

Opslag Grand Solutions 2026

Kvanteteknologi

Ansøgningsfrist, fase 1: 3. marts 2026 kl. 12.00

Projektets varighed: 1-5 år

Samlet budget: Mindst 182,3 mio. kr.¹

Innovationsfondens investering per projekt: 5-40 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 og regioner. 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 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:

- a) Innovationsfonden vurderer, at interesselikende givelsen fra fase 1 beskriver et interessant og relevant projekt.
- b) Antallet af inviterede ansøgninger vil resultere i en succesrate på cirka 30-50 pct. 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 med afsæt i gældende finanslov samt 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 2026 inden for kvanteteknologi er at investere i projekter, der bidrager til at understøtte og udbygge Danmarks stærke position inden for kvanteteknologi, og som kan bane vej for yderligere samarbejde med strategisk vigtige internationale partnere. Med opslaget øger Innovationsfonden den samlede investering på området og bidrager til at sætte retningen for fremtidige investeringer.

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.

Opslaget understøtter projekter i alle dele af værdikæden – fra grundlagsskabende og teoretisk forskning over anvendt forskning til projekter, der demonstrerer anvendelse af kvanteteknologi.

Projekter kan søges inden for eller på tværs af følgende områder: kvantesoftware, kvantecomputing, kvantesimulatorer, kvantekommunikation og kvantesensorer/metrologi. Projekter kan have fokus på hardware og materialer såvel som på kvantealgoritmer og software.

Dette opslag er relevant for projekter med fokus på innovation inden for kvanteteknologi, mens projekter med elementer af kvanteteknologi, men med betydelige aktiviteter inden for andre teknologi- eller anvendelsesområder (fx Grøn omstilling, Lifescience, rumteknologi) opfordres til at søge under andre relevante grand Solutions opslag.

Samarbejde er et krav, men ikke nødvendigvis med erhvervspartnere.

De projekter, der befinder sig på et tidligt stadie, skal tydeligt beskrive det langsigtede anvendelsespotentiale, samt hvordan projektets resultater vil påvirke og fremme forskning inden for kvanteteknologi.

Derudover og som konsekvens heraf har Innovationsfonden øget den normale maksimale investeringsgrad fra 75,0 pct. til 90,0 pct. af de samlede projektomkostninger. Statsstøttereglerne finder dog stadig anvendelse. 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).

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 begrundelse for forventet impact. Det skyldes ønsket om at fokusere på grundlagsskabende forskning og kapacitetsopbygning i dette opslag sammenlignet med de øvrige Grand Solutions-opslag. Impact og implementering skal stadig være beskrevet, men impact kan finde sted på et senere tidspunkt end i de øvrige Grand Solutions-projekter.

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.

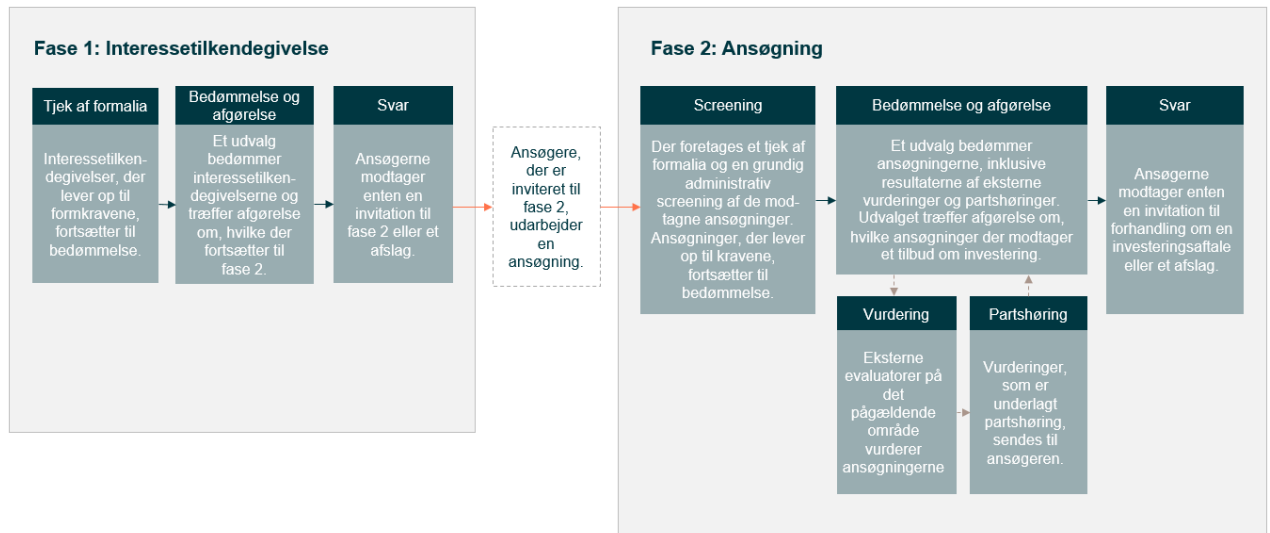
4. Bedømmelsesproces

Ansøgninger under dette opslag vil blive bedømt af Grand Solutions-udvalget for [Kvanteteknologi](#).

Fase 1: Interessetilkendegivelser til Grand Solutions indsendes via www.e-grant.dk, som er Innovationsfondens elektroniske ansøgningssystem. Opslaget åbner i e-grant i 5. 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 kort efter der er truffet beslutning om fase 1.

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: 3. marts 2026 kl. 12:00
- Ansøgere i fase 1 kan forvente at modtage svar senest: midt juni 2026
- Frist for indsendelse af ansøgninger i fase 2: 10. september 2026 kl. 12:00
- Ansøgere i fase 2 kan forvente at modtage svar senest: midt december 2026

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 2026](#)
- [Aftaler om Forskning og Innovation 2026-2029](#)
- [National Strategi for Kvanteteknologi: Del 1](#)
- [National Strategi for Kvanteteknologi: Del 2](#)
- [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 IFD's 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](#).

Ved yderligere spørgsmål kontakt os her:

Telefonnummer: +45 61 90 50 00

E-mail: store.projekter@innofond.dk

Telefontid: tirsdag og torsdag: 9.00-12.00

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.