorforsknerniveau
<b>Forskningsophold i udlandet   Samfund og Erhverv</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fremme internationaliseringen af samfundsvidenskabelig forskning</li> <li>• Bevilling til et sammenhængende forskningsophold af mindst 3 måneders varighed i udlandet ved en udenlandsk forskningsinstitution</li> <li>• Opholdet skal tage udgangspunkt i konkrete forskningsaktiviteter inden for feltet samfund og erhverv og bidrage til dette gennem styrkede internationale samarbejder eller netværk og indsamling af data.</li> </ul>	Max. 200.000 kr.	Min. 3 måneder	Ph.d. grad eller tilsvarende kvalifikationer
<b>Delestillinger   Sundhed og Sygdom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frikøb fra ansættelse i klinisk stilling (inklusive fra hoveduddannelsen), således at der årligt anvendes 20 – 50 % af arbejdstiden til forskning i op til 3 år, og den øvrige tid tilbringes i en klinisk ansættelse lønnet af den institution, hvor den kliniske ansættelse finder sted.</li> </ul>	20 - 50 % af lønnen i en periode på 1 - 3 år	1 - 3 år	Ph.d. grad eller tilsvarende kvalifikationer. Der gives fortrinsvis midler til læger, tandlæger og dyrlæger.
<b>Skolarstipendier   Sundhed og Sygdom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Midler til skolarstipendier af 6-12 måneders varighed med henblik på at give de mest talentfulde studerende mulighed for at beskæftige sig med videnskabeligt arbejde og skærpe interessen for en videre videnskabelig karriere.</li> </ul>	Fast beløb på 100.000 kr.	6 - 12 måneder	Ingen. Vejleder er ansøger. Vejleder skal have Ph.d.-grad eller tilsvarende kvalifikationer.

## FONDENS VIRKEMIDLER 2022 POLITISK FASTSATTE VIRKEMIDLER

VIRKEMIDDEL OG FORMÅL	BELØBSGRÆNSER (ekskl. Overhead)	VARIGHED	KRAV TIL ANSØGERS STILLING OG PH.D.-ALDER
<p><b>Inge Lehmann (DFF-Forskningsprojekt1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programmet er en del af den politiske aftale om fordeling af forskningsreserven i 2022</li> <li>• Formålet er at understøtte en mere ligelig kønsbalance i forskningsmiljøerne med fokus på de karrieretrin, hvor uligheden sætter ind</li> <li>• Programmet er åbent for alle fagområder og for både mænd og kvinder, men gennem dispensation efter ligestillingslovens § 3 vil DFF som udgangspunkt vælge kvindelige ansøgere over mandlige i tilfælde af lige kvalifikationer mellem to ansøgere, dog således at der foretages en objektiv vurdering, hvor der tages hensyn til alle særlige kriterier vedrørende ansøgerne, uanset køn</li> <li>• En Inge Lehmann-bevilling gives til ansøgere med potentiale for forskning og forskningsledelse på højt internationalt niveau.</li> </ul>	Max. 2.000.000 kr.	3 år, men med mulighed for 4 år, hvis der indgår ph.d.-studerende	Ph.d.-grad eller tilsvarende kvalifikationer. Ph.d.-alder* på min. 2 og max. 8 år
<p><b>Forskeruddannelse uden for universiteterne (ph.d.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Særlig bevilling på finansloven, der er øremærket til at styrke forskeruddannelse på offentlige, danske forskningsinstitutioner uden for universiteterne</li> <li>• Omfatter statslige forskningsinstitutioner, sektorforskningsinstitutioner, professionshøjskoler, erhvervsakademier samt statslige arkiver, biblioteker og museer, m.fl.</li> </ul>	Max. 1.800.000 kr.	Ikke fastsat i opslag (typisk 3 år)	Kandidatuddannelse eller tilsvarende kvalifikationer

\*Ph.d.-alder betegner, hvor mange år, det er, siden man har opnået sin ph.d.-grad.

## FONDENS VIRKEMIDLER 2022 VIRKEMIDLER MED POLITISK FASTSATTE TEMAER

VIRKEMIDDEL OG FORMÅL	BELØBSGRÆNSER (ekskl. Overhead)	VARIGHED	KRAV TIL ANSØGERS STILLING OG PH.D.-ALDER
<p><b>Styrket klinisk og uafhængig forskning (DFF-Forskningsprojekt1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Et af de politisk fastsatte temaer under den politiske aftale om forskningsreserven i 2022</li> <li>• Formålet er at styrke den patientnære kliniske og uafhængige forskning, herunder uafhængige og forskerinitierede forsøg, studier mv. og på områder, hvor der er begrænset kommerciel interesse eller mulighed for ekstern finansiering, f.eks. fra fonde</li> <li>• Fremme kvaliteten af dansk forskning</li> <li>• Kendetegnet ved en klar og afgrænset problemformulering, hvor forskningsaktiviteterne forventes at være af høj international kvalitet.</li> </ul>	Max. 2.000.000 kr.	3 år, men med mulighed for 4 år, hvis der indgår ph.d.-studerende	Ph.d.-grad eller tilsvarende kvalifikationer. Ph.d.-alder* på min. 3 år.
<p><b>Grøn forskning (DFF-Forskningsprojekt1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Et af de politisk fastsatte temaer under den politiske aftale om forskningsreserven i 2022</li> <li>• Midler til den grønne, frie og nysgerrighedsdrevne forskning i Danmark gennem konkurrenceudsatte opslag</li> <li>• Fremme kvaliteten af dansk forskning</li> <li>• Kendetegnet ved en klar og afgrænset problemformulering, hvor forskningsaktiviteterne forventes at være af høj international kvalitet</li> <li>• Det er et krav, at der i ansøgningen redegøres for, hvorledes projektet adresserer opslags tema om grøn forskning. Det er ligeledes et krav, at ansøger redegør for, hvorledes projektet understøtter vækstlaget i dansk forskning.</li> </ul>	Max. 2.000.000 kr.	3 år, men med mulighed for 4 år, hvis der indgår ph.d.-studerende	Ph.d.-grad eller tilsvarende kvalifikationer. Ph.d.-alder* på min. 3 år.

\*Ph.d.-alder betegner, hvor mange år, det er, siden man har opnået sin ph.d.-grad.

## STØRRE FORSKNINGSPROJEKTER

I 2022 støttede fonden 388 større forskningsprojekter gennem virkemidlerne DFF-Forskningsprojekt1, DFF-Forskningsprojekt2, Inge Lehmann-programmet og Sapere Aude: DFF-Forskningsleder. Større forskningsprojekter er kendetegnet ved, at de har tilknyttet mindst en projektdeltager udover PI.

OVERSIGT OVER VIRKEMIDLER 2022	Antal bevillinger	Gns. Bevilget beløb, mio. kr.	Projekt-deltagere inkl. PI
DFF-Forskningsprojekt1	167	2,7	536
DFF-Forskningsprojekt1 Grøn forskning	38	2,8	103
DFF-Forskningsprojekt1 Styrket klinisk og uafhængig forskning	57	2,2	314
DFF-Forskningsprojekt2	56	6,0	289
Inge Lehmann-programmet	29	2,7	92
Sapere Aude: DFF-Forskningsleder	41	6,0	175
<b>Total</b>	<b>388</b>	<b>3,5</b>	<b>1.509</b>

# 388

bevillinger

# 3,5 mio. kr.

i gennemsnit

# 1.509

projektdeltagere  
inkl. PI

De 388 større forskningsprojekter har tilknyttet 1.509 forskere, som projektdeltagere (inklusive PI). I gennemsnit er der 4 forskere tilknyttet pr. forskningsprojekt. Personer tilknyttet projekterne får dækket deres løn baseret på tre finansieringstyper:

- **Bevillingsgiverfinansiering**

løn i forbindelse med forskningsprojektet delvist eller fuldt finansieret af bevillingen fra fonden

