

# Collaborative and Knowledge-building Project Innovation Project for the Industrial Sector

---

Andreas Bratland, [abr@rcn.no](mailto:abr@rcn.no)

# Our different Calls for proposals

	<p>Deadline February 17th</p> 	<p>Open-ended</p> 	
<p><b>Researcher Project</b></p> <p>Promote renewal and development in research across all disciplines and thematic areas</p>	<p><b>Collaborative and Knowledge-building Project</b></p> <p>Promote cooperation to develop R&amp;D expertise and capacity in areas of importance to society and business and industry.</p>	<p><b>Innovation Project</b></p> <p>Encourage value creation and renewal in the business and public sectors</p>	<p><b>Commercialisation Project</b></p> <p>Promote greater commercial utilisation of R&amp;D results from publicly-funded research in Norway.</p>

## Research Centre

Strengthen and further develop outstanding and creative research and innovation groups, or to build up research groups in areas of key strategic importance.

## Research Infrastructure

Promote and strengthen the infrastructure supporting develop outstanding and creative research and innovation.

## Coordination and Support Activity

Funding the planning, coordination and dissemination of R&D activities.



# Knowledge-building Project for Industry

- Applied by research institutes
- Project duration 24-60 months
- Amount of funding: minimum NOK 4 million
- Funding from RCN maximum four times the total cash contribution from the Norwegian partners
- No financial support from RCN to cover partners' costs

NOK XXX million for projects within:

Energy,  
transportation  
and low emissions

Oceans

Petroleum



# Requirements for the application

- The grant application, including all attachments, must be submitted in English
- All mandatory attachments must be included:
  - A project description of maximum 11 pages (designated template)
  - CVs (maximum four pages each) for the project manager and key project participants/work package leaders (designated templates)
  - Letters of Intent from each partner listed. The letter must explain why the research project is important to the partner and describe the planned contributions to the project.
  - For projects encompassing doctoral degrees, you must attach a Letter of Intent from the degree-conferring university/institution to the grant application.
- Requirements relating to partners must be fulfilled





# Assessment criteria evaluated by referee panels

## Excellence

- The extent to which the proposed work is ambitious, novel, and goes beyond the state-of-the-art
- The quality of the proposed R&D activities

## Impact

- Potential impact of the proposed research
- Communication and exploitation

## Implementation

- The quality of the project manager and project group
- The quality of the project organisation and management







## Assessment done by RCN

### Relevance to the call for proposals

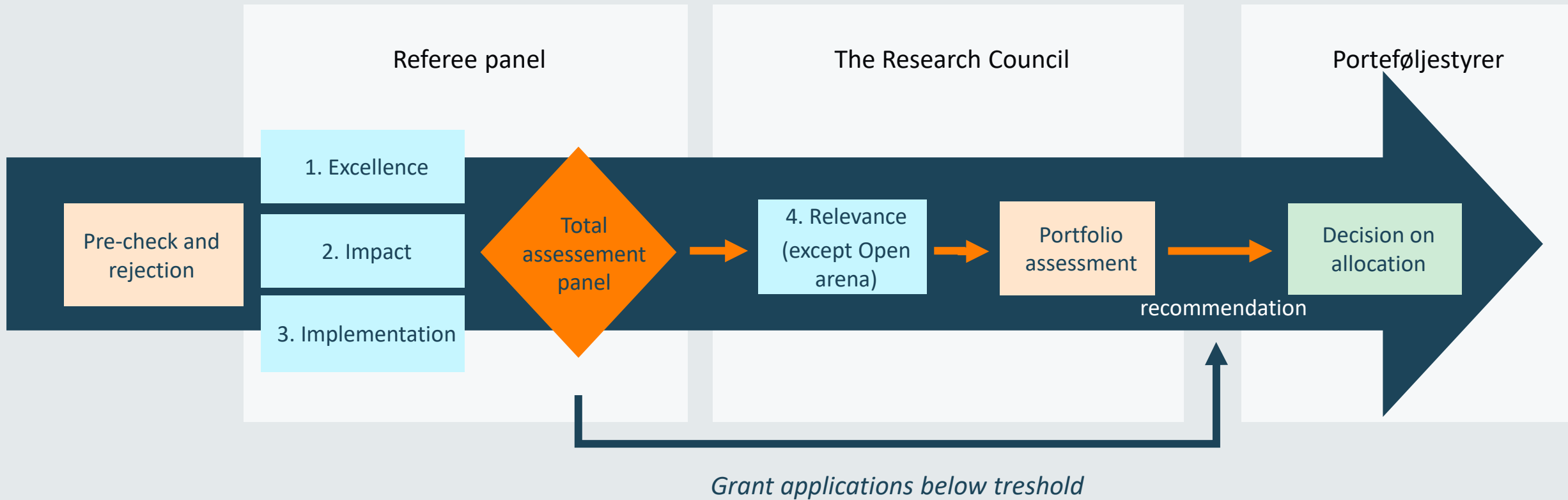
The extent to which the grant application satisfies the thematic guidelines and priorities of the call.

Only applications with an average mark of 5 or higher will be assessed in relation to relevance.





