

Opslag Grand Solutions 2026

Bioteknologi og biosolutions

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

Projektets varighed: 1-5 år

Samlet budget: mindst 90 mio. kr.¹

Innovationsfondens investering per projekt: 5-30 mio. kr.

Innovationsfondens maksimale investeringsgrad: 75,0 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 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 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

Bioteknologi er et af de områder, som Europa-Kommissionen vurderer, er særligt kritisk for Europas sikkerhed og konkurrenceevne på sigt, og hvor det derfor er vigtigt at styrke den strategiske autonomi.

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.

Innovationsfonden søger projekter inden for bioteknologi og biosolutions med det formål at styrke forskning, teknologisk udvikling og innovation, der via forståelse, beherskelse og anvendelse af levende organismer kan bidrage til at udvikle bæredygtig produktion og nye løsninger. Indsatsen skal være relateret til landbrug, fødevarer, miljø, transport, byggeri, materialer, procesindustri, eller klima.

Projekter inden for bioteknologi og biosolutions kan bl.a. understøtte forskning, teknologiudviklingen og skaleringen af:

- Biobaserede ingredienser
- Fermenteringsteknologi, herunder præcisionsfermentering og gasfermentering
- Cellekulturer til dyrkning af biomasse, herunder alternative proteiner
- Processering, bioraffinering og omdannelse af sidestrømme til værdifulde produkter
- Industrielle enzymer eller biokemikalier
- Metoder til screening og analyse af store datamængder for at identificere nye biosolutions
- Biobaseret foder
- Planterforædling og nye frøbehandlingsmetoder, f.eks. til afgrøders anvendelse i fødevarer
- Bioenergi og biobaserede miljøteknologier, herunder CO₂ fangst og lagring
- Bioteknologisk producerede materialer f.eks. til anvendelse i tekstiler eller byggeri
- Biostimulanter og mikrobiologiske bekæmpelsesmidler til afgrøder, som kan bidrage til at mindske landbrugets anvendelse og afhængighed af kemiske bekæmpelsesmidler og uorganisk gødning og til nedbringelse af CO₂ i fremstillingsprocesser og slutprodukter

Bemærk, at ansøgere med projekter med stort fokus på forskning og teknologiudvikling inden for energiproduktion med videre, energieffektivisering, landbrug og fødevareproduktion, transport, miljø og cirkulær økonomi, natur og biodiversitet, bæredygtig adfærd og samfundsmæssige konsekvenser også bør læse Grand Solutions-opslaget for Grøn forskning, teknologiudvikling og innovation.

Desuden bør ansøgere med projekter med stort fokus på forskning og teknologiudvikling inden for Life science, sundhed og velværdsteknologi, fx udvikling af nye lægemidler, antistoffer, vacciner og terapiformer, herunder personlig medicin, også læse Grand Solutions-opslaget for Life science, sundhed og velværdsteknologi.

Projekter, der fokuserer på emner inden for Innomissionernes strategiske roadmap, kan også overveje Innomissionspartnerskabernes 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 eller Erhvervsstyrelsens programmer. 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.

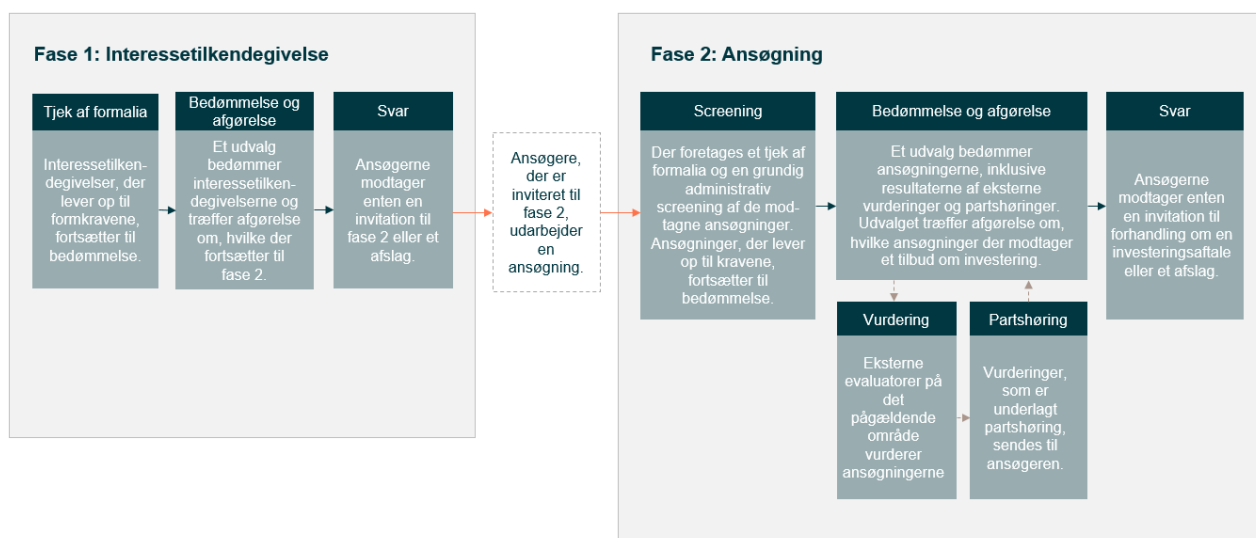
4. Bedømmelsesproces

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

Fase 1: Interessetilkendegivelser til Grand Solutions indsendes via www.e-grant.dk, som er Innovationsfondens elektroniske ansøgningssystem. Opslaget åbner i e-grant 5. januar 2026.

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 interessetilkendegivelser 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](#)
- [Fart på fremtidens grønne løsninger - En styrket indsats for grøn forskning, innovation og klimaløsninger](#)
- [FN's 17 Verdensmål](#)

- [Link til lokale erhvervsfyrtårne](#)
- [Innomissions | Innovationsfonden](#)
- [Scaling up Europe's Bio-based industries](#)

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](#).

Ved yderligere spørgsmål kontakt os her:

Telefonnummer: +45 61 90 50 00

E-mail: store.projekter@innofond.dk

Telefontid: tirsdag 10.00-12.00 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.