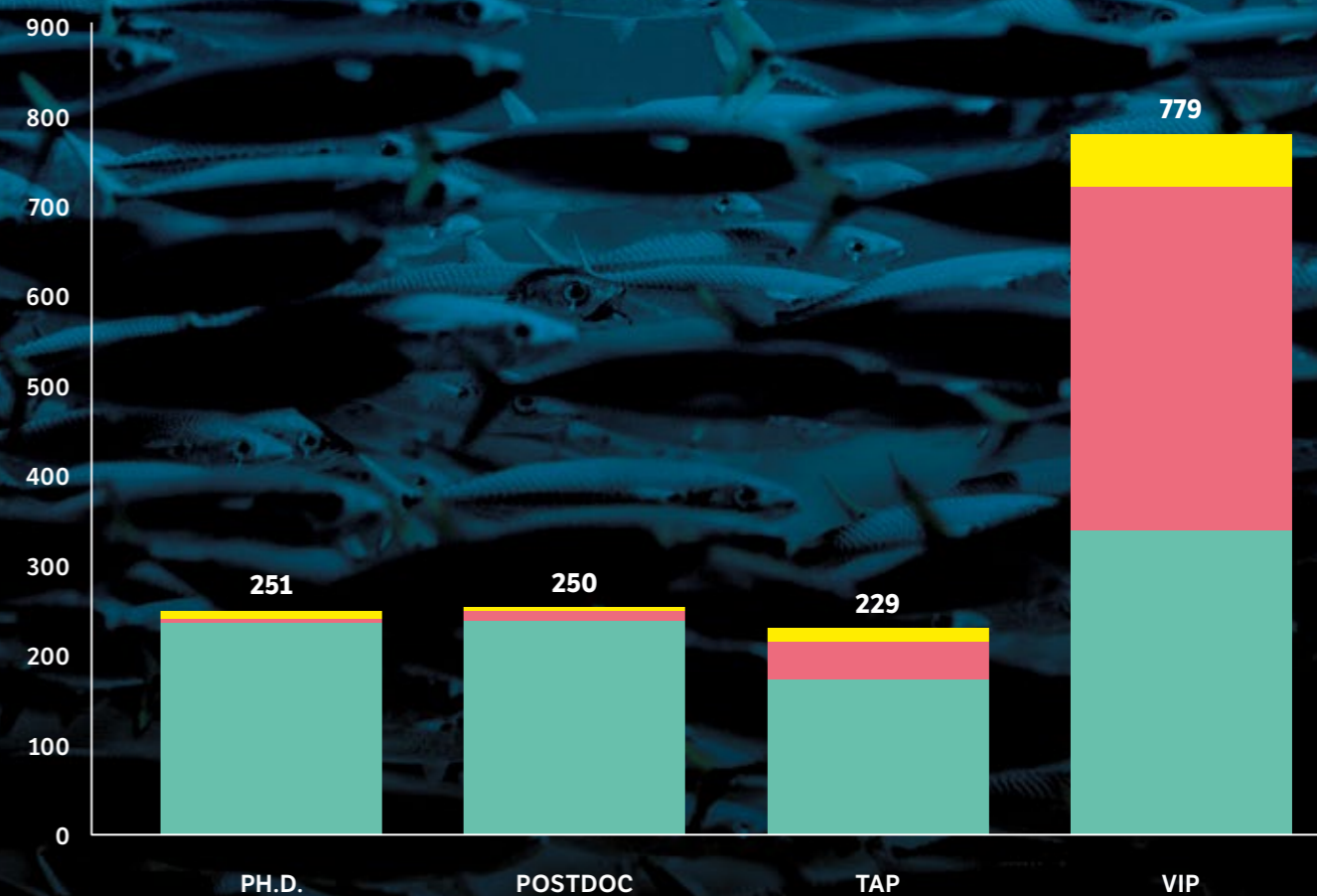
- **Egenfinansiering**

løn i forbindelse med forskningsprojektet delvist eller fuldt finansieret af forskningsinstitution

- **Ekstern finansiering**

løn i forbindelse med forskningsprojektet delvis eller fuldt finansieret af andre eksterne midler.

## PROJEKTDELTAGERES STILLINGSKATEGORI



● BEVILLINGSGIVERFINANSIERING ● EGENFINANSIERING ● EKSTERN FINANSIERING

TAP: Teknisk administrativ personale (laboranter, videnskabelige assistenter, sygepljersker etc.)

VIP: Videnskabeligt instruktivt personale (adjunkter, lektorer, professorer)

Ph.d.: ph.d.-stipendium (philosophiae doctor) forskeruddannelse placeret mellem kandidatgraden og doktorgraden

Postdoc: postdoc er en, ofte midlertidig, forskerstilling efter opnåelse af en ph.d.-grad.

## DANMARKS FRIE FORSKNINGSFOND OG VERDEN – VIDEN UD OVER ALLE GRÆNSER

Viden produceres i en bølgende bevægelse, der går på tværs af landegrænser, hvor forskningsmiljøer opstår. Fonden arbejder løbende på at udvikle sine virkemidler og processer på en måde, der gør det muligt at bryde konventionelle grænser mellem forskningsfelter eller at få adgang til de bedste internationale forskningsmiljøer. Målet er, at de bedste forskere og forskergrupper får mulighed for at koordinere og udvikle deres forsknings-samarbejde på tværs af landegrænser, og at talentfulde forskere får mulighed for at tilbringe en periode af deres forskerkarriere i udlandet. Viden er uden grænser, så selvom vi har mange talentfulde forskere, er Danmark også et lille land, der deltager i og er afhængig af det store internationale videns-økosystem.

Et centralt element i at kunne understøtte excellent og original forskning er internationalisering af forskningen. Det sker bl.a. gennem internationale evalueringspaneler og individuel international peer review, der inddrages i bedømmelsen af fondens ansøgninger. Men det sker også i selve forskningen, hvor Danmarks Frie Forskningsfond understøtter, at et internationalt perspektiv og samarbejde kan indgå i alle projekter. I de større virkemidler som Sapere Aude: DFF-Forskningsleder og DFF-Forskningsprojekt2 er der grundet projekternes volumen og varighed god mulighed for at sammensætte en gruppe af internationale forskere og for at talentfulde forskere kan tilbringe en periode af deres forskerkarriere i udlandet.

## FORSKNINGENS VÆKSTLAG – YNGRE FORSKERE REJSER UD TIL DE BEDSTE FORSKNINGSMILJØER

Et vigtigt led i at opbygge et bæredygtigt og stærkt forsknings- og vidensøkosystem er at sikre vækstlaget af yngre talentfulde forskere. Det gør Danmarks Frie Forskningsfond bl.a. gennem virkemidlet DFF-International Postdoc, som sigter mod at styrke yngre talentfulde forskeres internationale mobilitet og mod at udvikle forskerkompetence hos forskere i begyndelsen af deres forskerkarriere. I 2022 uddelte fondens 5 faglige råd 16 DFF-Internationale Postdoc-bevillinger. Disse bevillingsmodtagere står nu foran at skulle gennemføre et konkret forskningsprojekt ved en forskningsinstitution i udlandet. I 2022 vil de 16 forskningsprojekter blive udført i 9 forskellige lande.

Når de yngre forskere går videre ad forskervejen, ender de ofte med at opbygge en forskningsgruppe og eget forskningsmiljø omkring den forskning, der blev grundlagt som postdoc. I 2022 var syv af modtagerne af en Sapere Aude: DFF-Forskningsleder-bevilling eller DFF-Forskningsprojekt1-bevilling forskere, som i perioden 2016-2019 også har modtaget en postdoc-bevilling fra fonden.

### GROBUND FOR NYE IDEER

En af de forskere, der i 2022 kunne sætte sig i spidsen for sin egen forskningsgruppe, er Anders Anker Bjørk, adjunkt ved Institut for Geovidenskab og Naturforvaltning, Københavns Universitet. Han forsker i Grønlands indlandsis og gletsjere. I 2016 fik han en postdoc-bevilling af Danmarks Frie Forskningsfond til at genskabe to århundreders gletsjerændringer ved inddrage historiske flybilleder, kort og havtemperaturmålinger fra historiske arkiver. Postdoc-bevillingen sendte ham bl.a. til University of California og NASA Jet Propulsion Laboratory, der har nogle af de mest toneangivende grupper på verdensplan omkring gletsjerforskning. Resultaterne er brugt til at forbedre de eksisterende modeller til at forudsige, hvor meget is der forsvinder af Grønlands indlandsis og dermed fremtidens havniveau.

Indblikket i gletsjernes bevægelser gav Anders Anker Bjørk en helt ny forskningsidé, som han fik midler til at forfølge i 2022. Anders Anker Bjørn og hans forsknings-

gruppe vil undersøge gletsjernes bevægelser og afsmeltning, når gletsjeren bliver mindre og ikke længere har kontakt til havet. Så længe en gletsjer har kontakt til havet, vil den "kælve"; dvs. med jævne mellemrum vil store dele af gletsjeren brække af og flyde ud i havet. Dette tab af masse medfører, at gletsjeren bevæger sig hurtigere ud mod havet. "Men på et tidspunkt vil gletsjeren have kælvet så meget, at den ikke længere har kontakt til havet, og så vil gletsjeren ikke længere kunne kælve, men blot ligge og smelte "på land" – og denne overgang i tilstand, ved vi nærmest ingenting om, så det vil vi undersøge nu og de næste fire år frem", fortæller Anders Anker Bjørk. Resultaterne vil kunne hjælpe til at forudsige fremtidens havniveauer på et mere kvalificeret og præcist grundlag.

