Forskningsrådet

Finansieringsmuligheter fra Forskningsrådet

14. Mai 2019

FORSKNING FOR **INNOVASJON OG BÆREKRAFT**

Forskningsrådet i det forskningspolitiske systemet

15 departementer

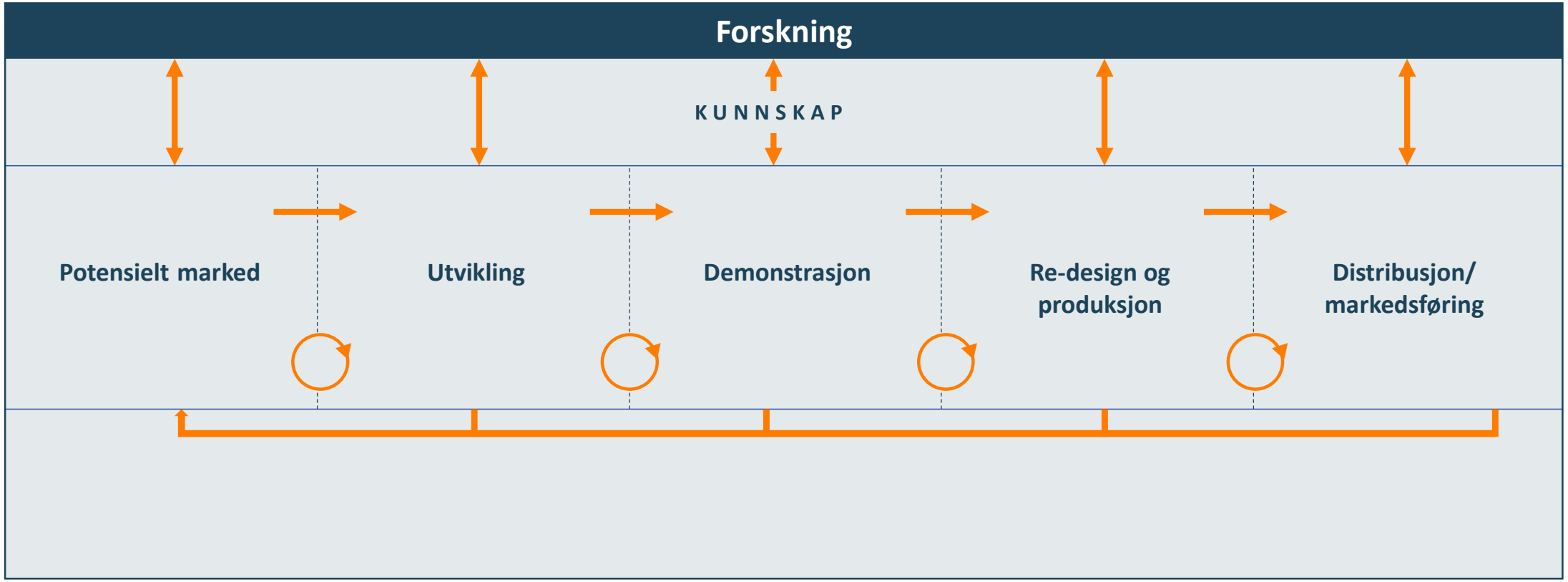
Europa og verden

Samfunnet

Forskningsrådet finansierer forskning

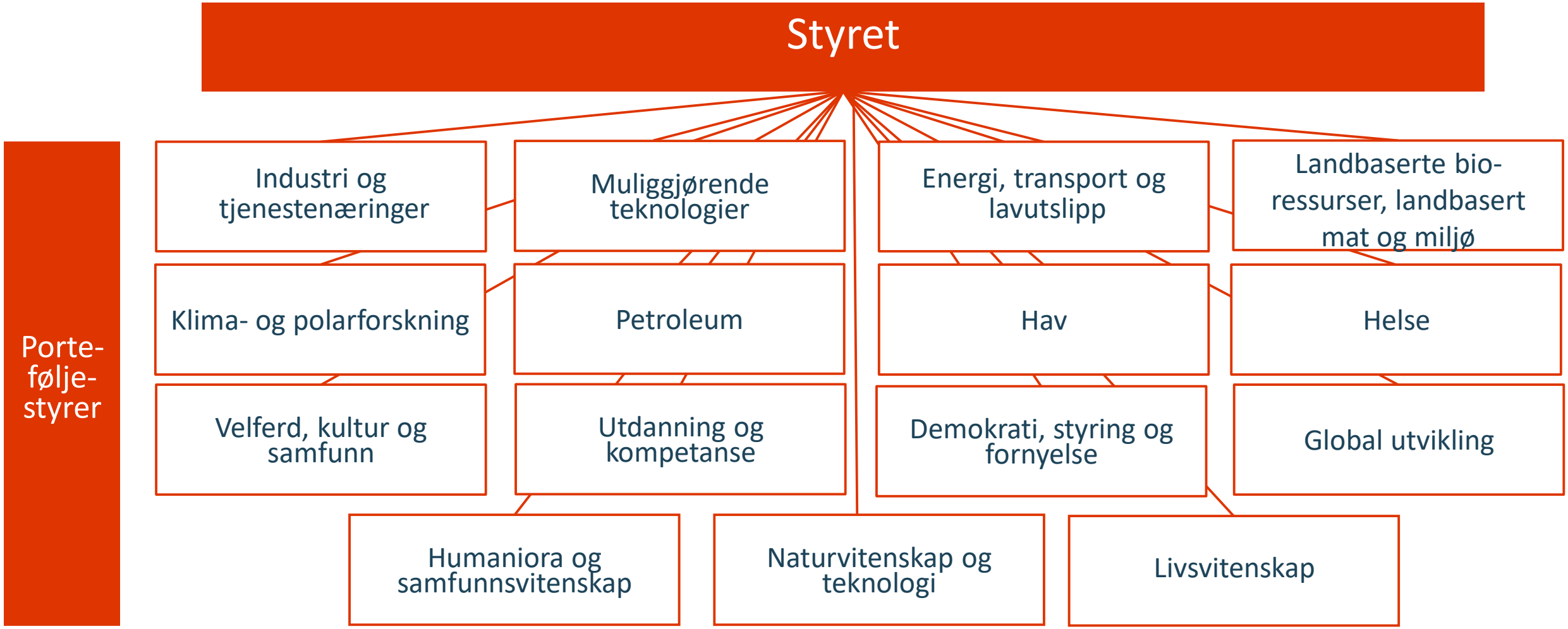
Næringsliv | Universiteter, høyskoler | Institutter | Offentlig sektor

