

Opslag Grand Solutions 2026

Grøn forskning, teknologi og innovation

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

Projektets varighed: 1-5 år

Samlet budget: minimum 100 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 interesselikendegivelse (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 interesselikendegivelsen 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](#).

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. Beslutningen om øgning kan være specifikt rettet mod et reserveret (øremærket) område.

¹ Heraf reserveret (øremærket) mindst 30 mio. kr. til forskning i energisystemer og hybridprojekter.

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* fra 2020 og det grønne udspil *Fart på fremtidens grønne løsninger - En styrket indsats for grøn forskning, innovation og klimaløsninger* fra 2024 søger Innovationsfonden projekter inden for grøn forskning, teknologi og innovation. Formålet er at investere i de projekter, der demonstrerer størst effekt på klima, klimaresiliens, natur, biodiversitet, miljø, herunder vandmiljø, samt 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 og innovation i bæredygtigt/cirkulært byggeri og arkitektur, herunder forskning i adfærd og/eller teknologi (fx forskning i nye byggematerialer med mindre CO₂-udledning).
- Forskning og innovation i bæredygtig transport, herunder forskning i adfærd, regulering og teknologi (fx forskning i effekten af afgifter).
- Forskning og innovation i bioøkonomi og kaskadeudnyttelse.
- Forskning og innovation der adresserer, undersøger og forebygger luftforurening.
- Forskning og innovation i naturbaserede løsninger, som bidrager til natur- og biodiversitetsmålsætninger, gerne i samarbejde mellem forskningsinstitutioner, kommuner og private aktører.
- Tværfaglige projekter, der kombinerer naturvidenskabelig og teknologisk forskning med humanistisk og samfundsvidenskabelig forskning, der kan bidrage med værdifuld viden relateret til for eksempel adfærd, incitament, regulering og markedsforhold.
- Forskning og innovation i løsninger målrettet klimaeffektive, bæredygtige og robuste landbrugs- og fødevarer systemer.

Dertil prioriteres specifikt 30,0 mio. kr. til projekter der understøtter forskning i energisystemer, herunder sektorkobling og samspillet mellem de forskellige dele af energisystemer og hybridprojekter mhp. at styrke Danmarks position på området for udbygning af vedvarende energi og øge mulighederne for afsætning via nye energisystemer.

Projekter inden for forskning og innovation i energisystemer kan for eksempel fokusere på:

- Sektorkobling og netbalancering for at afbøde store udsving i det samlede energiudbud og efterspørgsel på tværs af landegrænserne, samtidig med udfasning af fossile brændstoffer.
- Øget eksport af danskproducerede grønne brændstoffer.

- Integration af flere energiproduktionstyper, såsom vind og sol, vind og Power-to-X eller biogas og Power-to-X.
- Øget fokus på udvikling og design af hybridprojekter eksempelvis energigøer.

Prioriteringen af de 30,0 mio. kr. til forskning i energisystemer sikres løbende gennem den fulde bedømmelsesfase, hvor projekterne bedømmes ud fra samme retningslinjer og tilhørende vurderingskriterier. Vurderes projekter til forskning i energisystemer støtteværdige, bliver disse prioriteret indtil prioriteringsrammen på 30,0 mio. kr. er opbrugt. De resterende projekter med fokus på energisystemer forbliver i samlet pulje med de andre indkomne ansøgninger for opslaget, hvor de vurderes på samme vilkår.

Innovationsfondens investering per projekt inden for forskning i energisystemer skal være minimum 5 mio. kr. og kan maksimalt være på 30 mio. kr.

Bemærk, at ansøgere med projekter med stort fokus på forskning og teknologiudvikling inden for bioteknologi og biosolutions også bør læse Grand Solutions-opslaget for Bioteknologi og biosolutions.

Opslaget er for projekter med fokus på innovation og anvendelse inden for de syv grønne temaer nævnt ovenfor. Projekter med signifikante elementer af teknologiudvikling, digitalisering, kunstig intelligens eller anden ny teknologi anbefales også at læse Grand Solutions-opslaget for Kritiske og digitale teknologier.

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

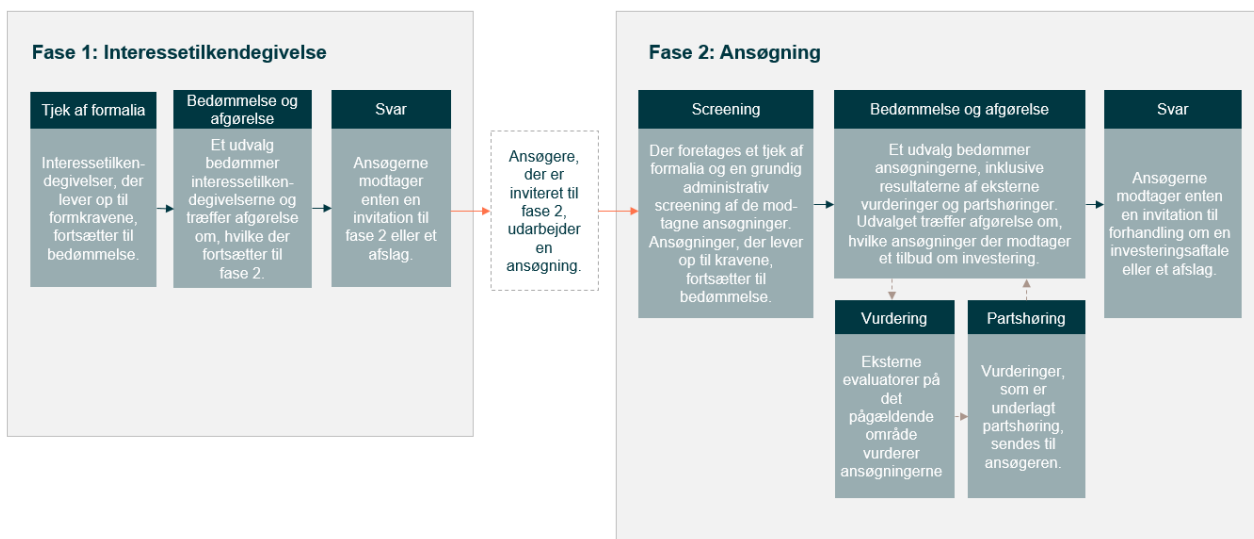
4. Bedømmelsesproces

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 interesstitkendegivelser 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:

- [Grand Solutions 2025 - Retningslinjer for fase 1](#)
- [Grand Solutions 2025 - Retningslinjer for 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](#)

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.