#### PORTRÆT:

#### ANDERS ANKER BJØRK

Projektitel

**GRIT - GRenland's Ice in Transition**

Titel: **Adjunkt**

Varighed: **2023 - 2026**

Institution: **Københavns Universitet**

Bevilling : **ca. 6,2 mio. kr.**

Virkemiddel:

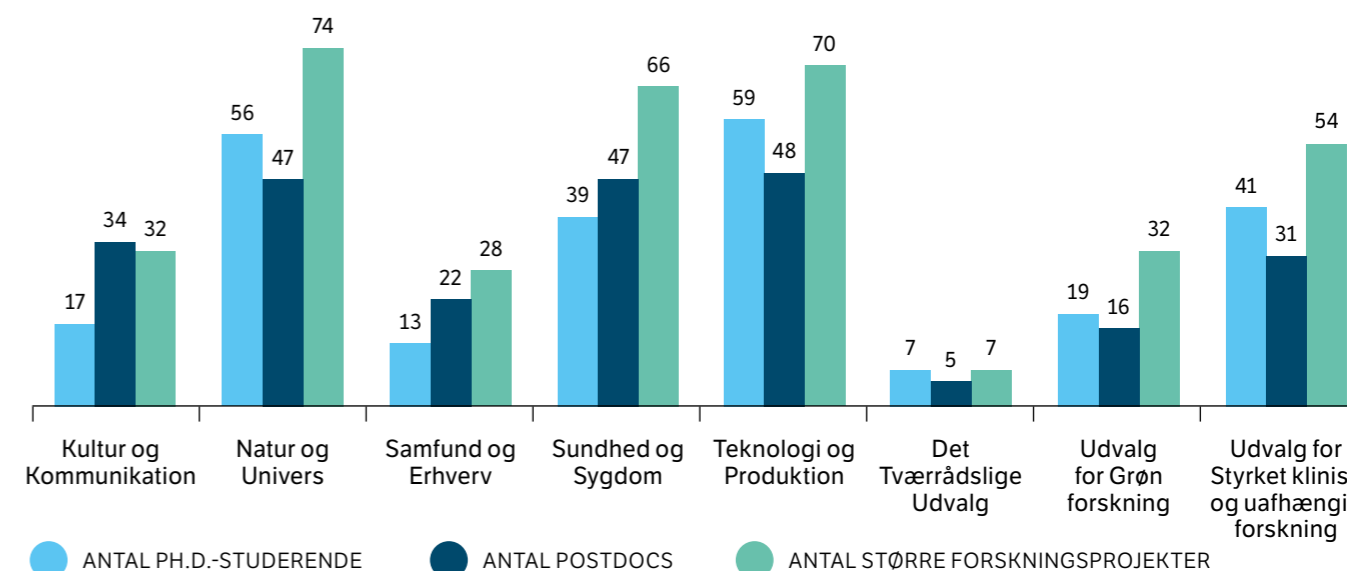
**Sapere Aude: DFF-Forskningsleder**

#### UDFØRELSESLAND FOR INTERNATIONALE POSTDOCS

USA	5
Schweiz	2
Storbritannien	2
Sverige	2
Australien	1
Frankrig	1
Holland	1
Tyskland	1
Østrig	1
<b>Total</b>	<b>16</b>

## YNGRE PROJEKTDELTAGERE (POSTDOC OG PH.D.)

363 ud af 388 af de større forskningsprojekter har mindst én ph.d.-studerende eller postdoc tilknyttet. I 2022 var der således 501 yngre projektdeltagere fordelt på 363 forskningsprojekter. Der var i gennemsnit én yngre forsker pr. forskningsprojekt. Figuren nedenunder viser fordelingen af yngre projektdeltagere og antal større forskningsprojekter i forhold til råd og udvalg.

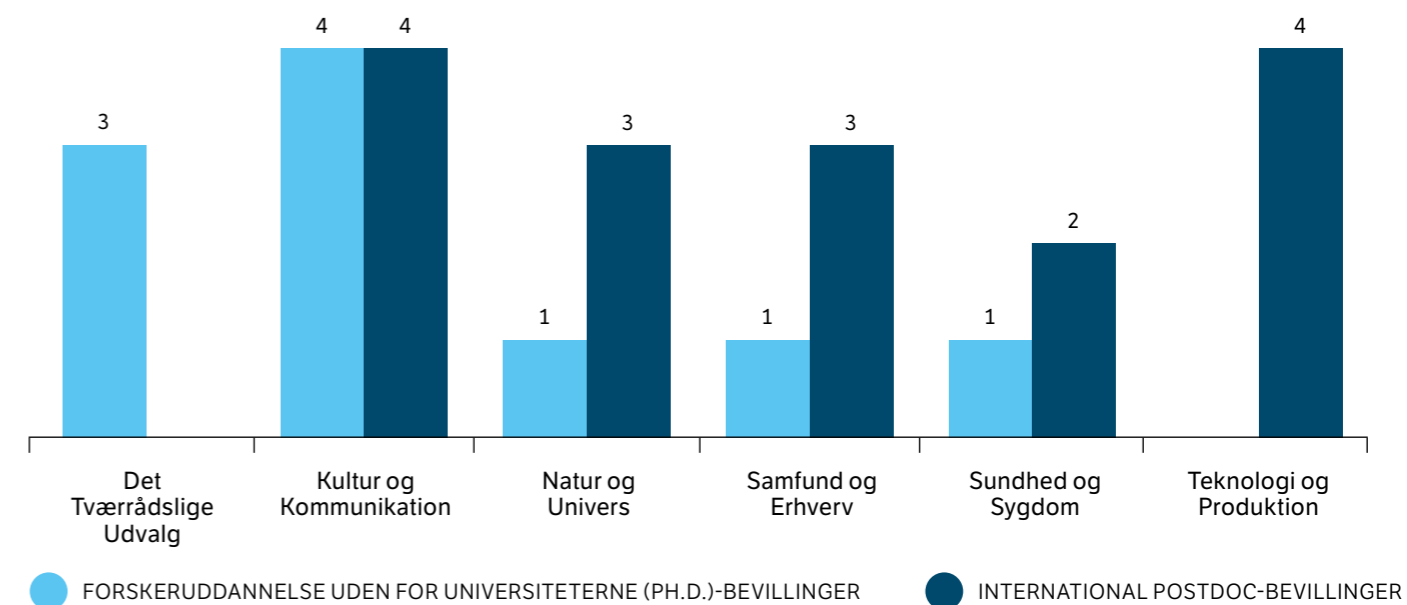


I 2022 var der syv bevillinghavere som fik en Inge Lehmann-, Sapere Aude; DFF-Forskningsleder- eller DFF-Forskningsprojekt1-bevilling, som i perioden 2017-2021 har været postdoc på et forskningsprojekt med en bevilling fra Danmarks Frie Forskningsfond.

## VIRKEMIDLER MÅLRETTET MOD YNGRE FORSKERE

Fonden har to virkemidler til yngre forskere: Forskeruddannelse uden for universiteterne (ph.d.) og International Postdoc.

I 2022 uddelte fondens fem råd og Det Tværrådslige Udvalg 16 International Postdoc-bevillinger og 10 bevillinger til Forskeruddannelse uden for universiteterne (ph.d.). Figuren nedenunder viser fordelingen af ph.d. – og postdoc-stipendier fordelt på råd.



## BEVILLINGSMODTAGERS PH.D. ALDER FORDELT PÅ VIRKEMIDLER

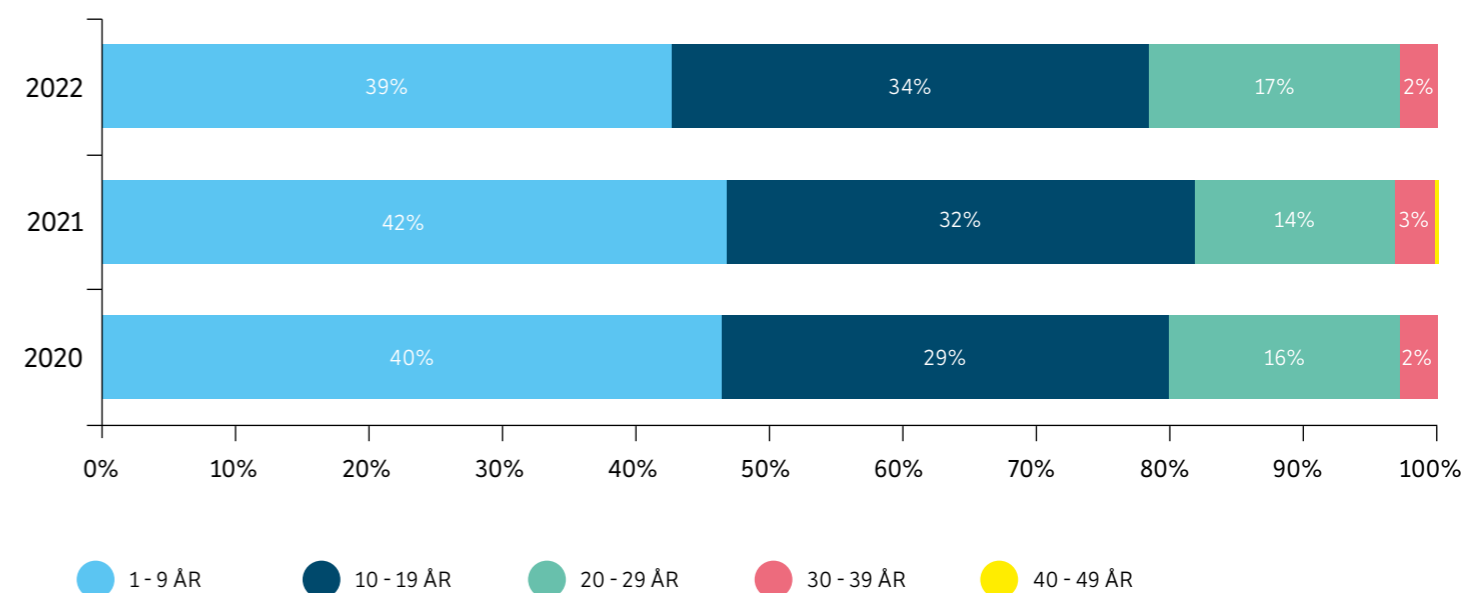
I 2022 havde hovedbevillingsmodtagere i Danmarks Frie Forskningsfond en gennemsnitlig ph.d.-alder\* på 12 år. I tabellen herunder vises fordeling og gennemsnittet for hovedbevillingsmodtageres ph.d.-alder i forhold til de enkelte virkemidler. Fonden har en del virkemidler rettet mod yngre forskere, og majoriteten af bevillingshaverne har en ph.d.-alder under 10 år.