Forskning og innovasjon henger tett sammen



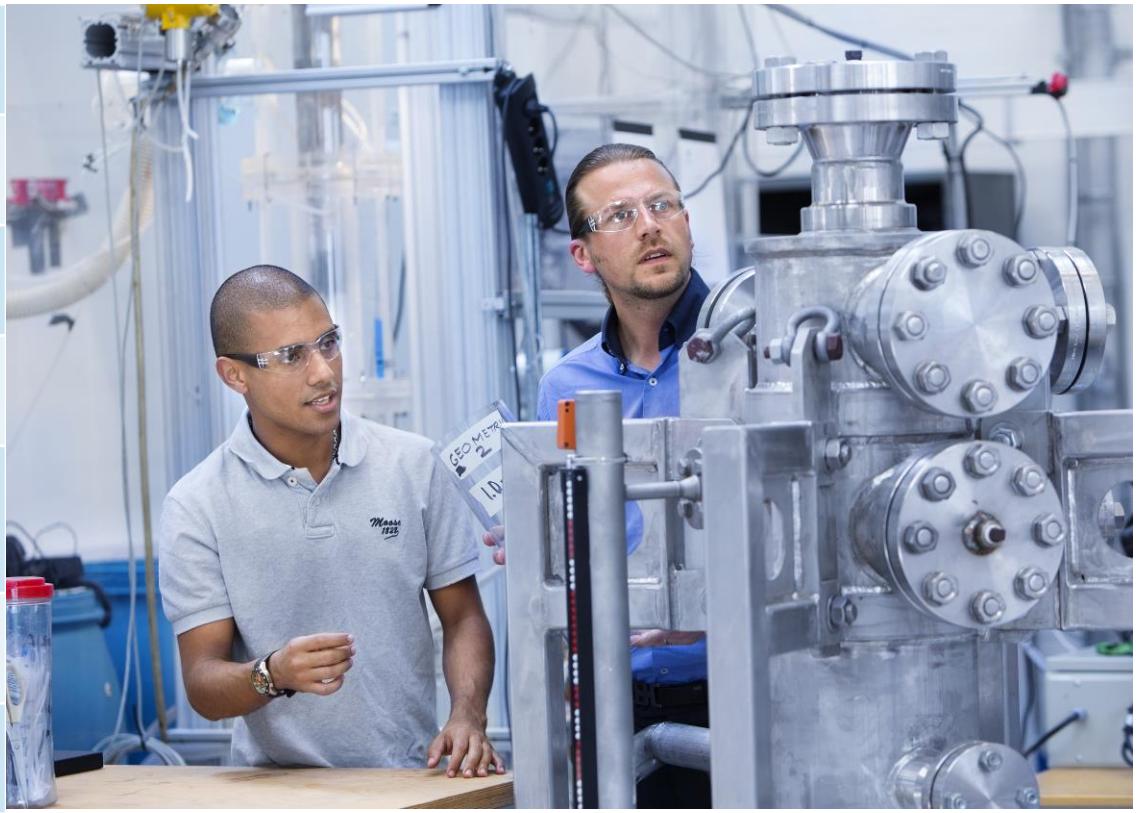
Forskningsrådet i endring

Ny Styrestruktur 2019



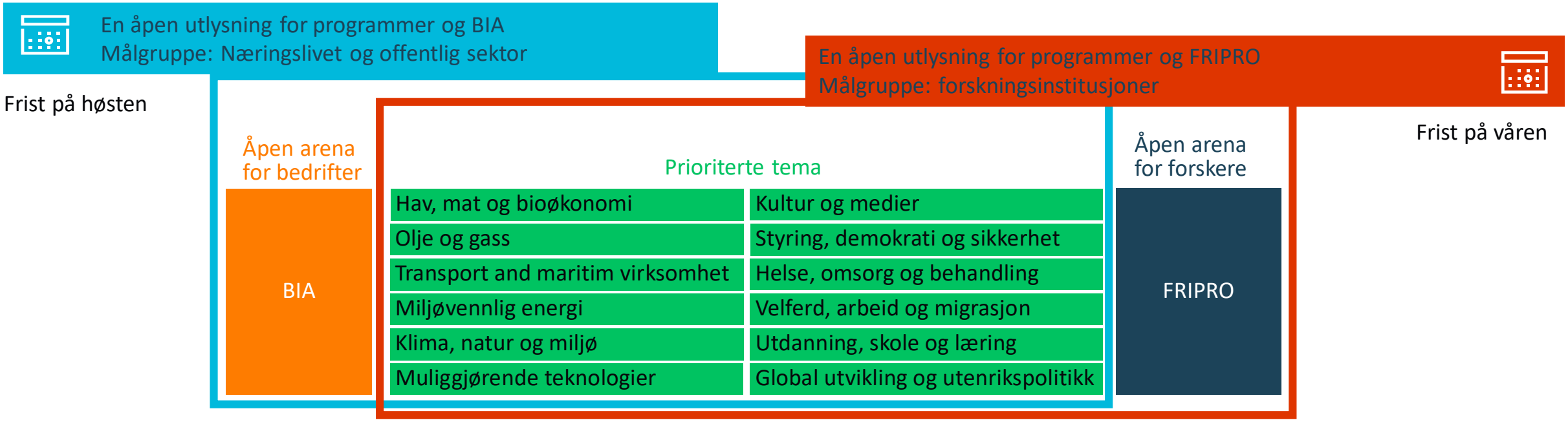
Nye standardiserte søknadstyper

	Forskerprosjekter
	Innovasjonsprosjekter
	Forskningssentre
	Forskningsinfrastruktur
	Kompetanse- og samarbeidsprosjekter
	Kommersialiseringsprosjekter
	Koordinering og støtte



Ny struktur på søknadsfrister

Forskningsrådet har tidligere hatt separate frister for tematiske programmer og frie arenaer



Prosjekt- og søknadsbehandling

- Ekspertbasert
- Legitim
- Transparent
- Brukervennlig
- Effektiv
- Forutsigbar

Nye vurderingskriterier - tre kvalitetsdimensjoner

Vurderingskriterier	Horisont 2020	
Forskning og innovasjon	Excellence	• Originalitet/nyskapende forskning og innovasjon • Soliditet/robusthet
Virkninger og effekter	Impact	• Potensialer • Kunnskapsdeling og kunnskapsanvendelse
Gjennomføringsevne	Quality and effeciency of implementation	• Prosjektleder og -team • Planer og organisering

