

Grand Solutions opslag:

# Life Science, Sundhed, Velfærdsteknologi og Klinisk Forskning

**Ansøgningsfrist: 8. april 2021 kl. 12**

**Grand Solutions projektvarighed er typisk 2-5 år**

**Budgettet for 2021 er på cirka 180 mio. kr.**

Innovationsfonden investerer i ambitiøse og målrettede strategiske og udfordringsdrevne forsknings- og innovationsprojekter, der skaber nye løsninger, teknologier og værdifuld ny viden inden for life science, sundhed, velfærd og klinisk forskning.

Innovationsfonden vil gerne dele en risiko med projektets partnere, når vidensniveau, værdiskabelse, projektet effektivitet og implementeringen af resultater er tilsvarende stor.

## Formål

Innovationsfondens formål med investeringer inden for "Life Science, Sundhed, Velfærdsteknologi og Klinisk Forskning" er at investere i projekter, der **udvikler vidensbaserede og tværfaglige løsninger på konkrete udfordringer i det danske samfund, der – på kortere eller længere sigt – vil skabe samfundsmæssig værdi og/eller økonomisk vækst og beskæftigelse i Danmark**. Vi søger den gode idé med stort potentiale for vækst og omstilling inden for sundhedsområdet, som kan styrke værdiskabende forsknings- og innovationsprojekter.

## Investeringsstrategi

Innovationsfonden investerer i projekter på alle trin i forsknings- og innovationsværdikæden. Således investerer Innovationsfonden både i det tidlige strategiske forskningsprojekt, hvor en målrettet indsats og et samarbejde med de mest kompetente internationale og/eller danske partnere fra relevante fagområder er afgørende - og i det gode projekt, der mangler de sidste trin for at kunne være klar til succesrig introduktion til markedet eller ibrugtagelse.

Innovationsfondens investeringer fører ikke nødvendigvis et projekt hele vejen frem mod kommerialisering. Det er derfor helt centralt, at projektets parter selv evner at løfte resultatet ud på markedet eller sikre ibrugtagelse - eller har aftagere, der kan investere i eller overtage projektet efter Innovationsfondens investeringsperiode.

Innovationsfonden er også positiv over for projekter med fokus på bred værdiskabelse for samfundet, herunder gerne give grundlag for bedre og mere præcis regulering. Ud over teknologiske projekter, inviterer fonden også humanistiske og samfundsvidenskabelige projekter, der kan bidrage med værdifuld viden relateret til f.eks. adfærd, incitamenter, regulering og markedsforhold.

Mange lande, bl.a. Danmark, står over for store udfordringer relateret til bl.a. psykiatriske og neurologiske sygdomme som f.eks. demens, kroniske lidelser, forebyggelse med fokus på ulighed i sundhed, antimikrobiel resistens, kræft samt fysisk, psykisk og kemisk arbejdsmiljø, herunder hvordan fysisk og psykisk nedslidning i f.eks. byggebranchen eller landbruget bedst reduceres. Dertil kommer viden om, og forebyggelse af, mistrivsel og dårligt mentalt helbred blandt børn og unge. Udviklingen skaber en stor dansk og international efterspørgsel efter ny viden, uafhængig, patientnær klinisk forskning, metastudier på effekter og bivirkninger, psykofarmaka vs. non-farmakologiske interventioner, teknologi og løsninger til bedre og billigere forebyggelse, diagnostik, behandling og rehabilitering inden for såvel somatikken som psykiatrien samt metoder til risikobaseret overvågning af lægemidler og medicinsk udstyr. Personlig medicin er et særligt lovende område, hvor perspektiverne for patienter, sundhedsvæsenet og industrien er store, ligesom patientrapporterede oplysninger (PRO-data) kan have potentiale i arbejdet med individualisering af behandlingen og mere inddragelse af borgeren.

Af rammen på ca. 180 mio. kr. er der afsat 63,3 mio. kr. til klinisk forskning, der skal adressere udfordringer på sundhedsområdet og bidrage til at optimere kvaliteten i patientbehandling, sygdomsforebyggelse, sundhedsteknologi og sundhedsvæsenets organisering. Formålene er nærmere beskrevet i FORSK2025-katalogets temaer under Bedre sundhed. Af de 63,3 mio. kr. er 25 mio. kr. afsat til et center inden for stamcelleforskning, som skal levere betydelig international forskning og medfinansiering fra offentlige og private aktører.

## Vurderingskriterier

De overordnede vurderingskriterier er:

- Kvaliteten af videnskab, forskning og innovation
- Værdiskabelse i og efter projektperioden
- Effektivitet i projektets udførelse
- Implementering af projektets resultater

I forbindelse med ansøgninger til Grand Solution 2021 *Life Science, Sundhed, Velfærdsteknologi og Klinisk Forskning* forstås værdiskabelse bredt som målrettede aktiviteter, der leder til øget vækst og beskæftigelse gennem f.eks. udvikling af nye produkter og services, skabelsen af flere og værdiskabende arbejdspladser, øget produktivitet, lavere samfundsomkostninger, reduceret ressourceforbrug eller reduceret miljøbelastning, samt løsning af væsentlige samfundsproblemer, hvor en klar efterspørgsel kan dokumenteres.