I 2022 måtte ansøgere til DFF-International Postdoc ikke have en ph.d. alder på over 3 år, og mange af bevillingshaverne har ph.d.-alder på under 1 år. Inge Lehmann-programmet ansøgere skal have en ph.d.-alder på 2-8 år, mens Sapere Aude: Forskningsleder skal have en ph.d.-alder på max. 8 år.

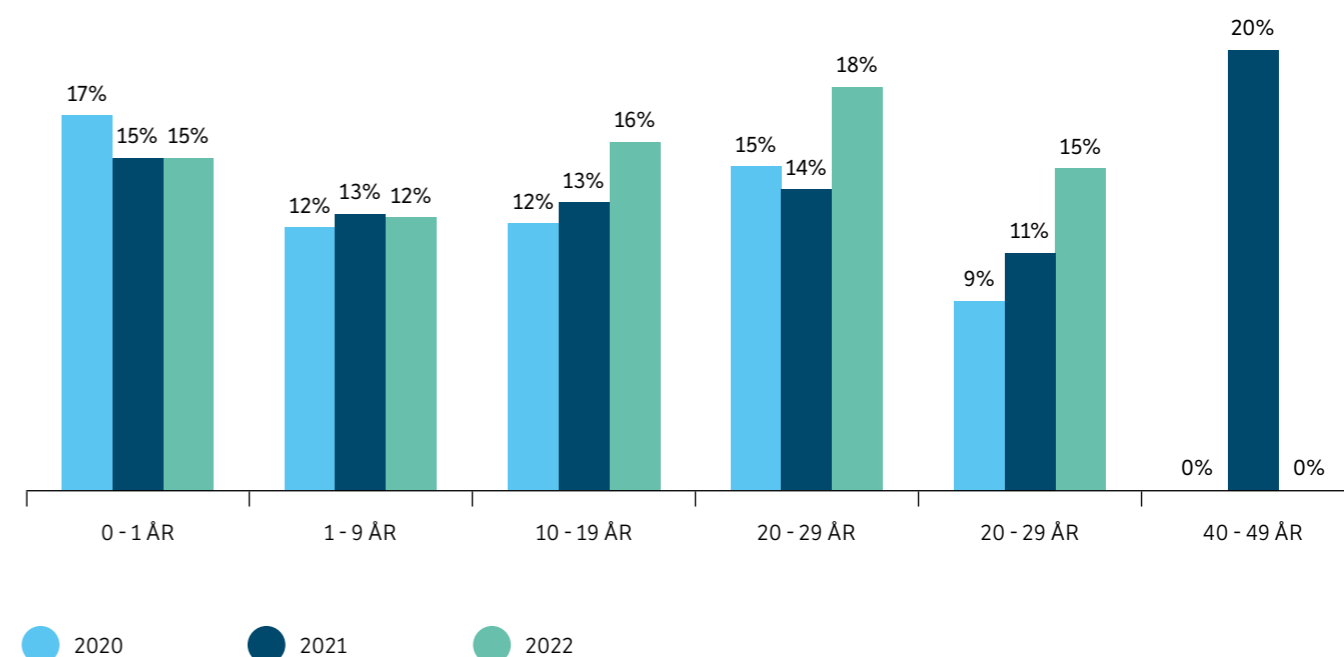
VIRKEMIDDEL	1-9 år	10-19 år	20-29 år	30-39 år	Ikke angivet/ under 1 år	Gns., alder
DFF-Forskningsprojekt1	44	69	43	6	5	15
DFF-Forskningsprojekt2	6	32	14	4	0	17
Sapere Aude: DFF-Forskningsleder	40	0	0	0	1	6
DFF-International Postdoc	5	0	0	0	11	1
Eksplorativt netværk Kultur og Kommunikation	2	2	0	0	0	10
Tidsskrifter Kultur og Kommunikation	1	4	0	0	0	13
Forskningsophold i udlandet Samfund og Erhverv	4	0	1	0	0	9
Delestillinger Sundhed og Sygdom	8	0	0	0	1	3
Skolarstipendier Sundhed og Sygdom	4	8	5	0	3	16
<b>Subtotal, frie midler</b>	<b>114</b>	<b>115</b>	<b>63</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>13</b>
Inge Lehmann-programmet	29	0	0	0	0	4
Forskeruddannelse uden for universiteterne (ph.d)	0	0	0	0	10	0
<b>Subtotal, politisk fastsatte virkemidler</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>4</b>
Tematisk forskning Grøn forskning	19	13	4	1	1	11
Tematisk forskning Klinisk forskning	14	26	12	0	5	14
<b>Subtotal, politisk fastsatte temaer</b>	<b>33</b>	<b>39</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>13</b>
<b>Total</b>	<b>176</b>	<b>154</b>	<b>79</b>	<b>11</b>	<b>37</b>	<b>12</b>

\*Ph.d.-alder betegner, hvor mange år, det er, siden man har opnået sin ph.d.-grad.

## BEVILLINGSMODTAGERS PH.D. ALDER



## SUCCESRATE MÅLT I ANTAL ANSØGNINGER FORDELT PÅ PH.D. ALDERSGRUPPER 2018 - 2022



## BEVILLINGSMODTAGERES ALDER FORDELT PÅ VIRKEMIDLER

I 2022 var aldersgennemsnittet for modtagere af bevillingsmodtagere i Danmarks Frie Forskningsfond 45 år. I tabellen herunder vises aldersfordelingen og gennemsnittet for hovedbevillingsmodtagere i forhold til de enkelte virkemidler.

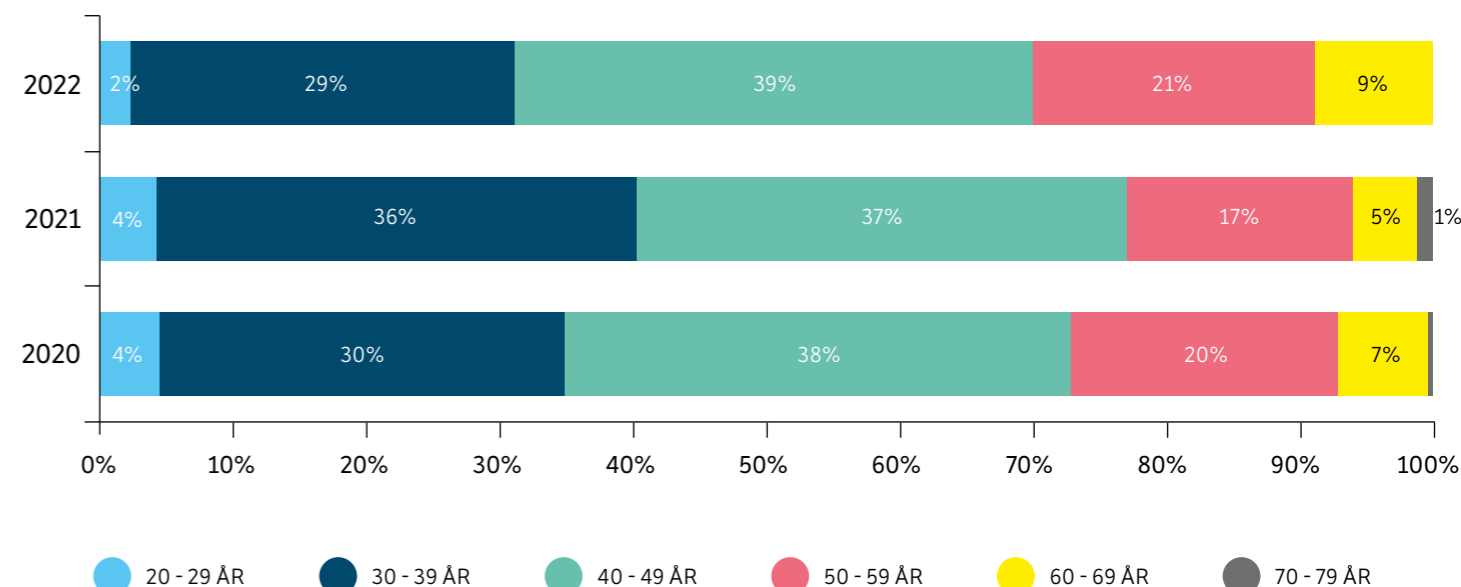
Der er cirka 10 års forskel i aldersgennemsnit for virkemidlerne DFF-Forskningsprojekt1 og DFF-Forskningsprojekt2 i forhold til modtagere af f.eks. Sapere Aude: DFF-Forskningsleder og Inge Lehmann-programmet, som begge især er målrettet yngre forskere.