Nye hjemmesider

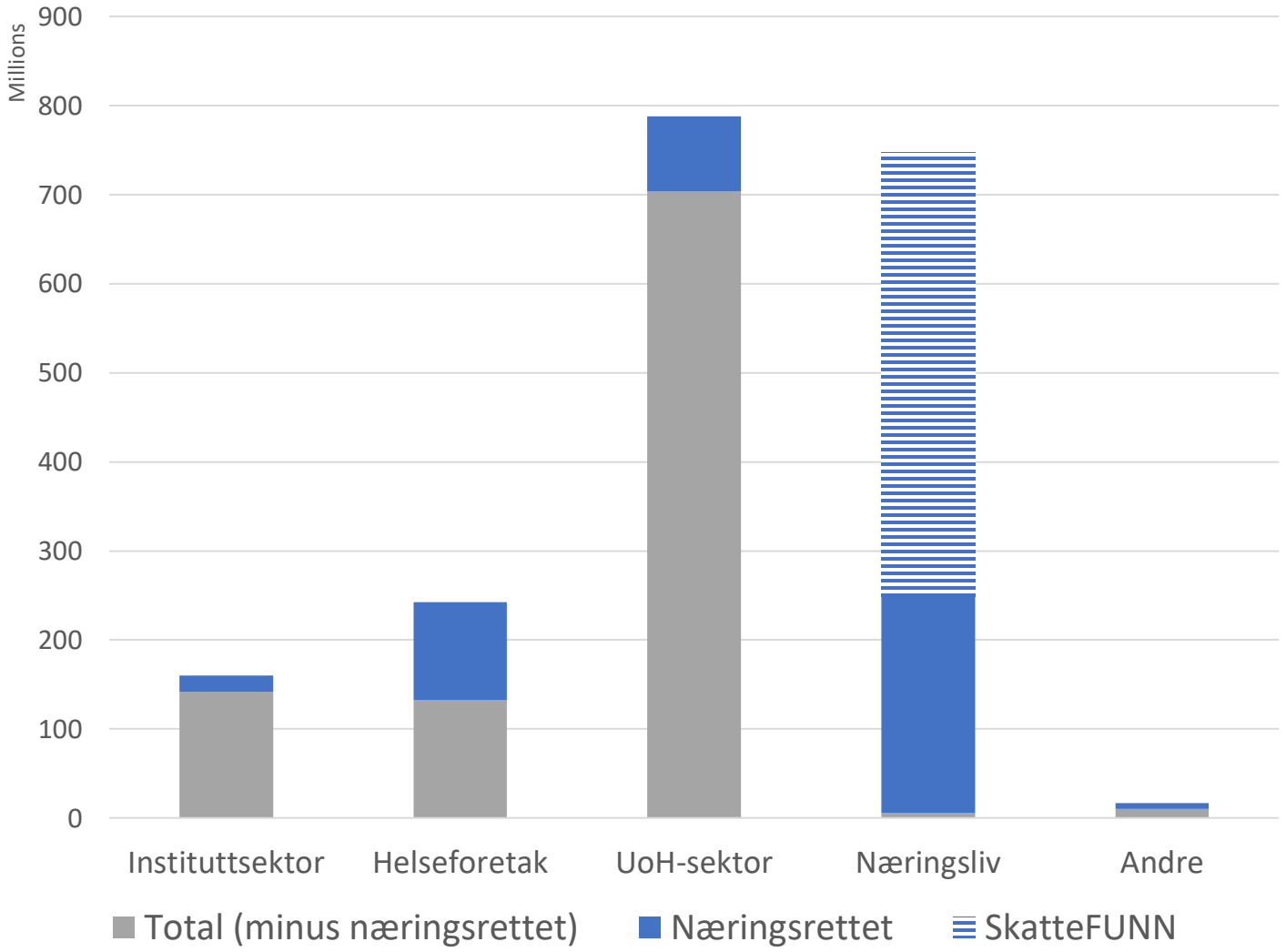
Nye utlysningssider

- Programmene blir mindre synlig
- Fokus på søknadstyper og tema

- Gi tilbakemelding!!!!

