

Grand Solutions call:

Teknologi og innovation, der udvikler produktion og skaber job og muligheder i Danmark

Ansøgningsfrist: 8. april 2021 kl. 12:00

Grand Solutions projekt varighed er typisk 2-5 år

Samlet budget for callen: 78 mio. Kr. (og muligt overskydende beløb fra fondens øvrige programmer)

Innovationsfonden (IFD) investerer i ambitiøse innovationsprojekter, som på baggrund af excellent videnskab og strategisk forskning skaber bedre eller nye konkrete løsninger på politisk prioriterede samfundsmæssige udfordringer - og derved værdi for Danmark.

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

Formål

Det overordnede mål for investeringer i dette call er at investere i projekter, der udvikler videnbaserede og tværfaglige løsninger på konkrete udfordringer i det danske samfund, og som – på kort eller lang sigt – vil skabe vækst og beskæftigelse i Danmark.

Med andre ord: IFD søger den gode idé, der udvikler produktion og skaber job og muligheder i Danmark.

Note: For projekter relateret til den grønne omstilling eller sundhed, check venligst de relevante calls.

Investeringsstrategi

IFD investerer i projekter, der understøtter udfordringsdrevet forskning, teknologiske muligheder og innovation, som kan bidrage til at opretholde produktion og arbejdspladser i Danmark eller skabe nye muligheder.

Midlerne kan bl.a. understøtte robot- og droneteknologi og anden automatiseret produktionsteknologi samt forskning i kunstig intelligens og digitalisering, space og IKT/IoT, som også rummer store potentialer i erhvervslivet såvel som i den offentlige sektor.

Projekterne skal således understøtte udviklingen af det digitale område og bidrage til – bl.a. tværdisciplinær – forskning i kunstig intelligens og digital omstilling. Resultatet af projekterne kan også skabe ny viden om digitaliseringens betydning for mennesker og samfund, ligesom forskningen kan inddrage etiske og moralske aspekter af den nye teknologiske udvikling og brug af kunstig intelligens i en dansk kontekst.

Forskningen skal skabe grobund for, at danske virksomheder kan udvikle produkter og nye teknologiske løsninger og øge deres vækst og produktivitet til gavn for hele Danmark.

Projekterne kan for eksempel bidrage til at fastholde produktion samt til at skabe flere og endnu bedre og skånsomme arbejdspladser i Danmark til gavn for medarbejderne og virksomhedernes bundlinje. Midlerne kan således også bruges på forskning i fysisk, psykisk og kemisk arbejdsmiljø samt på forskning i nye organiserings- og virksomhedsformer som f.eks. demokratiske og/eller medarbejderejede virksomheder mv., samt forskning i civilsamfundets og frivillighedens samfundsøkonomiske betydning.

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 gennem værdikæden. 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.

Projekter bør – når det er relevant – adressere de sikkerhedsmæssige, etiske og moralske aspekter i brugen af data, når disse anvendes som drivkraft for værdiskabelse i en dansk sammenhæng, fx i brugen af kunstig intelligens og Big Data.

Der henvises desuden til Innovationsfondens mere uddybende strategier og analyser på områderne Kunstig Intelligens, Industri 4.0, IKT og Digitalisering, Energi, Sundhed, Miljø, Bioressourcer, Turisme og Fremtidens Samfund.

Vurderingskriterier

De overordnede vurderingskriterier er (venligst se fondens retningslinjer):

- Excellence - Kvaliteten af forskningen og innovationen
- Værdiskabelse i og efter projektperioden
- Effektivitet i projektets udførelse
- Implementering af projektets resultater

I forbindelse med ansøgninger til dette call 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.

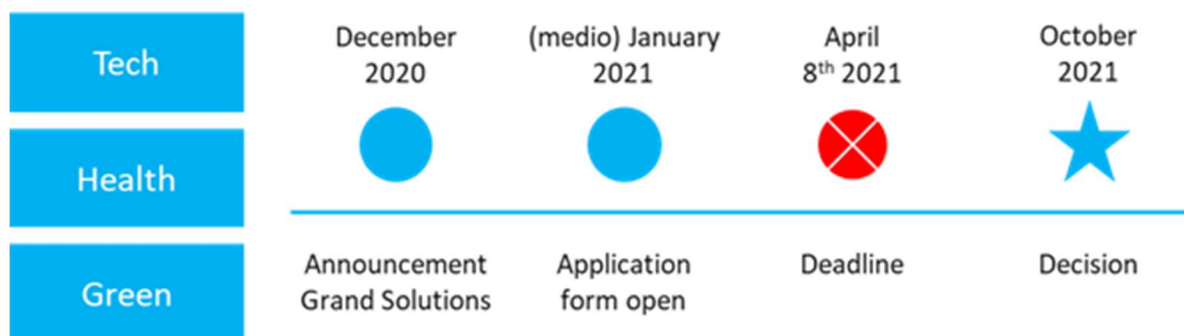
Partnerne skal i ansøgningen beskrive den konkrete værdiskabelse i projektet set i relation til opslagets formål.

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 for 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](#)
- [Investment strategies and reports](#)
- [Finance Act 2021](#)
- [FORSK2025, including the listed indicators for the allocation of funds](#)
- [2021 Agreement on Allocation of the Research Reserve as well as other research priorities](#)

Kontakt:

Michael Adsetts Edberg Hansen

M: 6190 5037

E: michael.hansen@innofond.dk

Børge Lindberg

M: 6190 5012

E: boerge.lindberg@innofond.dk

Erik Bech Jacobsen

M: 6190 5032

E: erik.bech.jakobsen@innofond.dk

Jens Peter Vittrup

M: 6190 5023

E: jens.peter.vittrup@innofond.dk

Jakob Dahl Wedel

M: 6190 5031

E: jakob.wedel@innofond.dk