VIRKEMIDDEL	20-29 år	30-39 år	40-49 år	50-59 år	60-69 år	70-79 år	Gns., alder
DFF-Forskningsprojekt1	0	32	73	48	14	0	47
DFF-Forskningsprojekt2	0	5	32	11	8	0	48
Sapere Aude: DFF-Forskningsleder	0	30	11	0	0	0	38
DFF-International Postdoc	5	8	3	0	0	0	33
Eksplorativt netværk Kultur og Kommunikation	0	0	4	0	0	0	45
Tidsskrifter Kultur og Kommunikation	0	1	2	2	0	0	48
Forskningsophold i udlandet Samfund og Erhverv	0	3	1	1	0	0	42
Delestillinger Sundhed og Sygdom	0	6	3	0	0	0	38
Skolarstipendier Sundhed og Sygdom	0	3	7	6	4	0	50
<b>Subtotal, frie midler</b>	<b>5</b>	<b>88</b>	<b>136</b>	<b>68</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>45</b>
Inge Lehmann-programmet	0	20	9	0	0	0	37
Forskeruddannelse uden for universiteterne (ph.d)	5	3	2	0	0	0	33
<b>Subtotal, politisk fastsatte virkemidler</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>
Tematisk forskning Grøn forskning	0	16	13	8	1	0	42
Tematisk forskning Klinisk forskning	0	5	18	21	13	0	52
<b>Subtotal, politisk fastsatte temaer</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>48</b>
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>132</b>	<b>178</b>	<b>97</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>45</b>

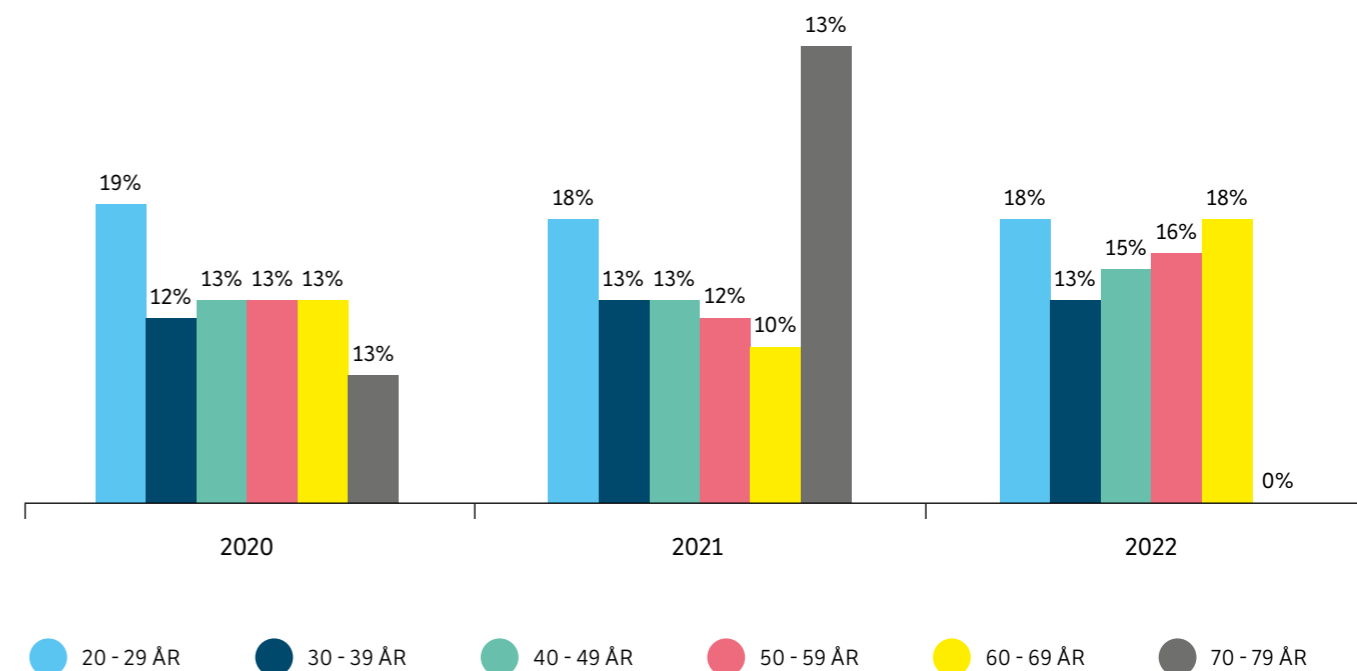
## BEVILLINGSMODTAGERES ALDER

Danmarks Frie Forskningsfond har perioden 2020-2022 givet flest bevillinger til forskere i alderen 40-49 år. Denne aldersgruppe sender også flest ansøgninger. Den næststørste gruppe af bevillingsmodtagere er forskere i aldersgruppen 30-39 år.

I 2022 udgør andelen af bevillingsmodtagere under 40 år 31% af den samlede gruppe bevillingsmodtagere. Succesraten (målt i antal ansøgninger) var højst for forskere i aldersgrupperne 20-29 og 60-69 i 2022.