Partnerne skal i ansøgningen redegøre for den konkrete værdiskabelse i projektet. Værdiskabelse skal ikke alene forstås som monetære gevinster, men kan også være i form af sundhedsøkonomiske parametre, som for eksempel forøget livslængde, reduceret sygdoms- og behandlingsbyrde, forbedret livskvalitet, foruden reduceret miljøpåvirkning o.l.

Specifikt vil ansøgningerne blive bedømt på projektets kvaliteter i forhold til forskning og innovation set globalt i forhold til et konkret eller latent behov, state-of-the-art, direkte konkurrerende eller nærliggende videnskabelige eller teknologiske løsninger, skalérbarhed af løsningen, tekniske, regulatorisk og markedsrisici, risikohåndtering i projektets plan og gennemførligheden af projektet. Desuden vil

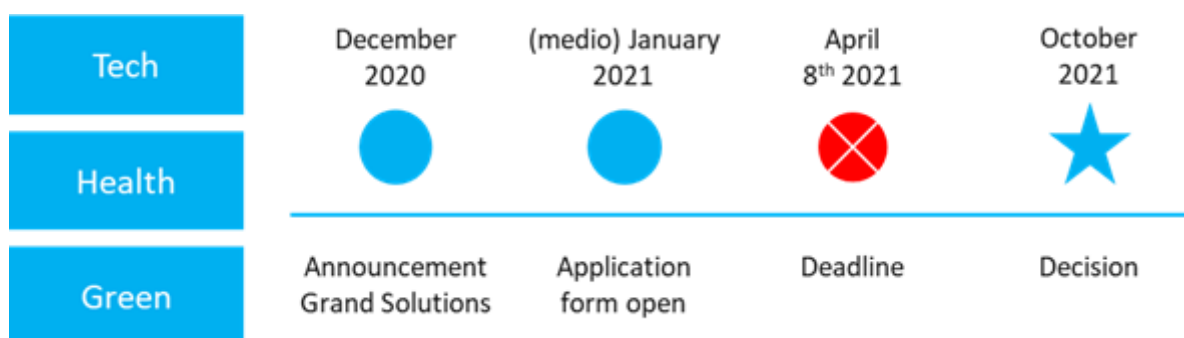
udviklingshastighed, effektiv anvendelse af investerede ressourcer, ledelsesmæssige og faglige kompetencer og den efterfølgende effektive implementering af projektets resultater nationalt og/eller globalt blive nøje vurderet. Værdiskabelsen i projektet vil blive vurderet i forhold til investeringens størrelse.

Ligeledes vil der blive lagt vægt på, at projektets aftagere og kerneinteressenter enten er med til at forme projektet, deltager i projektet eller på anden vis er direkte involveret i projektet, f.eks. via investering.

Ud over disse vurderingskriterier henvises til "Retningslinjer for Grand Solutions 2021", samt fordeling af forskningsreserven 2021. Udmøntningen af midlerne sker på grundlag af Finanslov 2021.

## Bedømmelsesprocessen

Ansøgninger til Grand Solution skal indsendes via e-grant, der er Innovationsfondens ansøgningsportal. Bedømmelsesprocessen er skitseret nedenfor. Det er en én-faset ansøgning med eventuelt interview:



Innovationsfondens bestyrelse beslutter hvilke ansøgninger, der sendes i peer review og inviteres til interview hos Innovationsfonden. Inden interview sendes de indkomne peer reviews i partshøring hos ansøger i e-grant.

Endeligt svar på ansøgning vil være ultimo oktober 2021, med projektstart i 4. kvartal af 2021.

Bestyrelsens beslutning om enten afslag eller invitation til forhandlinger om en investeringsaftale meddeles ansøger via e-grant.

## Vejledninger - links

- [Guidelines for Grand Solutions](#)
- [Guidelines for e-grant](#)
- [Finance Act 2021](#)
- [2021 Agreement on Allocation of the Research Reserve as well as other research priorities](#)
- [FORSK2025, including the listed indicators for the allocation of funds](#)
- [Innovation fond Denmark strategi within Health](#)
- [Innovation fond Denmark general investment strategy and misc. reports](#)

## Kontakt

**Marlene Fredborg**

Tlf: 6190 5052

Email: [marlene.fredborg@innofond.dk](mailto:marlene.fredborg@innofond.dk)

**Steen Bennike Mortensen**

Tlf: 6190 5026

Email: [steen.bennike.mortensen@innofond.dk](mailto:steen.bennike.mortensen@innofond.dk)