

Opslag Grand Solutions 2024

Digitalisering, teknologi og innovation (TECH)

Ansøgningsfrist, fase 1: 24. april 2024 kl. 12.00

Projektets varighed: 1-5 år

Samlet budget: Mindst 149,9 mio. kr.¹

Innovationsfondens investering per projekt: 5-40 mio. kr.

Innovationsfondens maksimale investeringsgrad: 75,0% af det samlede budget

1. Om Grand Solutions-programmet

Grand Solutions-programmet investerer i ambitiøse, gerne tværfaglige forsknings- og innovationsprojekter, der kan skabe nye, konkrete løsninger på vigtige, politisk prioriterede samfundsudfordringer, og som skaber værdi for hele Danmark. I Grand Solutions-programmet investeres, så vidt muligt, i projekter, som udføres i et tæt samspil mellem forskningsinstitutioner og erhvervsliv eller offentlige aftagere af løsninger, for eksempel kommuner og regioner. Innovationsfonden opfordrer til tværfaglige projekter i alle dele af værdikæden – fra grundlagsskabende forskning til industriel forskning og eksperimentel udvikling.

Grand Solutions-programmet har indført en ansøgningsmodel, der består af to faser. I fase 1 inviteres alle interesserede ansøgere til at indsende en interesselikende givelse (letter of interest), og i fase 2 inviteres udvalgte ansøgere fra fase 1 til at indsende en detaljeret ansøgning.

Ansøgere fra fase 1 vil blive inviteret til fase 2, såfremt de opfylder følgende betingelser:

- Innovationsfonden vurderer, at interesselikende givelsen fra fase 1 beskriver et interessant og relevant projekt.
- Antallet af inviterede ansøgninger vil resultere i en succesrate på cirka 30-50% i fase 2.

Innovationsfonden udmønter midlerne i åben konkurrence til de projekter, der demonstrerer størst positiv effekt, samtidig med at de bidrager til vækst og beskæftigelse i Danmark.

Udmøntningen af midlerne i dette opslag sker på grundlag af gældende finanslov og aftale om fordeling af forskningsreserven (se links i afsnit 5: Vejledninger og inspiration).

Læs mere om Grand Solutions-programmet [her](#).

2. Formål med opslaget

Innovationsfondens formål med Grand Solutions-opslaget 2024 inden for digitalisering, teknologi og innovation er at investere i projekter, der understøtter forskning og innovation inden for digitalisering, nye teknologier og innovation.

¹ Innovationsfonden kan beslutte at øge det samlede budget for denne ansøgningsrunde, særligt i tilfælde af overskydende midler og en betydelig liste af kvalificerede ansøgninger i ansøgningsrunden, der ikke kan bevilges inden for det op-rindelige budget.

Projekterne kan for eksempel bidrage til:

- Robot- og droneteknologi
- Produktionsteknologi
- Automatisering
- Materialeteknologi
- Partikelforskning
- Halvledere, mikro- og nanochips
- Rumbaseret teknologi
- Cyber- og informationssikkerhed
- Big data og kunstig intelligens
- Ansvarlig anvendelse af digital teknologi

Opslaget understøtter projekter i alle dele af værdikæden – fra grundlagsskabende forskning over anvendt forskning til projekter, der demonstrerer digitalisering, nye teknologier og innovation.

Projekter fra eksempelvis samfundsvidenskab og humaniora med fokus på for eksempel etiske spørgsmål, gennemsigtighed, regulering og ansvarlig anvendelse af digital teknologi opfordres til at søge dette opslag og forventes at understøtte, at teknologiens potentiale udnyttes bedst muligt med mindst mulig risiko og til gavn for borgere, virksomheder og det danske samfund.

Projekterne kan blandt andet understøtte udvikling af digitale løsninger til gavn for den grønne omstilling, sundhed og velfærd og Danmarks sikkerhed. Projekterne kan også skabe ny viden om for eksempel digitaliseringens betydning for mennesker og samfund med videre.

Endelig har opslaget til formål at bidrage til Danmarks evne til i intens konkurrence med andre lande at tiltrække og fastholde talent på teknologiområdet samt forbedre Danmarks internationale konkurrenceevne. Det kan gøres ved at deltage aktivt i projekter i organisationer, som Danmark er medlem af, for eksempel CERN, ESO, EMBL, ESRF, EU-XFEL, ESS med flere.

Bemærk, at ansøgere med projekter med stort fokus kunstig intelligens også bør læse Grand Solutions-opslaget for Kunstig intelligens (AI).

3. Vurderingskriterier

De tre overordnede vurderingskriterier er:

- Idéens kvalitet – kvaliteten af den planlagte forskning og innovation
- Impact – værdiskabelse i og efter projektperioden
- Kvalitet i eksekvering – effektivitet i projektets udførelse og implementering af projektets resultater

En uddybning af vurderingskriterierne kan findes i Retningslinjer for Grand Solutions fase 1 og Retningslinjer for Grand Solutions fase 2 (se link i afsnit 5: Vejledninger og inspiration). Bemærk, at vurderingskriterierne for de to faser ikke er identiske.