## SUCCESRATE MÅLT I ANTAL ANSØGNINGER FORDELT PÅ ALDERSGRUPPER 2020 - 2022



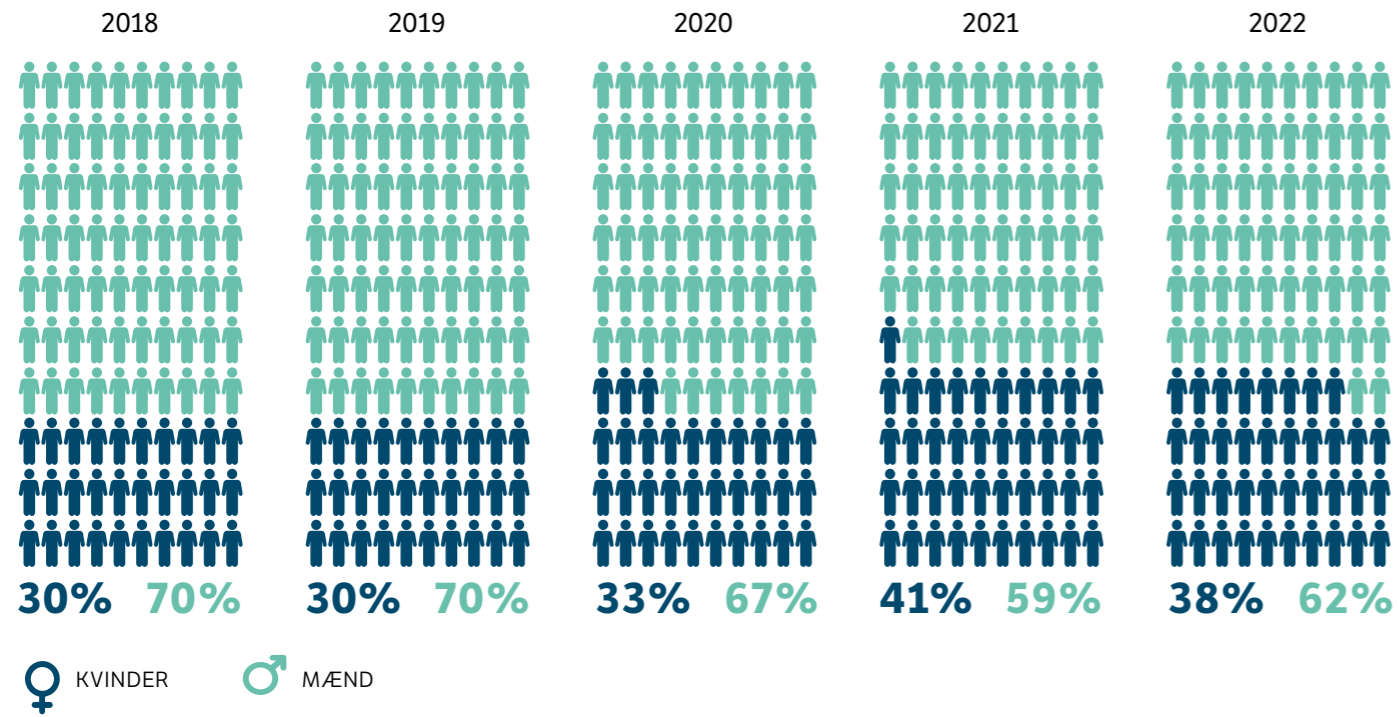


## KØNSFORDELINGEN

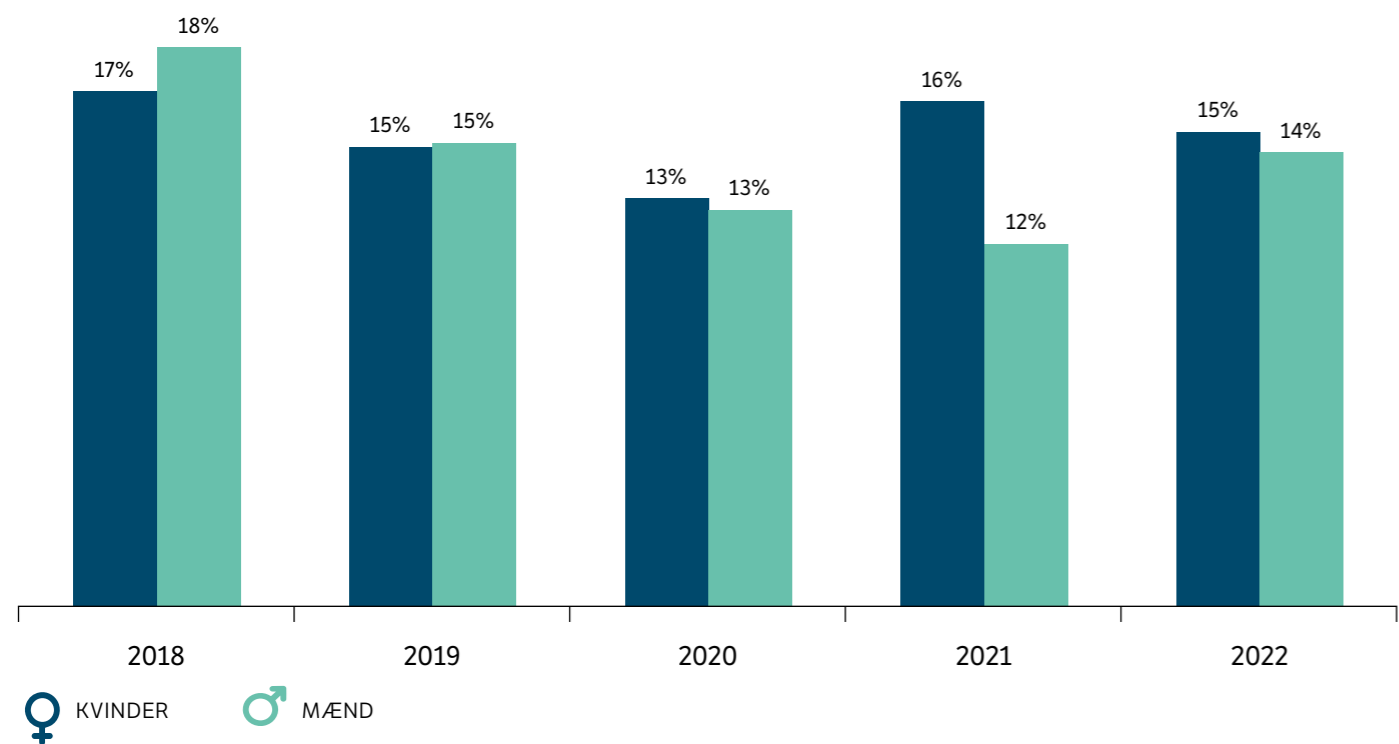
Kvinder har i perioden 2018-2022 indsendt omkring en tredjedel af alle ansøgninger til fonden og har i perioden fra 2018-2020 modtaget en tredjedel af bevillingerne. I 2020 blev det muligt at søge Inge Lehmann-programmet, som har medvirket til en stigning i andelen af kvin-

delige ansøgere og bevillingshavere. Der er en lille forskel på mænd og kvinders succesrate i perioden 2018-2020. I 2021 var der en markant forskel, som har udlignet sig i 2022.

## ANDELEN AF MANDLIGE OG KVINDelige BEVILLINGSMODTAGERE



## SUCESSE RATE I FORHOLD TIL ANTAL ANSØGNINGER/BEVILLINGER



## DANSKE FORSKNINGSPROJEKTER

Tabellen herunder viser fordelingen af ansøgninger og bevillinger på de otte danske universiteter, samlet for de seks professionshøjskoler og øvrige institutioner i 2022.

Aarhus Universitet og Roskilde Universitet har den højeste succesrate ift. antal på 16%, mens Aarhus Universitet og professionshøjskolerne har den højeste succesrate på hhv. 14% og 16%

INSTITUTION	Antal ansøgninger	Antal bevillinger	Succesrate antal	Ansøgt beløb, mio. kr.	Bevilget beløb, mio. kr.	Succesrate beløb	Bevilling gns. mio. kr
Københavns Universitet	794	115	14%	2.997,1	399,6	13%	3,5
Aarhus Universitet	698	113	16%	2.460,6	355,8	14%	3,1
Danmarks Tekniske Universitet	415	48	12%	1.632,4	185,0	11%	3,8
Syddansk Universitet	300	36	12%	1.070,8	131,0	12%	3,6
Aalborg Universitet	192	24	13%	693,3	81,8	12%	3,4
Roskilde Universitetscenter	76	12	16%	287,7	31,4	11%	2,6
Copenhagen Business School	60	3	5%	221,9	18,4	8%	6,1
IT-Universitetet i København	33	5	15%	120,6	12,9	11%	2,6
<b>Danske universiteter</b>	<b>2.568</b>	<b>356</b>	<b>14%</b>	<b>9.484,4</b>	<b>1.215,9</b>	<b>13%</b>	<b>3,4</b>
<b>Professionshøjskoler</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>11%</b>	<b>54,0</b>	<b>8,8</b>	<b>16%</b>	<b>4,4</b>
<b>Øvrige institutioner og organisationer*</b>	<b>514</b>	<b>99</b>	<b>19%</b>	<b>1.171,8</b>	<b>194,3</b>	<b>17%</b>	<b>2,0</b>
<b>Total</b>	<b>3.100</b>	<b>457</b>	<b>15%</b>	<b>10.710,2</b>	<b>1.419,0</b>	<b>13%</b>	<b>1,7</b>

\*Øvrige institutioner og organisationer består blandt andet af danske hospitaler (herunder universitetshospitaler), arkiver, museer, biblioteker, GTS-institutter, sektorforskningsinstitutioner, øvrige offentlige institutioner, private non-profit organisationer og fonde, udenlandske universiteter og udenlandske offentlige institutioner.



## RÅDGIVNING FRA DANMARKS FRIE FORSKNINGSFOND

Danmarks Frie Forskningsfond yder forskningsfaglig rådgivning inden for alle videnskabelige forskningsområder og kan med sine fondsmedlemmer, der er blandt de fremmeste eksperter inden for deres felt, yde bred, samfundsrelevant rådgivning. Fonden besvarede 165 forskningsfaglige rådgivningssager i 2022, som kan være alt fra hørings-svar til relevante love og forskningsfaglige spørgsmål til indstillinger og udpegninger til råd, nævn og udvalg samt internationale høringssager og forskerskattesager.

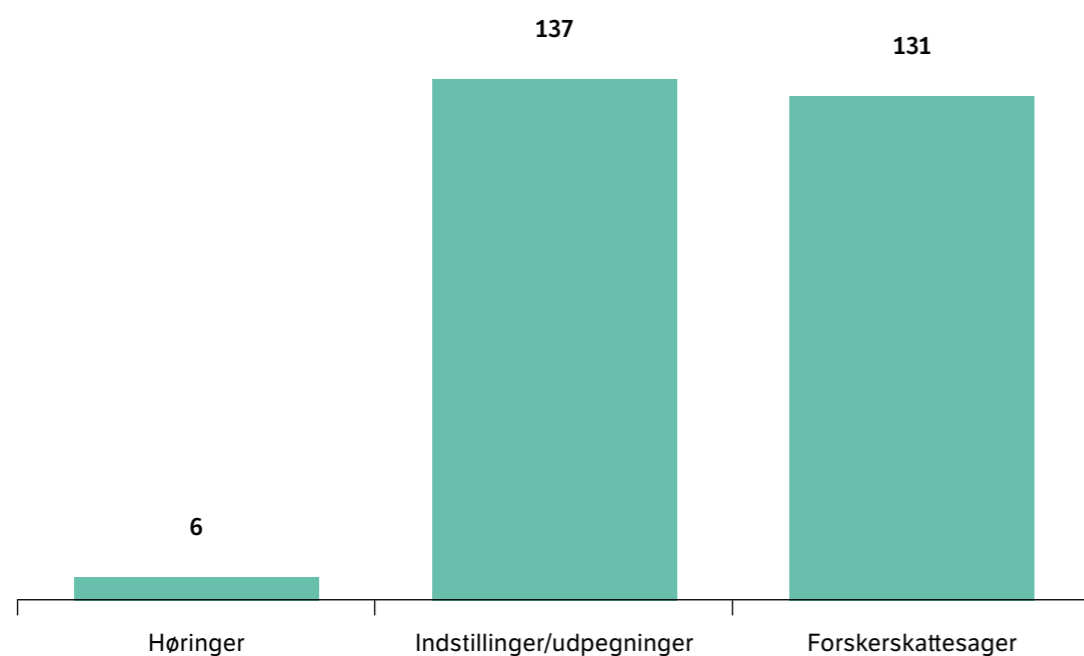
### Typen af rådgivning

- Høringsvar til relevante love og forskningsfaglige spørgsmål
- Indstillinger og udpegninger til råd, nævn og udvalg
- Internationale høringssager
- Forskerskatteordning: Fonden vurderer ansøgninger vedr. udenlandske forskere, der er rekrutteret til at arbejde i Danmark.

### Hvem ønsker rådgivning?

- Folketinget og Uddannelses- og Forskningsministeriet
- Øvrige ministerier og styrelser
- Øvrige offentlige fonde
- Danske Universiteter
- Øvrige organisationer f.eks. Rigsarkivet, Videnskabernes Selskab og Dansk Sprognævn.

### RÅDGIVNINGSSAGER I 2022



# BESTYRELSE

Bestyrelsen for Danmarks Frie Forskningsfond tegner fonden politisk og strategisk og varetager sammen med de faglige råd den forskningsfaglige rådgivning til bl.a. uddannelsesministeren, Folketinget og regeringen. Bestyrelsen træffer beslutning om fordeling af fondens midler mellem de faglige råd og har ikke selv bevillingskompetence. Bestyrelsen består af ni anerkendte forskere.



