

## Opslag Grand Solutions 2024

### Grøn forskning, teknologi og innovation

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

**Projektets varighed:** 1-5 år

**Samlet budget:** Mindst 139,9 mio. kr.<sup>1</sup>

**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 interessetilkendegivelse (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:

- a) Innovationsfonden vurderer, at interessetilkendegivelsen fra fase 1 beskriver et interessant og relevant projekt.
- b) 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](#).

---

<sup>1</sup> 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 oprindelige budget.

## 2. Formål med opslaget

Danmark skal være førende i grøn forskning og innovation, som er med til at fastholde og skabe grønne arbejdspladser. Innovationsfondens investeringer inden for grøn forskning, teknologi og innovation skal bidrage til at skabe viden og teknologi, som kan sikre gennemførelse af den grønne omstilling i retning af et mere bæredygtigt samfund.

Som opfølgning på Danmarks grønne forskningsstrategi søger Innovationsfonden projekter inden for grøn forskning, teknologi og innovation. Formålet er at investere i projekter, der demonstrerer størst effekt på klima, natur og miljø i sammenhold med vækst og beskæftigelse, inden for nedenstående syv temaer (for uddybning af temaerne, se afsnit 5: Vejledninger og inspiration):

- 1) Energiproduktion med videre
- 2) Energieffektivisering
- 3) Landbrug og fødevareproduktion
- 4) Transport
- 5) Miljø og cirkulær økonomi
- 6) Natur og biodiversitet
- 7) Bæredygtig adfærd og samfundsmæssige konsekvenser (tværgående)

Projekterne opfordres desuden til at understøtte udviklingen af lokale erhvervsfyrtårne (se link i afsnit 5: Vejledninger og inspiration).

Midlerne udmøntes i åben konkurrence inden for de syv temaer, og projekterne kan for eksempel bidrage til:

- Forskning i udviklingen af smarte, integrerede energisystemer og sektorkobling inden for det samlede energi- og forsyningsområde, herunder digitale teknologier og løsninger.
- Tværfaglige projekter, der kombinerer naturvidenskabelig og teknologisk forskning med humanistisk og samfundsvidenskabelig forskning, og som kan bidrage med værdifuld viden relateret til for eksempel adfærd, incitament, regulering og markedsforhold.

Bemærk, at ansøgere med projekter med stort fokus på digitalisering, ny teknologi eller kunstig intelligens også bør læse Grand Solutions-opslaget for Digitalisering, teknologi og innovation (TECH) samt Grand Solutions-opslaget for Kunstig intelligens (AI).

Projekter, der fokuserer på emner inden for Innomissionernes strategiske roadmap, kan også overveje Innomissionernes opslag. Se mere på de fire Innomissionerne hjemmesider.

Ansøgere, der primært fokuserer på projekter målrettet udvikling og demonstration inden for temaerne i dette opslag, kan også overveje EUDP, GUDP eller MUDP. Se venligst publikationen "[Fundinglandskab – energi, miljø og grøn udvikling](#)".

## 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.

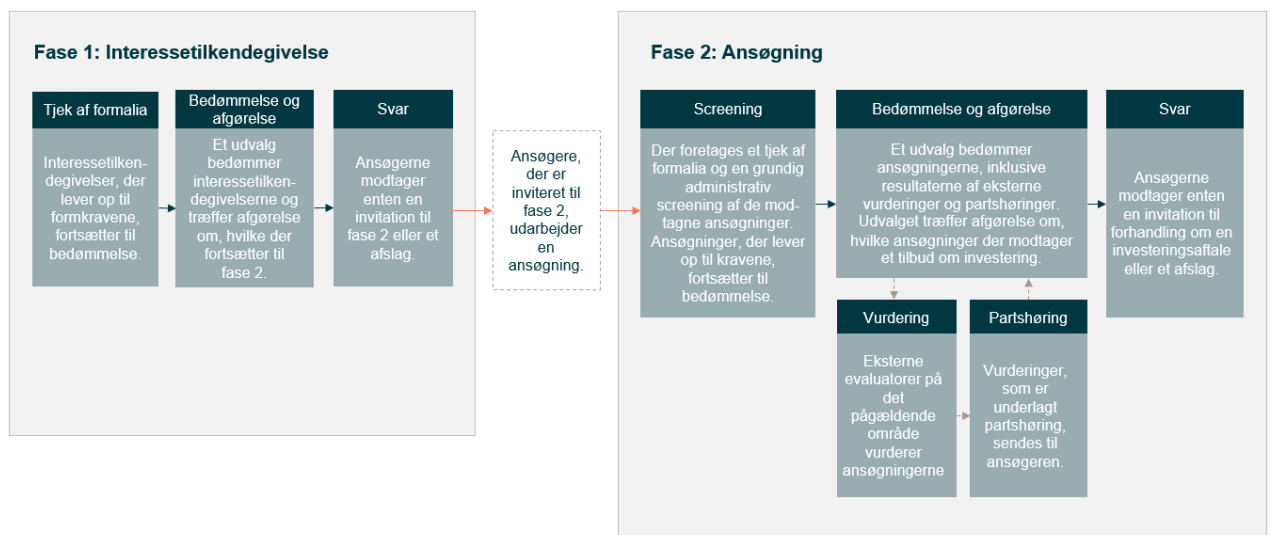
#### 4. Bedømmelsesproces

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](http://www.e-grant.dk), som er Innovationsfondens elektroniske ansøgningsystem. 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](http://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 interessetilkendegivelser 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](http://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](#)
- [Link til lokale erhvervsfyrtårne](#)
- [Fremtidens grønne løsninger](#)
- [Syv grønne temaer](#)

## 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:

Kathrine Hauge Madsen (ansvarlig for dette opslag)

Telefonnummer: 6190 5047

E-mail: [kathrine.hauge.madsen@innofond.dk](mailto:kathrine.hauge.madsen@innofond.dk)

Jan Depenau

Telefonnummer: 6190 5040

E-mail: [jan.depenau@innofond.dk](mailto:jan.depenau@innofond.dk)

René Damkjer

Telefonnummer: 6190 5007

E-mail: [Rene.Damkjer@innofond.dk](mailto:Rene.Damkjer@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.