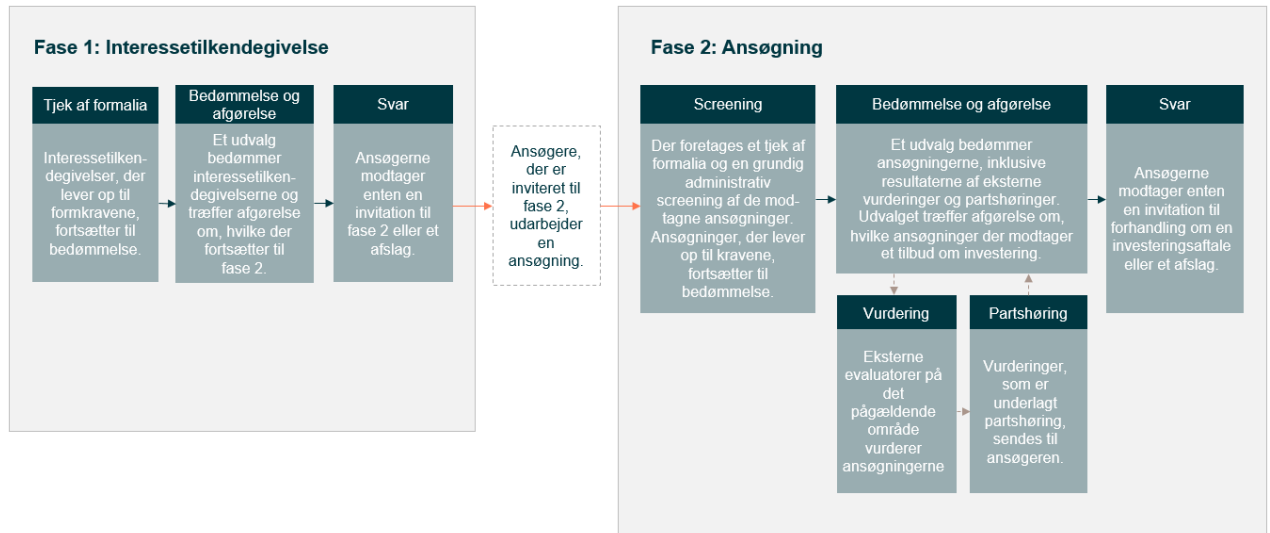
4. Bedømmelsesproces

I 2024 har Innovationsfonden lanceret en ny ansøgningsmodel, der består af to faser, samt en ny model for bedømmelse af modtagne ansøgninger.

Fase 1: Interessetilkendegivelser til Grand Solutions indsendes via www.e-grant.dk, som er Innovationsfondens elektroniske ansøgningssystem. Opslaget åbner i e-grant den 28. februar 2024.

Fase 2: Ansøgere, der er inviteret til fase 2, indsender en detaljeret ansøgning via www.e-grant.dk. Opslaget åbner i e-grant den 9. juli 2024.

Bedømmelsesprocessen er nærmere beskrevet i Retningslinjer for Grand Solutions fase 1 og Retningslinjer for Grand Solutions fase 2.



Tidsfrister:

- Frist for indsendelse af interesstillkendegivelser i fase 1: 24. april 2024
- Ansøgere i fase 1 kan forvente at modtage svar senest: 9. juli 2024
- Frist for indsendelse af ansøgninger i fase 2: 18. september 2024
- Ansøgere i fase 2 kan forvente at modtage svar senest: 12. december 2024

Ansøgere får svar via www.e-grant.dk. I e-grant findes en liste med ofte stillede spørgsmål og dertilhørende svar, som kan tilgås [her](#).

5. Vejledninger og inspiration

Ansøgninger inden for dette Grand Solutions-opslag skal tage højde for følgende:

- [Retningslinjer for Grand Solutions fase 1](#)
- [Retningslinjer for Grand Solutions fase 2](#)

Følgende kan bruges som inspiration til ansøgninger inden for dette Grand Solutions-opslag:

- [Finansloven for 2024](#)
- [Aftaler om fordeling af forskningsreserve mv. i 2024](#)
- [FN's 17 Verdensmål](#)

6. Kontakt

Innovationsfonden afholder løbende webinarer og Q&A's om Grand Solutions-programmet, hvor alle er velkomne til at deltage. Tilmeldelse til kommende webinarer og Q&A's sker via Innovationsfondens hjemmeside.

Ofte stillede spørgsmål om Grand Solutions-programmet og dertilhørende svar kan findes på Innovationsfondens hjemmeside [her](#).

6.1. Kontaktoplysninger

Ved spørgsmål vedrørende formalia kan Innovationsfondens investment officers kontaktes. I den forbindelse gøres der opmærksom på, at investment officers eller andre medarbejdere i Innovationsfonden ikke må besvare konkrete spørgsmål vedrørende ansøgningers faglige indhold eller idéer.

Følgende investment officers er kontaktpersoner på dette Grand Solutions-opslag:

Børge Lindberg (ansvarlig for dette opslag)

Telefonnummer: 6190 5012

E-mail: boerge.lindberg@innofond.dk

Sophie Bogø Rahbek Dyrskjøt

Telefonnummer: 6190 5077

E-mail: sophie.bogoe.rahbek.mortensen@innofond.dk

Troels Jørgensen

Telefonnummer: 6190 5033

E-mail: troels.joergensen@innofond.dk

7. Om Innovationsfonden

Innovationsfonden accelererer dansk forskning og innovation til løsninger, der styrker det danske samfunds konkurrenceevne og bæredygtighed. Det gør vi ved at investere i de forskere, virksomheder og iværksættere, der skaber værdi, arbejdspladser og løser samfundsudfordringer – og ved at realisere potentialer i det samlede innovationssystem.

Innovationsfonden ønsker at fremme diversitet i alle dets aspekter. Derfor opfordres alle interesserede, uanset etnisk tilhørsforhold, religion, kønsidentitet, handicapstatus, alder eller fagområder med videre til at søge fondens programmer.