Bestyrelsen pr. 1. januar 2022

Fra venstre: Lasse Aistrup Rosendahl, Nanna Mik-Meyer, Jørgen Frøkiær, Maja Horst, Birgit Schiøtt, Mette Marie Rosenkilde, Ole Kirk, Lone Gram, Lasse Horne Kjældgaard

## MAJA HORST (formand)

PROFESSOR, GRUPPELEDER, INSTITUT FOR TEKNOLOGI, LEDELSE OG ØKONOMI, DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET  
Maja Horst er professor og gruppeleder ved Danmarks Tekniske Universitet. Maja Horst satte sig 1. september 2019 i spidsen for ansvarlig teknologi i et nyoprettet professorat. Hun har siddet i Danmarks Forsknings- og Innovationspolitiske Råd (DFIR), og hun er præsident for European Association for the Study of Science and Technology (EASST). Maja Horst har desuden modtaget forskningskommunikationsprisen (2009).

## JØRGEN FRØKIÆR (næstformand)

PROFESSOR, INSTITUTLEDER, INSTITUT FOR KLINISK MEDICIN, AARHUS UNIVERSITET  
Jørgen Frøkiær har siden juli 2018 været leder af Institut for Klinisk Medicin ved Aarhus Universitet og har tidligere været udpeget til DFF's faglige forskningsråd DFF | Sundhed og Sygdom for en 6-årig periode (2011-2016), herunder som næstformand (2011-2014) og formand (2015-2016). Jørgen Frøkiær har en omfattende international forskningserfaring, hvor han har arbejdet med at besvare både kliniske sundhedsvidenskabelige og grundvidenskabelige problemstillinger og har mere end 25 års erfaring som forskningsleder.

## BIRGIT SCHIØTT

PROFESSOR, PH.D., INSTITUTLEDER, INSTITUT FOR KEMI VED AARHUS UNIVERSITET  
Birgit Schiøtt er daglig leder af "Biomodelleringsgruppen", der beskæftiger sig med proteiner og andre biomolekyleres indbyrdes vekselvirkninger, specielt med fokus på hjernens kemi. Men hun arbejder også med andre emner som eksempelvis peptid involveret i Type 2 Diabetes og forskellige teknologisk vigtige peptider og proteiner. Desuden er Birgit Schiøtt tilknyttet iNANO og har mange samarbejdsprojekter med medicinal- og bioteknologiske virksomheder og akademiske forskningsgrupper i både Danmark og udlandet.

## LASSE AISTRUP ROSENDAHL

PROFESSOR, PH.D., INSTITUTLEDER, INSTITUT FOR ENERGI, AALBORG UNIVERSITET  
Lasse Rosendahls fagområde er klassisk teknisk videnskab. Han har 25 års erfaring med forskning og forskningsudvikling, forskningsledelse, ansøgninger både nationalt og internationalt, internationalt bestyrelsesarbejde f.eks. International Thermoelectric Society, forskningsrådsarbejde i Skandinavien, programkomitearbejde i Horizon 2020 og Horizon Europe. I det sidste halvandet år har han været institutleder på Institut for Energiteknik på Aalborg Universitet.

## LASSE HORNE KJÆLDGAARD

PROFESSOR, INSTITUT FOR SPROG, KULTUR, HISTORIE OG KOMMUNIKATION, SYDDANSK UNIVERSITET  
Lasse Horne Kjældgaard er uddannet cand.mag. i dansk og engelsk og ph.d. i nordisk litteratur fra Københavns Universitet samt dr.phil. fra Roskilde Universitet. I årene 2009 til 2010 stod han i spidsen for Georg Brandes-forskeruddannelsesprogrammet på Københavns Universitet, og fra 2011 til 2015 var han direktør for Det Danske Sprog- og Litteraturselskab. Siden 2015 og frem til 2020 var Lasse Horne Kjældgaard professor på Roskilde Universitet, og fra 2020 har han fungeret som centerleder og professor på H.C. Andersen-Centret ved Institut for Kulturvidenskaber på Syddansk Universitet.

## LONE GRAM

PROFESSOR, PH.D., CENTERLEDER, INSTITUT FOR BIOTEKNOLOGI OG BIOMEDICIN, DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET  
Lone Gram forsker i bakteriel øko-fysiologi og bioteknologi. Forskningen fokuserer på bakterier fra vand (ferskt og marint) og omfatter både patogene bakterier og gavnlige bakterier. Lone Gram har kendskab til fonden som tidligere formand for forskningsrådet for Natur og Univers. Derudover er hun centerleder for Center of Excellence for Microbial Secondary Metabolites.

## METTE MARIE ROSENKILDE

PROFESSOR, VICEINSTITUTLEDER, BIOMEDICINSK INSTITUT, KØBENHAVNS UNIVERSITET  
Mette M. Rosenkilde er professor ved Biomedicinsk Institut på Københavns Universitet. Mette M. Rosenkilde modtog KFJ-prisen i 2017 for sin banebrydende forskning i protein-receptorer med fokus på udvikling af nye lægemidler. Derudover er Mette M. Rosenkilde gruppeleder ved forskningsgruppen for molekylær farmakologi.

## NANNA MIK-MEYER

PROFESSOR, PH.D., CENTERLEDER, INSTITUT FOR ORGANISATION, COPENHAGEN BUSINESS SCHOOL  
Nanna Mik-Meyer er professor i sociologi ved Copenhagen Business School, hvor hun også tidligere har været prodekan for forskning. Nanna Mik-Meyer har været medlem og næstformand i bestyrelsen for Greater Copenhagen EU Office, er bestyrelsesmedlem i VIVE og har tidligere været medlem af National Videnskabsetisk Komité og de bibliometriske forskningsindikatorers faggrupper, sociologi og folkesundhed. Nanna Mik-Meyer har tidligere været udpeget til DFF's faglige forskningsråd DFF | Samfund og Erhverv for en 4-årig periode (2015-2018), herunder været medlem af forretningsudvalget (2016-2018).

## OLE KIRK

PH.D., NOVOZYMES A/S FREM TIL 1. OKTOBER 2022, DERNÆST SELVSTÆNDIG KONSULENT INDEN FOR BIOTEKNOLOGI  
Ole Kirk har en Ph.D. i kemi fra Danmarks Tekniske Universitet og arbejder som selvstændig konsulent, videnskabelig rådgiver og bestyrelsesmedlem. Han har tidligere arbejdet på både Novo Nordisk og Novozymes, hvor han har været direktør for forskellige forskningsenheder og har blandt andet i en årrække været forskningsdirektør i Novozymes divisionen Household Care & Technical Industries, hvor der bl.a. forskes i bioteknologiske løsninger til produktion af enzymer og mikroorganismer.

# FAGLIGE RÅD

Danmarks Frie Forskningsfond består af i alt 85 medlemmer fordelt på en bestyrelse og fem faglige råd: **Kultur og Kommunikation, Natur og Univers, Samfund og Erhverv, Sundhed og Sygdom og Teknologi og Produktion.**

Desuden har fonden **Det Tværrådslige Udvalg**, som består af formændene fra de fem faglige råd.



De fem formænd fra de fem faglige råd udgør det Tværrådslige Udvalg  
Fra venstre: Peter Balling, Henrik Grum Kjærgaard, Marianne Simonsen, Anders Fink-Jensen, Anne-Marie Søndergaard Christensen

## Danmarks Frie Forskningsfond Kultur og Kommunikation (FKK)

Danmarks Frie Forskningsfond | Kultur og Kommunikation (FKK) kan støtte forskere, der arbejder videnskabeligt inden for fagområderne kunsthistorie, arkitektur- og designforskning, medievidenskab, filmvidenskab, musikvidenskab, humanistisk IT og teknologistudier, litteraturvidenskab, teatervidenskab, filologi, sprogvidenskab, kommunikationsforskning, antropologi, etnologi, arkæologi, historie, filosofi, idé- og videnskabshistorie, teologi, religionsvidenskab, pædagogik, psykologi samt andre tilgrænsende humanistiske forskningsområder, eksempelvis biblioteksforskning, museologi og humanistiske aspekter af henholdsvis sportsvidenskab, folkesundhedsvidenskab, byplanlægning og fysisk planlægning.

Anders-Christian Jacobsen	Aarhus Universitet
Anne-Marie Søndergaard Christensen (formand)	Syddansk Universitet
Bo Poulsen	Aalborg Universitet
Dorte Marie Søndergaard	Aarhus Universitet
Helle Vandkilde	Aarhus Universitet
Jens Seeberg	Aarhus Universitet
Jørgen Bruhn	Linnéuniversitetet, Sverige
Kim Christian Schrøder	Roskilde Universitet
Lone Koefoed Hansen	Aarhus Universitet
Mette Sandbye	Københavns Universitet
Pia Quist	Københavns Universitet
Randi Starrfelt	Københavns Universitet

## Danmarks Frie Forskningsfond Natur og Univers (FNU)

Danmarks Frie Forskningsfond | Natur og Univers (FNU) kan støtte forskere, der arbejder med grundvidenskabelige spørgsmål inden for naturvidenskab, datalogi og matematik med et erkendelsesmæssigt, men ikke nødvendigvis anvendelsesmæssigt, sigte. Rådet dækker forskning inden for de klassiske discipliner: astronomi, fysik, kemi, matematik, datalogi, molekylær biologi, biokemi/ biofysik, biologi, geologi samt den naturvidenskabelige del af geografi.