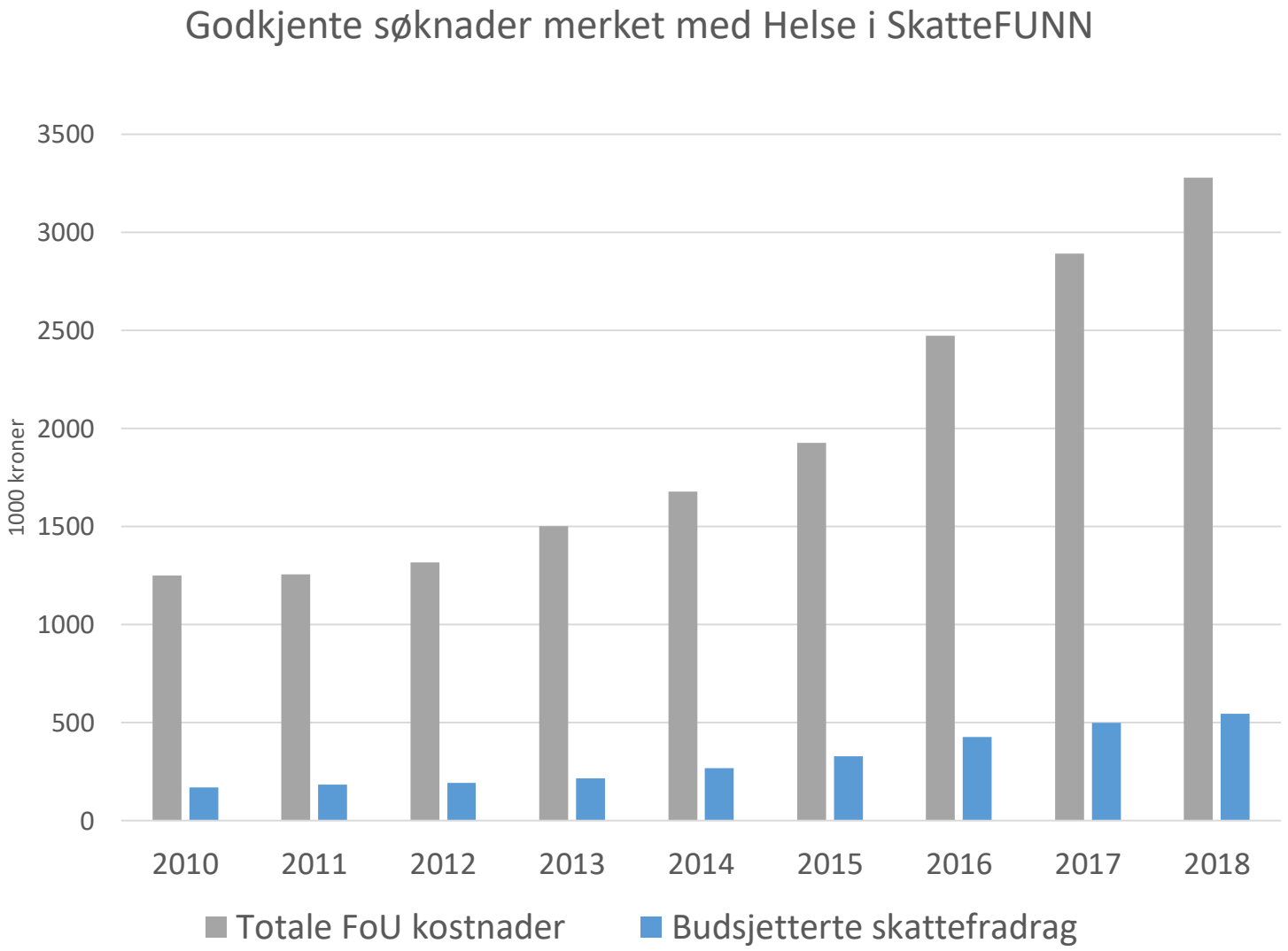
Helse i Forskningsrådet

Forskningsrådets totale helseportefølje i 2017



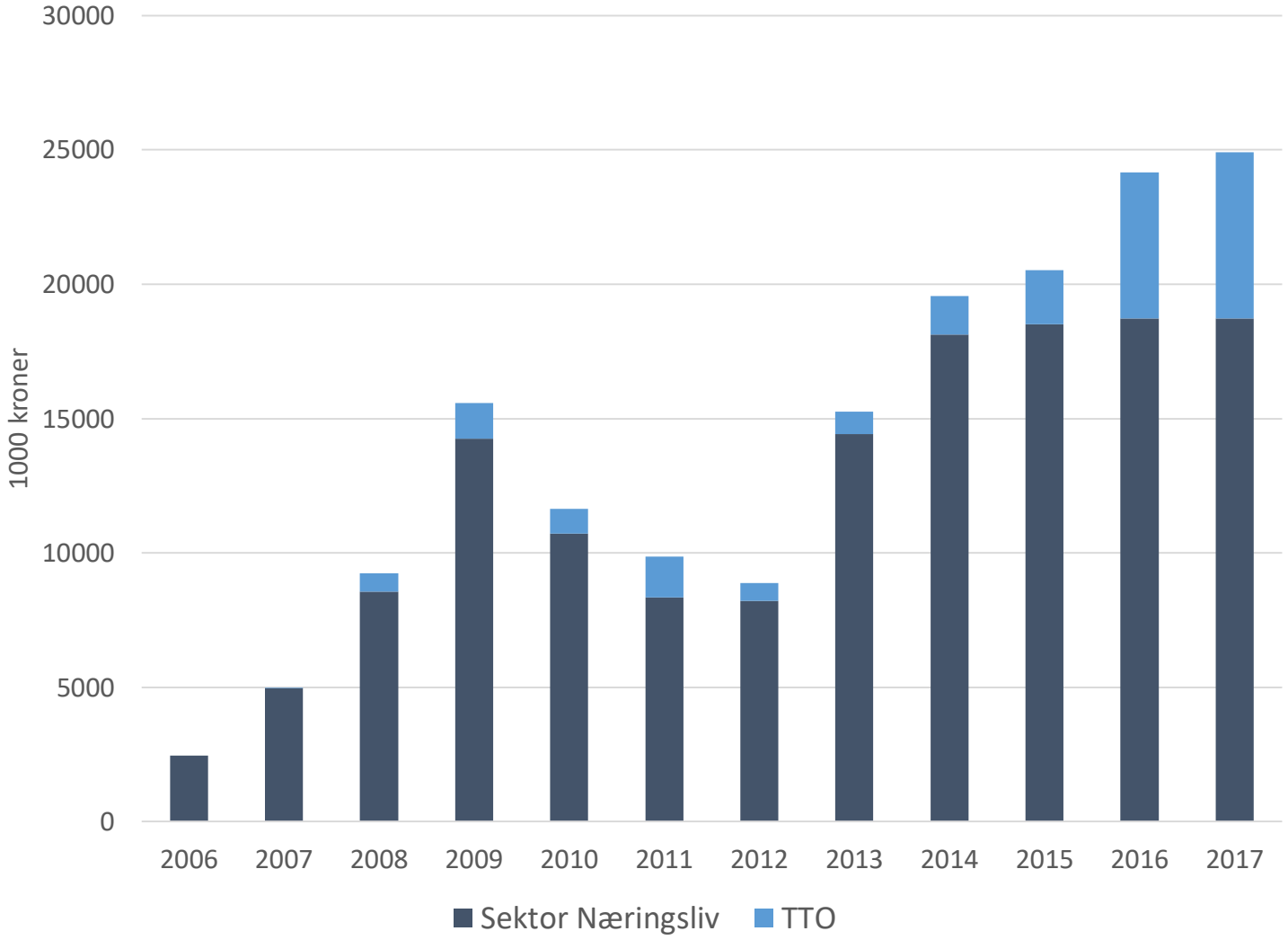
Næringsrettet forskning og forskning i næringslivet 2017

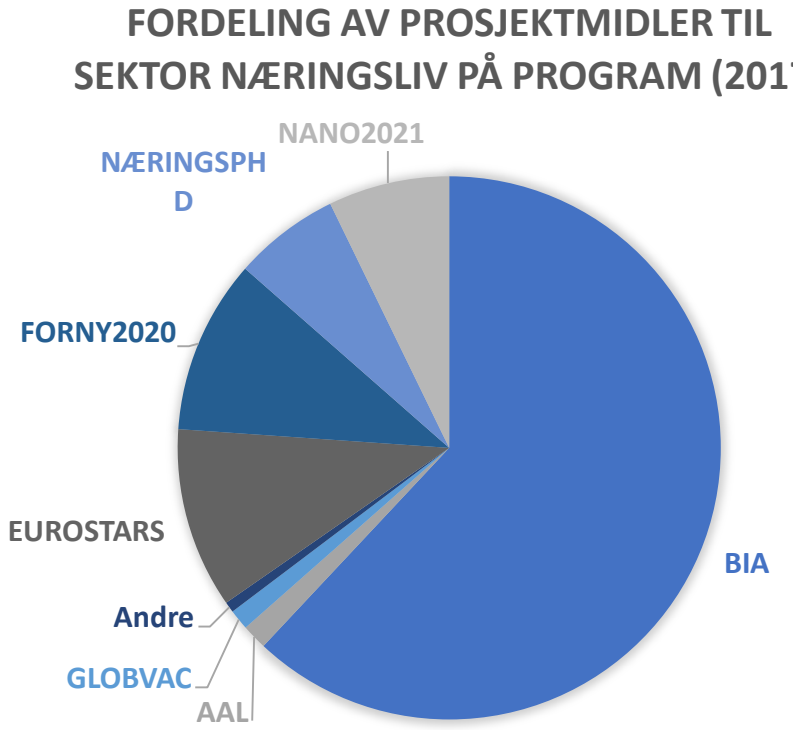
- 243 millioner i direkte støtte til næringslivet
- 110 millioner til Helseforetak
- 103 millioner til UoH og Instituttsektor
- 498 millioner i budsjetterte skattefradrag i SkatteFUNN