# Assessment process



# Innovasjonsprosjekt i næringslivet

---







# Innovasjonsprosjekt i næringslivet er for bedrifter som søker

- **Fornyelse:** Utvikle en ny eller bedre tjeneste, produksjonsprosess, eller et nytt eller bedre produkt
- **Kunnskap:** Innovasjonsarbeid med kritisk bidrag fra forskning og utvikling for å frembringe innovasjonen
- **Samarbeid:** Innovasjonsarbeid med flere partnere, der resultatene fra prosjektet deles mellom bedriftspartnerne
- **Samfunnsbidrag:** Der innovasjonsarbeidet også gir samfunnsmessige gevinster og et klart bidrag til FNs bærekraftsmål
- **Risikoavlastning:** Forskningsrådet gir økonomisk risikoavlastning for bedrifter som investerer i forskningsbasert innovasjon





## Rammer for innovasjonsprosjekt

- Bedrifter kan normalt få støtte på 2 til 16 mill. kroner. Enkelte tema kan ha lavere maksstøtte enn 16 mill. kroner
- Samlede prosjektkostnader må være på minst 4 mill. kroner
- Støttegraden vil kunne variere fra 25 til 80 % avhengig av bedriftens størrelse, type forskningsaktivitet og samarbeidskonstellasjoner. Endelig støttegrad fastsettes i forbindelse med kontraktsinngåelse.
- Løpende utlysning
- Prosjektene kan ha varighet mellom 24 og 48 måneder





## Behandlingsprosedyre

- Fagpersoner foretar vurdering av søknadene etter tre kriterier: "forskning og innovasjon", "virkninger og effekter" og "gjennomføring".
- Hver søknad vurderes av et fagpanel som vanligvis består av tre fagpersoner. Fagpanelet leverer en omforent vurdering av søknaden for hvert av disse tre kriteriene, og gir en karakter på en skala fra 1-7 (7 er best).
- For søknader med karakterer 4 eller høyere så gjør saksbehandlere i Forskningsrådet en vurdering av søknadens "relevans for utlysningen"
- Resultatet av vurderingen av de fire ovennevnte kriteriene oppsummeres i en "hovedkarakter" som et samlet uttrykk for prosjektsøknadens kvalitet.
- Prosjektene rangeres etter karakter og vedtak om støtte fattes av relevant porteføljestyre.





# Vurdering av søknadene

## Forskning og innovasjon

- innovasjonsgrad
- relevans og kvalitet på FoU-aktivitetene

## Virkninger og effekter

- verdiskapingspotensial og gevinstmuligheter
- eksterne effekter

## Gjennomføring

- plan for FoU-prosjektet
- plan for utnyttelse av FoU-resultatene for innovasjon

## Relevans

- samsvar med krav og forventinger til "Innovasjonsprosjekter i næringslivet"
- samsvar med tematiske og budsjettmessige prioriteringer og andre krav og føringer i utlysningen.







# Prosjektstøtte og prosjektfinansiering

- Støtte bare til FoU aktiviteter!
  - Lønns- og personalkostnader for FoU-personale
    - Ubetalt innsats godkjennes **ikke** som projektkostnad
  - «Innkjøpt FoU» - kostnader til FoU-oppdrag
  - Bruk av utstyr – andel av avskrivningskostnader
  - Andre driftskostnader i FoU-prosjektet
- Finansiering av prosjektet = Dekning av prosjektets kostnader
  - Støtte fra Forskingsrådet og annen offentlig støtte
    - Delfinansiering innenfor Statsstøtteregulverkets rammer
  - Egenfinansiering fra bedriftene i prosjektet
    - Kontantfinansiering som dekker direkte projektkostnader
    - Egen FoU-innsats: Ansatte som utfører oppgaver i prosjektet





# Kontaktpersoner i energiavdelingen

**Andreas Bratland**

Energibruk i transport,  
batteri, hydrogen  
[abr@forskningsradet.no](mailto:abr@forskningsradet.no)  
Tlf. 48005999

**Khanh Tuan Le**

Kraftnett, transmisjon,  
digitalisering i  
energisystemet  
[ktl@forskningsradet.no](mailto:ktl@forskningsradet.no)  
Tlf. 97688824

**Per Arne Karlsen**

Bioenergi, biodrivstoff,  
geotermisk energi  
[pak@forskningsradet.no](mailto:pak@forskningsradet.no)  
Tlf. 91727669

**Benjamin Donald Smith**

Energipolitikk og økonomi  
[bds@forskningsradet.no](mailto:bds@forskningsradet.no)  
Tlf. 90406203

**Mari Lyseid Authen**

Energibruk i bygg og industri,  
PILOT-E  
[mlau@forskningsradet.no](mailto:mlau@forskningsradet.no)  
Tlf. 45466328

**Aage Stangeland**

CO2-håndtering  
[ast@forskningsradet.no](mailto:ast@forskningsradet.no)  
Tlf. 95822903

**Harald Rikheim**

Vindkraft, vannkraft  
[hri@forskningsradet.no](mailto:hri@forskningsradet.no)  
Tlf. 48228636

**Marte Qvenild**

Miljøkonsekvenser og  
naturmangfold  
[mq@forskningsradet.no](mailto:mq@forskningsradet.no)  
Tlf. 93032818

**Birgit Hernes**

Solenergi  
[bih@forskningsradet.no](mailto:bih@forskningsradet.no)  
Tlf. 99470907





# Spørsmål?

---

Ta kontakt med din rådgiver  
Andreas Bratland, [abr@rcn.no](mailto:abr@rcn.no)

Eller les mer på  
[www.forskningsradet.no/naeringsliv](http://www.forskningsradet.no/naeringsliv)