Angela Fago	Aarhus Universitet
Birgitte Haahr Kallipolitis	Syddansk Universitet
Carsten Wiuf	Københavns Universitet
Henrik Grum Kjærgaard (formand)	Københavns Universitet
Karsten Flensberg	Københavns Universitet
Kresten Lindorff-Larsen	Københavns Universitet
Lars Birkedal	Aarhus Universitet
Lars Nielsen	Københavns Universitet
Shfaqat Abbas Khan	Danmarks Tekniske Universitet
Steen Lyng Hannestad	Aarhus Universitet
Søren Bak	Københavns Universitet
Tenna Riis	Aarhus Universitet
Torben Heick Jensen	Aarhus Universitet
Torsten Nygård Kristensen	Aalborg Universitet
Troels Skrydstrup	Aarhus Universitet

## Danmarks Frie Forskningsfond Samfund og Erhverv (FSE)

Danmarks Frie Forskningsfond | Samfund og Erhverv (FSE) kan støtte forskere, der arbejder inden for det samfundsvidenskabelige område. FSE dækker følgende hoveddiscipliner: økonomi, sociologi, politologi og retsvidenskab samt de samfundsvidenskabelige aspekter af en række tværgående temaer (f.eks. kommunikationsforskning, udviklingsforskning, kønsforskning og kulturgeografi).

Bjørn Thomassen	Roskilde Universitet
Karen Lund Petersen	Dansk Institut for Internationale Studier
Kathrine Vitus	Aalborg Universitet
Lasse Folke Kikkert Henriksen	Copenhagen Business School
Lisbeth Funding la Cour	Copenhagen Business School
Margaretha Järvinen	Københavns Universitet
Marianne Simonsen (formand)	Aarhus Universitet
Mette Hartlev	Københavns Universitet
Peter Norman Sørensen	Københavns Universitet
Robert Tranekær Klemmensen	Syddansk Universitet/Lunds Universitet, Sverige fra 1/8 2022
Søren Serritzlew	Aarhus Universitet
Toke Reichstein	Copenhagen Business School

## Danmarks Frie Forskningsfond Sundhed og Sygdom (FSS)

Danmarks Frie Forskningsfond | Sundhed og Sygdom (FSS) kan støtte forskere, der arbejder med alle aspekter af grundvidenskabelig, translational, klinisk og samfundsmedicinsk forskning i relation til menneskers sundhed og sygdom.

Anders Fink-Jensen (formand)	Psykiatrisk Center København
Anne-Marie Nybo Andersen	Københavns Universitet
Bo Torben Porse	Rigshospitalet/Københavns Universitet
Eva Irene Bossano Prescott	Bispebjerg Hospital
Eva Ran Hoffmann	Københavns Universitet
Helle Prætorius Øhrwald	Aarhus Universitet
Henrik Nielsen	Aalborg Universitetshospital
Inge Marie Svane	Herlev Hospital
Irene Petersen	Aarhus Universitet, University College London
Jakob Balslev Sørensen	Københavns Universitet
Marianne Skovsager Andersen	Syddansk Universitetshospital/Syddansk Universitet
Michael Lisby	Københavns Universitet
Nanna Brix Finnerup	Aarhus Universitet
Niels Jessen	Steno Diabetes Center Aarhus, Aarhus Universitet
Peter Rossing	Steno Diabetes Center Copenhagen
Shohreh Issazadeh-Navikas	Københavns Universitet
Thor Grundtvig Theander	Københavns Universitet
Torben A. Kruse	Odense Universitetshospital

## Danmarks Frie Forskningsfond Teknologi og Produktion (FTP)

Danmarks Frie Forskningsfond | Teknologi og Produktion (FTP) kan støtte forskere, der udfører grundlagsskabende forskning inden for teknologi og produktion, som er: a) motiveret af en konkret problemstilling eller et klart anvendelsesmæssigt perspektiv og b) rettet mod løsningen af denne problemstilling, udvikling af nye teknologier og nye produktionssystemer eller mod nye måder at dække samfundets behov på. Projekter skal bidrage væsentligt til grundlagsskabende forskning, men ren erkendelsesforskning uden et anvendelsesmæssigt sigte ligger uden for rådets område.

Christian Vestergaard Poulsen	NKT Photonics A/S
Dennis Sandris Nielsen	Københavns Universitet
Hanne Mørck Nielsen	Københavns Universitet
Jens Honoré Walther	Danmarks Tekniske Universitet
Keld Johansen	Haldor Topsoe A/S
Lis Wollesen de Jonge	Aarhus Universitet
Marianne Thomsen	Københavns Universitet
Michael Havbro Faber-Nielsen	Aalborg Universitet
Mogens Brøndsted Nielsen	Københavns Universitet
Morten Petersen	Københavns Universitet
Peter Balling (formand)	Aarhus Universitet
Peter Ruhdal Jensen	Danmarks Tekniske Universitet
Preben Dybdahl Thomsen	Københavns Universitet
Stephen Edward Rees	Aalborg Universitet
Stine Jacobsen	Københavns Universitet
Susanne Brix Pedersen	Danmarks Tekniske Universitet
Susanne Bødker	Aarhus Universitet
Thomas Bak	Aalborg Universitet

## Danmarks Frie Forskningsfond Det Tværrådslige Udvalg

Danmarks Frie Forskningsfond | Det Tværrådslige Udvalg består af repræsentanter fra alle fem faglige råd og koordinerer behandlingsproceduren for de ansøgninger, der placerer sig i grænsefladerne mellem rådene. Det Tværrådslige Udvalg uddeler desuden midler til ansøgninger, der vurderes at være egentligt tværrådslige (se afsnit 5.5), samt til ansøgninger til virkemidlerne Sapere Aude: DFF-Forskningsleder og Forskeruddannelse uden for universiteterne (ph.d.).

Anne-Marie Søndergaard Christensen	Rådsformand for DFF   <b>Kultur og Kommunikation</b>	Syddansk Universitet
Henrik Grum Kjærgaard	Rådsformand for DFF   <b>Natur og Univers</b>	Københavns Universitet
Marianne Simonsen	Rådsformand for DFF   <b>Samfund og Erhverv</b>	Aarhus Universitet
Anders Fink-Jensen	Rådsformand for DFF   <b>Sundhed og Sygdom</b>	Psykiatrisk Center København
Peter Balling	Rådsformand for DFF   <b>Teknologi og Produktion</b>	Aarhus Universitet

# AD HOC- UDVALG

Som en del af det politiske forlig om forskningsreserven 2022 blev det besluttet at afsætte midler til tematisk forskning i Danmarks Frie Forskningsfond. Midlerne blev afsat til Styrket klinisk og uafhængig forskning og til Grøn forskning. Disse midler blev uddelt af to ad hoc-udvalg, nedsat til formålet for 2022.

## Danmarks Frie Forskningsfond Tematiske midler - Grøn forskning (2022)

Ad hoc-udvalget DFF | Tematiske midler - Grøn forskning (2022) er nedsat med henblik på at uddele midler til den grønne, frie og nysgerrighedsdrevne forskning i Danmark gennem konkurrenceudsatte opslag.

Alena Bartonova	Norwegian Institute for Air Research
Ann Muggeridge	Imperial College London
Clare Saunders	University of Exeter
Dale Southerton	University of Bristol
Georgios M. Kontogeorgis	Danmarks Tekniske Universitet
Helena Kahiluoto	LUT University (Lappeenranta-Lahti University of Technology)
Henrik Balslev	Aarhus Universitet
Ida Lykke Fabricius	Danmarks Tekniske Universitet
Irena Creed	University of Toronto
Jan Kofod Schjørring (næstformand)	Københavns Universitet
Joacim Rocklöv	Umeå University/Heidelberg University
Jørgen Bruhn (delt formandskab)	Linnéuniversitetet, Sverige
Karen Hanghøj Sørensen	British Geological Survey
Lars Gårn Hansen	Københavns Universitet
Meryl Shriver-Rice	University of Miami
Ole John Nielsen	Københavns Universitet
Pia Quist	Københavns Universitet
Randi Starrfelt	Københavns Universitet
Stergios Adamopoulos	Swedish University of Agricultural Sciences
Søren Rud Keiding (delt formandskab)	Aarhus Universitet

## Danmarks Frie Forskningsfond Tematiske midler - Styrket klinisk og uafhængig forskning (2022)

Ad hoc-udvalget DFF | Tematiske midler - Styrket klinisk og uafhængig forskning (2022) er nedsat til at uddele midler til styrket patientnær klinisk og uafhængig forskning, herunder uafhængige og forskerinitierede forsøg, studier mv. og på områder, hvor der er begrænset kommerciel interesse eller mulighed for ekstern finansiering, f.eks. fra fonde.

Allan Vaag	Københavns Universitet
Annika Strandell	Göteborgs Universitet
Helena Skyt Nielsen	Aarhus Universitet
Henrik Toft Sørensen (formand)	Aarhus Universitet
Ingrid Melle	University of Oslo/Oslo University Hospital
Mari Hysing	University of Bergen
Merete Nordentoft	Københavns Universitet
Peter Goadsby	King's College London
Robert Unwin	University College London
Ruth Jepson	University of Edinburgh
Stefan Ecks	University of Edinburgh
Susanne Oksbjerg Dalton (næstformand)	Københavns Universitet