Økningen i helseprosjekter følger en generell økning i SkatteFUNN i perioden

Forskningsrådets direkte støtte til helsenæringen





Prosjekter med TTO som eier er ikke med her

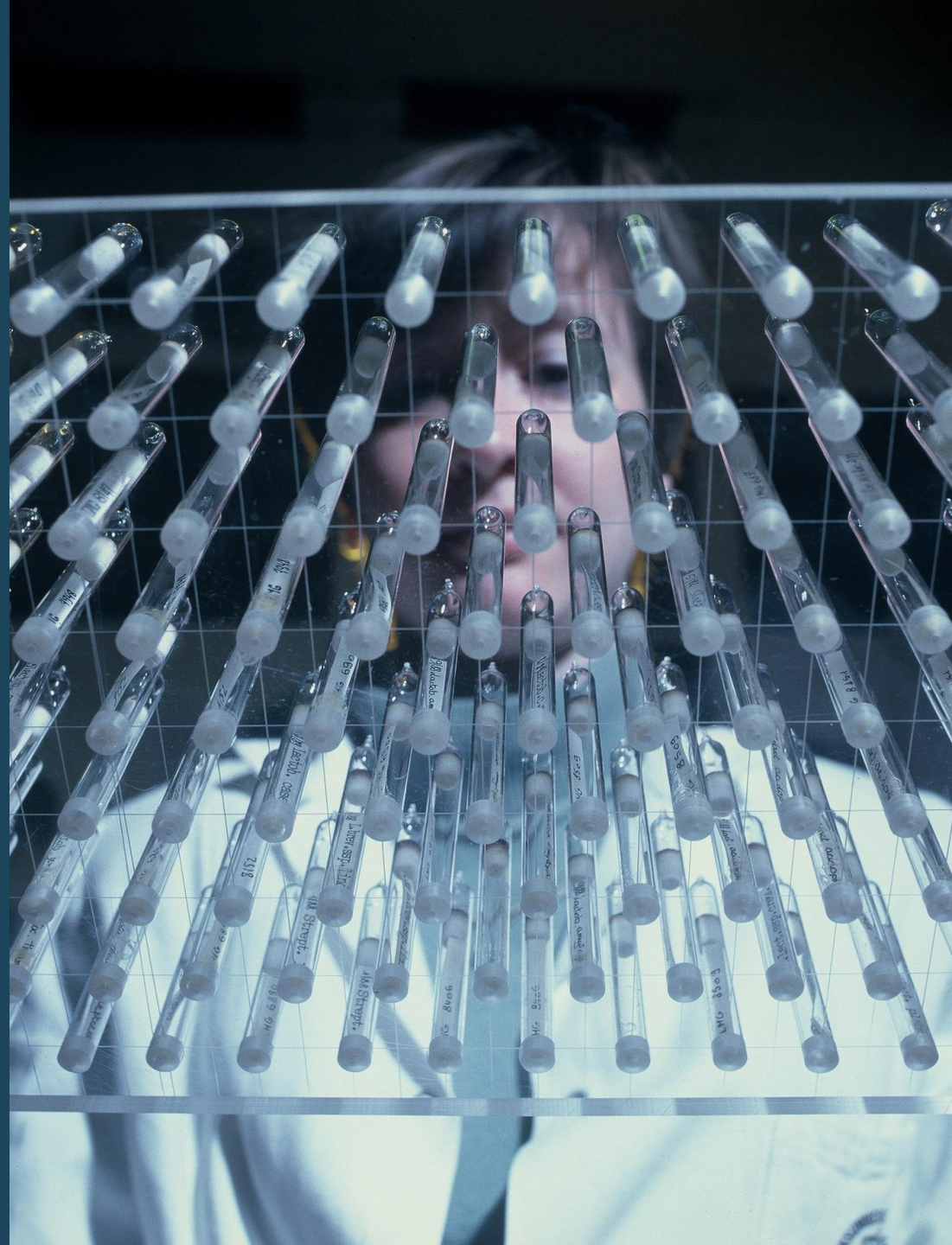
Relevante finansieringsmuligheter

Finansieringsmuligheter 2019

Ingen konkurranse		
	SkatteFUNN	Løpende – garantifrist 1. sep.
	Nærings-ph.d Offentlig sektor-ph.d	Løpende
	Koordinering og støtte	Løpende

Nasjonal konkurranse		
	Innovasjonsprosjekter - i næringslivet - i offentlig sektor	25. sep.
	Kommersialiserings-prosjekter	25. sep.
	Forskningssentre SFI	25. sep. (lukket)

SkatteFUNN



Skattefradrag for dokumenterte FoU-utgifter

Hensikt:

Øke verdiskaping og bedre konkurransekraft i næringslivet ved å stimulere til økt satsing på FoU

- Virksomheter med skattemessig tilhørighet til Norge
- Trenger *ikke* å være i skatteposisjon
- For alle næringer og selskapsformer i hele landet
- Ingen tematiske prioriteringer
- Enkel ordning med høy andel godkjente søknader

En mulighet med betingelser

Et godkjent SkatteFUNN-prosjekt utløser en rett til å be om fradrag for en andel av sine kostnader til forskning og utvikling.

- Skattelovens § 16-40, med tilhørende forskrift for SkatteFUNN
- Prosjektet må godkjennes av Forskningsrådet
- SkatteFUNN støtter ikke alminnelige driftsoppgaver

Økonomiske forhold

	Rammer 2019
	SMB 20% - Store bedrifter 18%
Egenutført FoU	25 millioner
Med innkjøp fra godkjent FoU-institusjon	50 millioner
Maksimalt antall timer per ansatt per år	1850 timer
Timesats*	1,2 promille av årslønn
Maksimal timesats egne ansatte	600 kroner

*Ulønnet arbeidsinnsats dekkes ikke gjennom SkatteFUNN

Forskningsrådet

SkatteFUNN

Skattefunn 2018

Budsjetterte prosjektkostnader:

32 milliarder

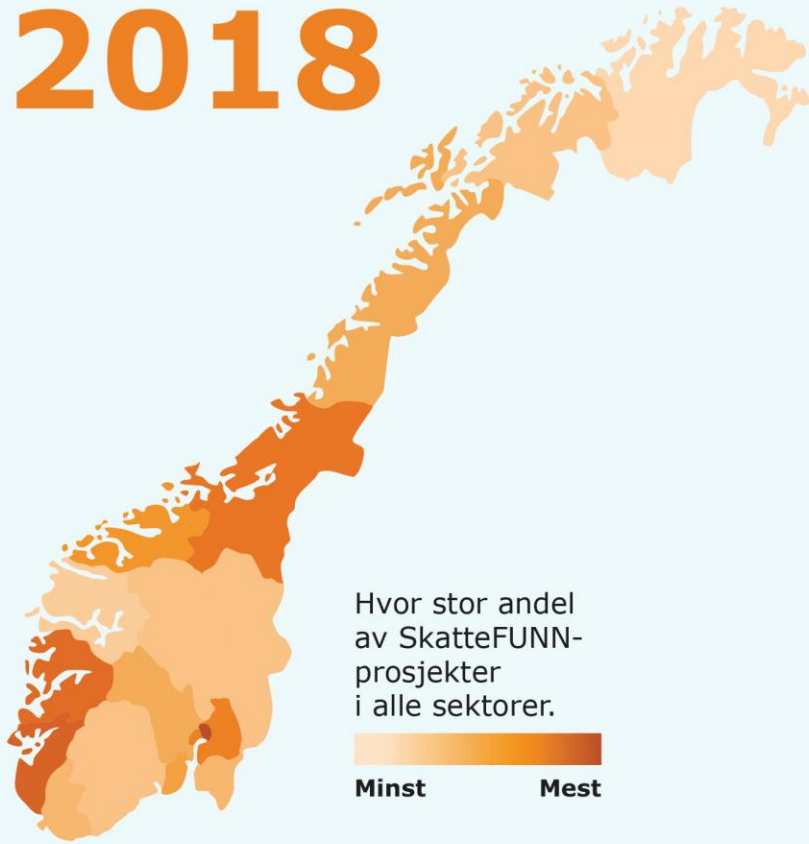
Budsjettert skattefradag:

5,7 milliarder

Antall prosjekter:

