

Opslag Grand Solutions 2025

Rumteknologi

Ansøgningsfrist, fase 1: 19. marts 2025 kl. 12.00

Projektets varighed: 1-5 år

Samlet budget: Mindst 68,3 mio. kr.¹

Innovationsfondens investering per projekt: 5-15 mio. kr.

Innovationsfondens maksimale investeringsgrad: 90,0 pct. 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, regioner eller myndigheder. Innovationsfonden opfordrer til tværfaglige projekter i alle dele af værdikæden – fra grundlagsskabende forskning til industriel forskning og eksperimentel udvikling.

Grand Solutions-programmets ansøgningsmodel, 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, som i høj grad opfylder vurderingskriterierne.
- 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 under forudsætning af vedtagelsen af Finanslov for 2025 og Aftaler om fordeling af forskningsreserven mv. i 2025 (se links i afsnit 5: Vejledninger og inspiration).

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

2. Formål med opslaget

Innovationsfondens formål med investeringer inden for rumteknologi er at styrke dansk rumforskning og -innovation gennem opbygning af kapacitet i de danske forsknings- og innovationsmiljøer inden for

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 oprindelige budget.

rumområdet. Dette skal ses som et led i den netop offentliggjorte "Strategi for rumforskning og -innovation" (se link i afsnit 5: Vejledninger og inspiration), som overordnet skal bidrage til at øge samfundsnyttens af dansk rumforskning, -innovation og teknologiudvikling frem mod 2035.

Der kan støttes projekter i hele værdikæden, fra grundlagsskabende forskning over anvendt forskning til test- og demonstrationsprojekter, herunder fx:

- rumbaserede grønne løsninger inden for klima/miljø/natur (inkl. arealanvendelse og overvågning),
- kvante- og rumbaseret kommunikation,
- forsvar og sikkerhed
- udnyttelse af rumdata i kombination med kunstig intelligens, digitale tvillinger og supercomputere.

Innovationsfonden har besluttet at øge den normale maksimale investeringsgrad fra 75,0 pct. til 90,0 pct. af de samlede projektkomkostninger for dette opslag. Dette for at skabe bedre vilkår for projekter, der befinder sig tidligt i værdikæden (lavt TRL). Det er et krav til alle projekter, at der skal være mindst én erhvervspartner med i projektet, med en veldefineret rolle, bl.a. for at sikre en forankring af anvendelsespotentialet og impact af projektet. Statsstøttere reglerne finder stadig anvendelse, selvom den maksimale investeringsgrad øges. Yderligere oplysninger om vilkår for Grand Solutions-investeringer 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 ansøgere med stort fokus på kvanteteknologi, og alle dele af værdikæden – fra grundlagsskabende forskning over anvendt forskning til projekter, der demonstrerer anvendelse af kvanteteknologi også bør læse Grand Solutions-opslaget for Kvanteteknologi.

Ansøgere med projekter med stort fokus på digitalisering, ny teknologi eller kunstig intelligens bør også læse Grand Solutions-opslaget for Kritiske og digitale teknologier.

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

Bemærk, at kravene til ansøgninger under dette opslag adskiller sig fra kravene til ansøgninger under de øvrige Grand Solutions-opslag hvad angår maksimal støtteprocent (90,0 pct.) og krav om deltagelse fra mindst én erhvervspartner.

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.

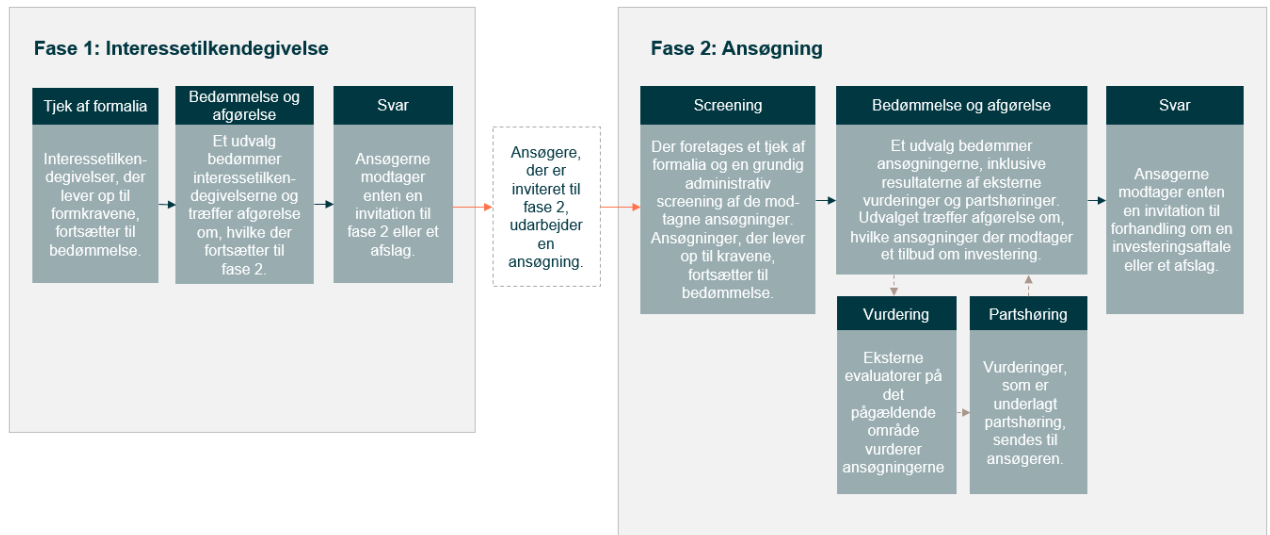
4. Bedømmelsesproces

Ansøgninger under dette opslag vil blive bedømt af Grand Solutions-udvalget for [nye teknologier og kunstig intelligens](#).

Fase 1: Interesstillkendegivelser til Grand Solutions indsendes via www.e-grant.dk, som er Innovationsfondens elektroniske ansøgningssystem. Opslaget åbner i e-grant i midten af januar 2025.

Fase 2: Ansøgere, der er inviteret til fase 2, indsender en detaljeret ansøgning via www.e-grant.dk. Opslaget åbner i e-grant den 23. maj 2025.

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: 19. marts 2025
- Ansøgere i fase 1 kan forvente at modtage svar senest: 23. maj 2025
- Frist for indsendelse af ansøgninger i fase 2: 19. august 2025
- Ansøgere i fase 2 kan forvente at modtage svar senest: ultimo november 2025

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 2025](#)
- [Aftaler om fordeling af forskningsreserve mv. i 2025](#)
- [Strategi for rumforskning og -innovation – Nationale prioriteter for dansk rumforskning, -innovation og teknologiudvikling 2025-2035](#)
- [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. Webinarer og Q&A's annonceres via IFDs sociale medier, hjemmeside og

nyhedsbreve. 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:

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

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.