7440

Reduksjon fra 2017: **2%**



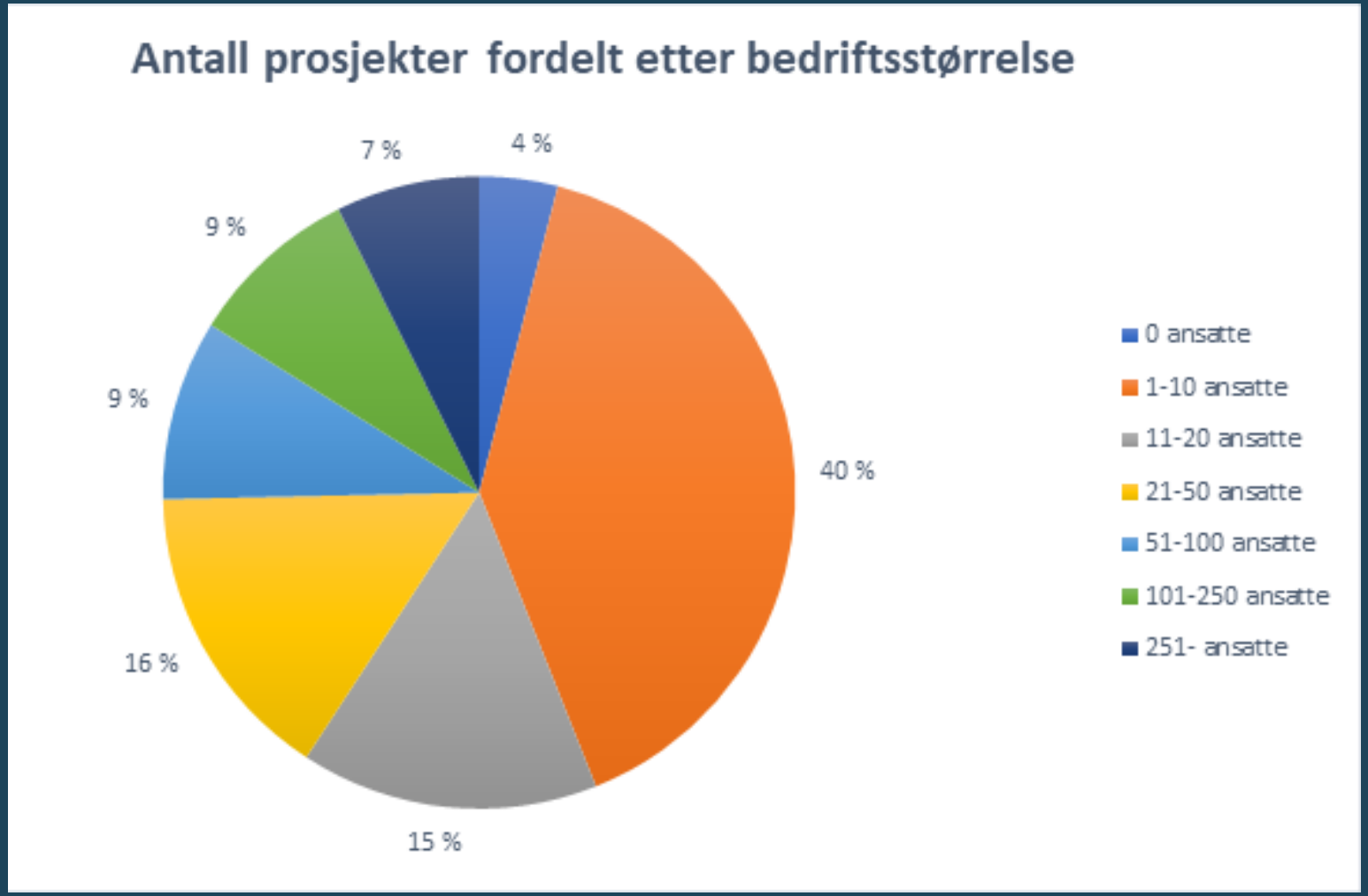
Hvor stor andel av SkatteFUNN-prosjekter i alle sektorer.

Minst **Mest**

Antall prosjekter fordelt på sektor
(Norge)

Kilde: Norges forskningsråd. Grafikken viser aktive prosjekter i 2018.

Over halvparten av bedrifter med SkatteFUNN har under 20 ansatte



4 krav til prosjektene.
Du må treffe på alle kriterier

- Målrettet og avgrenset, vi må se at det er et FoU-prosjekt
- Nyhetsverdi i produkt, tjeneste eller prosess (Hva skiller dette fra hva som finnes i markedet)
- Nyhetsverdi i kunnskap eller erfaring (Hva er skapt av ny kunnskap gjennom prosjektet)
- Til nytte for bedriftens videre kommersielle aktivitet

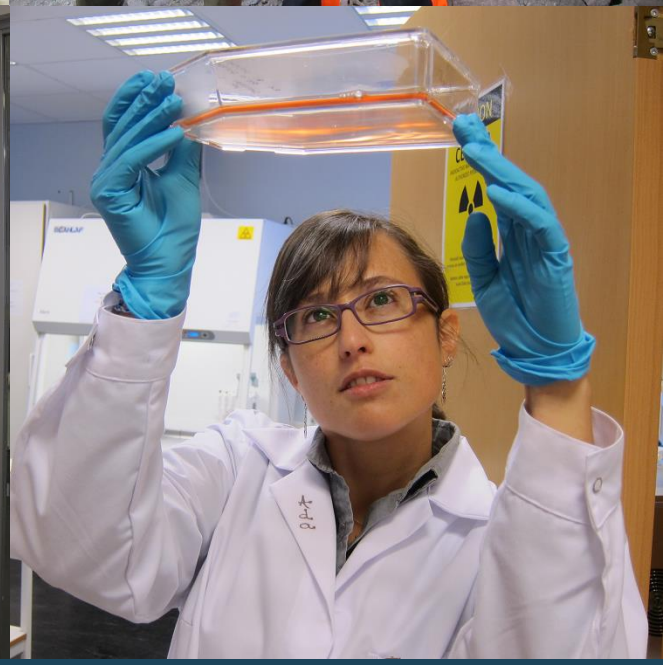
Oppfordring: Søk tidlig!

- Løpende søknadsbehandling
- Bedre veiledningsmuligheter første halvår
- Tidlig avklaring rundt finansiering
- GARANTIFRIST 1. september 23:59
  - Etter dette behandles søknader kronologisk så langt det er kapasitet

Nærings-ph.d.

Offentlig sektor-ph.d.

Doktorgradsprosjekt i bedrift
(eller offentlig virksomhet)



Nærings-ph.d. – Doktorgradsprosjekt i bedrift

- Et Nærings-ph.d.-prosjekt utføres av en ansatt i bedriften og i samarbeid med et universitet eller en høyskole
- Bedriften får støtte til:
  - forskning og utvikling *i* og *for* egen virksomhet
  - kompetanseheving i bedrift og hos kandidat

Utvikling av virksomheten

Styrking av produkter og tjenester

Kompetanse- og kunnskapsheving

Nettverk

Nærings-ph.d. – Utlysning

- Søkere er bedrifter og ordningen er åpen for alle fagområder
- Nærings-ph.d. har løpende søknadsfrist og ingen konkurranse. Søknader som oppfyller ordningens krav mottar midler.
- Bedriften kan få ca. 1,7 mNOK i støtte over en treårig (100%) eller fireårig (75%) prosjektperiode (støtten er begrenset til 50% av prosjektkostnadene).
    + små og mellomstore bedrifter kan søke om opp til 600 000 kr. ekstra støtte til laboratorieforsøk
    + utenlandsstipend til doktorgradskandidatene.

Nærings-ph.d. har midler til å støtte alle kvalifiserte søkere i 2019!

Besøk Forskningsrådets nettside

Kommersialisering av forskningsdrevne innovasjoner

Hovedmål:

økt kommersiell anvendelse

av lovende forskningsresultater

fra offentlig finansierte forskningsinstitusjoner

Hvem kan søke?

- Forskningsorganisasjoner
- Teknologioverføringskontorer
- Oppstartsselskaper som har sitt utspring fra offentlig finansierte forskningsorganisasjoner

Tre varianter

1) Kommersiell verifisering (inntil 5 millioner inntil 3 år)

- *Avklare usikkerhet knyttet til den kommersielle anvendelsen av lovende forskningsresultater, spørsmål som ved å forbli uløst, hindrer prosjektet i å komme videre i kommersialiseringen.*
- *Prosjektsøknader må kunne vise til forskningsresultater som er tilstrekkelig modne til å kunne bidra til vesentlige forbedringer i forhold til "state of the art«*
- *Kommersialiseringsprosjekter skal være kommersielt rettet og drevet, ikke forskningsdrevne.*

2) Milepælsprosjekt (inntil 500.000 inntil 1 år)

- *Et milepælsprosjekt er et kortere og mindre kommersialiseringsprosjekt. Fokus er å raskt få avklart den mest kritiske milepælen*

Tre varianter (forts.)

3) STUD-ENT (inntil 1 million inntil 1 år)

- *Prosjektleder skal være nyutdannet master (6 mnd før forventet master, inntil 12 mnd etter).*
- *Søknader må kunne vise til at prosjektet bygger forskningsresultater eller kunnskap man har fått gjennom studiene og som er tilstrekkelig modne til å kunne bidra til vesentlige forbedringer i forhold til «state of the art»*
- *Studentene skal teste sine gründer- og entreprenørskapsevner, universitetene skal få mer fokus på at forskningsresultater skal komme samfunnet til gode.*

Hva kan Forskningsrådet finansiere?

Finansiering av prosjekter i tidlig fase, for å adressere "snubletrådene" som hindrer prosjekter i å komme videre i kommersialiseringen

Men:

- Ikke et alternativ til privat kapital, prosjekter som er i posisjon til å oppnå annen finansiering er utenfor målgruppen
- Ikke ment å finansiere hele kommersialiseringsfasen
- Støtter ikke generell produkt- og selskapsutvikling

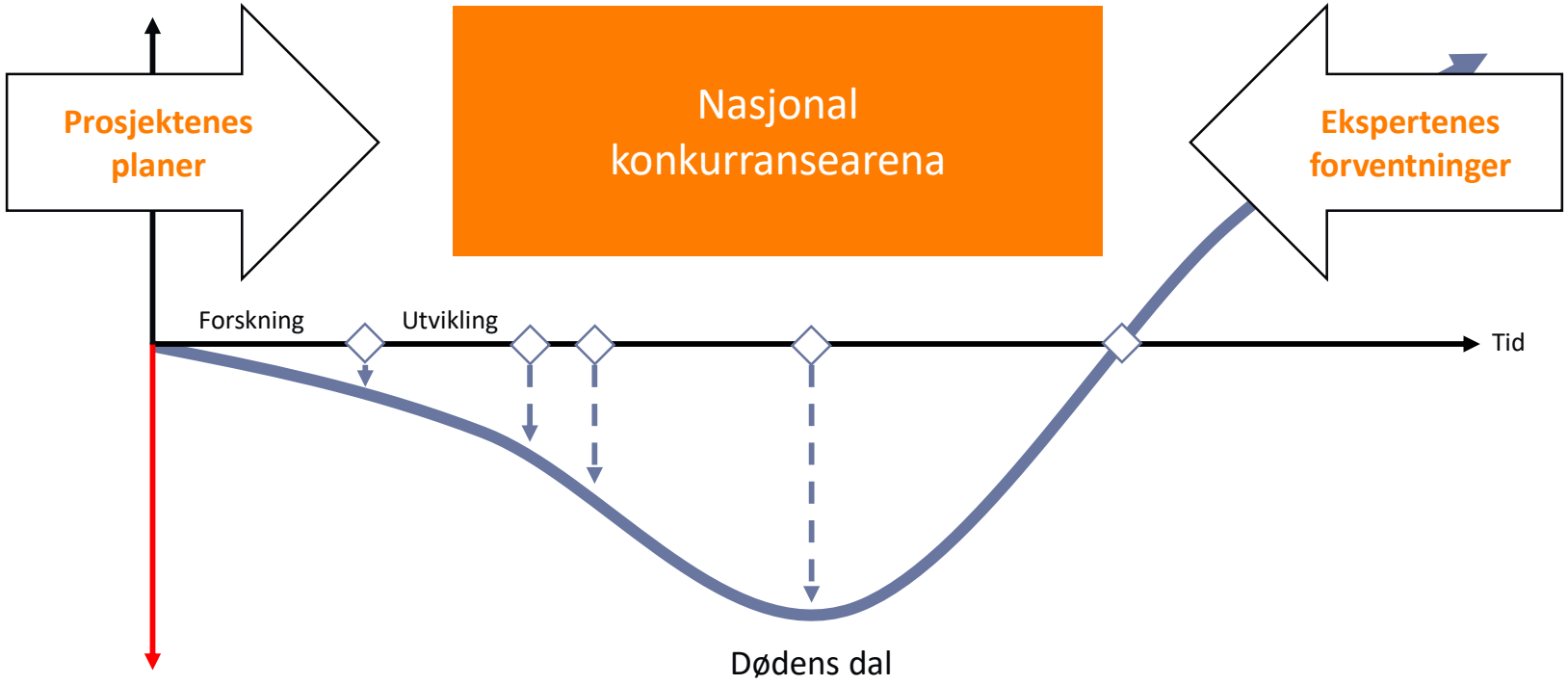
Hva kan Forskningsrådet finansiere?

Finansiering av prosjekter i tidlig fase, for å adressere "snubletrådene"
som hindrer prosjekter i å komme videre i kommersialiseringen

Men:

- Ikke et alternativ til privat kapital, prosjekter som er i posisjon til å oppnå annen finansiering er utenfor målgruppen
- Ikke ment å finansiere hele kommersialiseringsfasen
- Støtter ikke generell produkt- og selskapsutvikling

Nasjonal konkurransearena er mer enn finansiering…



Vurderingskriteriene:

Krit 1 – Excellence:
- Trekke på intern fagkunnskap
- Avklare forskningsfronten (SOA)
- Koble med forskningsmiljøer

Krit 2 – Impact:
- Trekke på ekstern kompetanse
- Avklare langsiktige planer og verdiskapingspotensial
- Koble med markedsaktører

Krit 3 – Execution:
- Trekke på ekstern kompetanse
- Avklare gjennomføringsevne
- Avklare utløsende effekt

Selektere og finansiere de beste prosjektene, koble prosjekter med relevante aktører, åpne dører, gi tilgang på nødvendig infrastruktur, bidra med synlighet og oppmerksomhet

Forskningsrådet støtter kommersialiseringsprosjekter med tydelig utløsende effekt

Prosjekters potensielle impact (samfunnsverdi) er avhengig av prosjekters gjennomføringsevne (sannsynlighet)

Må unngå dette!!!

Unngå å finansiere gode prosjekter med dårlige planer – med den konsekvens at de mister sitt tidsvindu

Vurderingskriteriene skal fremme prosjekter med både høy samfunnsnytte og høy sannsynlighet for realisering

1) **Forskning og innovasjon (Excellence)**
   Kriteriet vurderer om prosjektet støtter seg på lovende forskningsresultater som er tilstrekkelig modne til å bidra til vesentlige forbedringer i forhold til "state of the art".

2) **Virkninger og effekter (Impact)**
   Kriteriet vurderer produktet/prosessen/tjenesten langsiktige verdiskapingspotensial samt sannsynligheten for en vellykket realisering.

3) **Gjennomføring (Execution)**
   Kriteriet vurderer de konkrete resultatene og risikoavlastningen dette prosjektet skal lykkes med – for å nå neste fase i kommersialiseringsløpet.

Innovasjonsprosjekt i næringslivet

Innovasjon = noe nytt og nyttiggjort

- Et innovasjonsprosjekt skal føre til bærekraftig verdiskaping og konkurransekraft for bedriften
- Forskningsrådet gir økonomisk risikoavlasting for bedriftens kostnader til FoU-aktiviteter

Støtte til bredden av norsk næringsliv

Industri og tjenester

Hav

Mat og landbaserte bioressurser

Miljøvennlig energi og CO_2-håndtering

Petroleum

Industri og tjenestenæringer

Bygg, anlegg og eiendom

Finansnæring

Helsenæring

IKT

Nye materialer og nanoteknologi

Prosessindustri

Reiseliv og kulturnæringene

Varehandel

Vareproduserende industri

Øvrig industri og tjenester

Innovasjonsprosjekt er for bedrifter som:

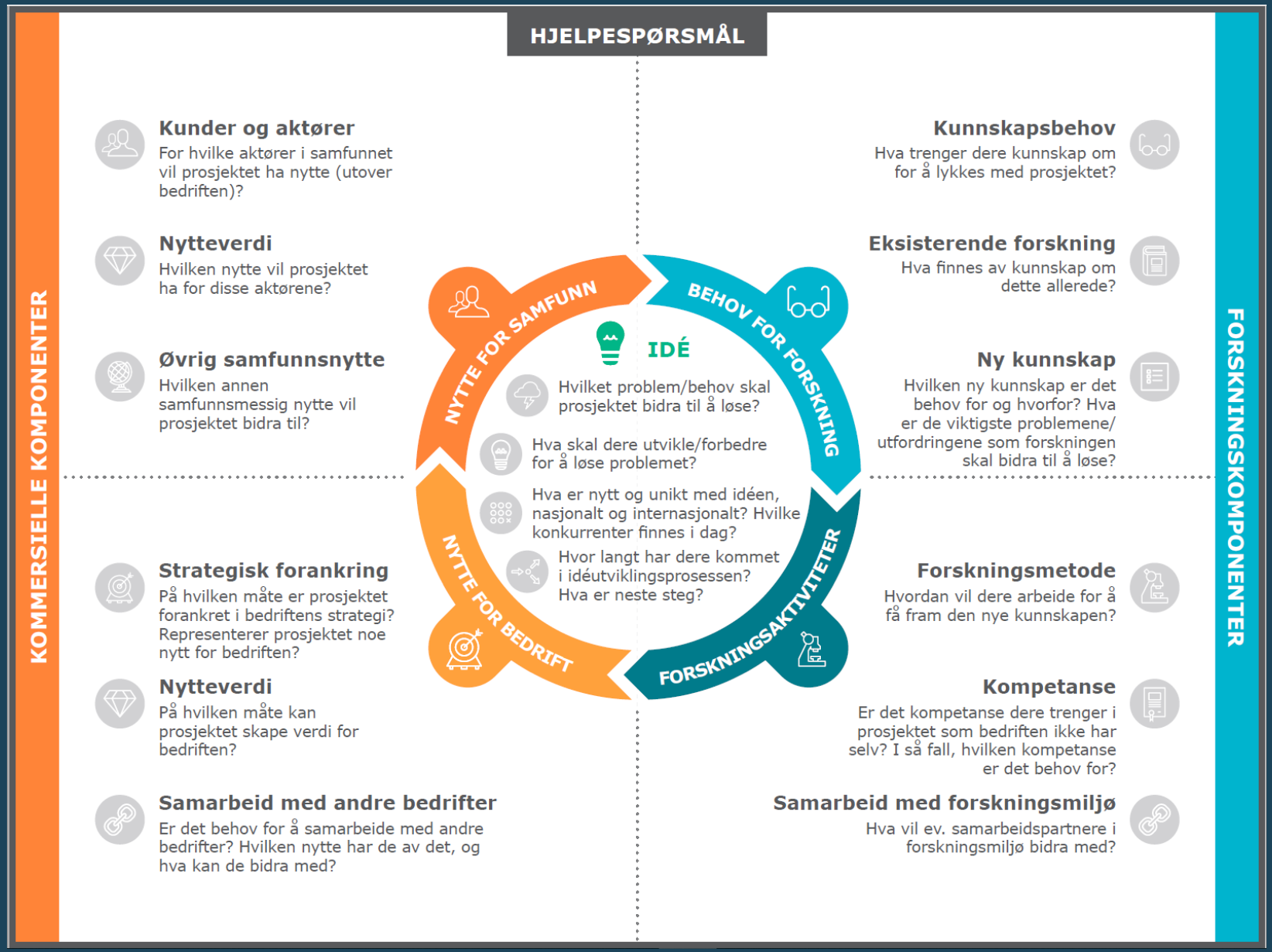
- Har en utfordring og ser markedsmuligheter hvor løsningen krever forskning
- Ønsker å utvikle en ny eller bedre tjeneste, produksjonsprosess, eller et nytt eller bedre produkt
- Vil løse en utfordring på vegne av flere

Hvordan søke innovasjonsprosjekt?

Vi oppfordrer nye søkere til å sende skisse først

- En skisse er en frivillig mulighet for å få uforpliktende tilbakemelding på prosjektideen deres fra våre rådgivere
- 79 % av de som sendte inn skisse i 2018 mente at tilbakemeldingen på skissen var nyttig
- 77 % mente at skissen gjorde at de brukte tid og ressurser mer effektivt i søknadsprosessen
- Skisseordningen er spesielt nyttig for de som ikke har søkt Forskningsrådet tidligere
- Enkel ordning – maks tre sider!

Prøv prosjekt-kanvas



Vurdering av søknadene

Forskning og innovasjon

- innovasjonsgrad
- relevans og kvalitet på FoU-aktivitetene

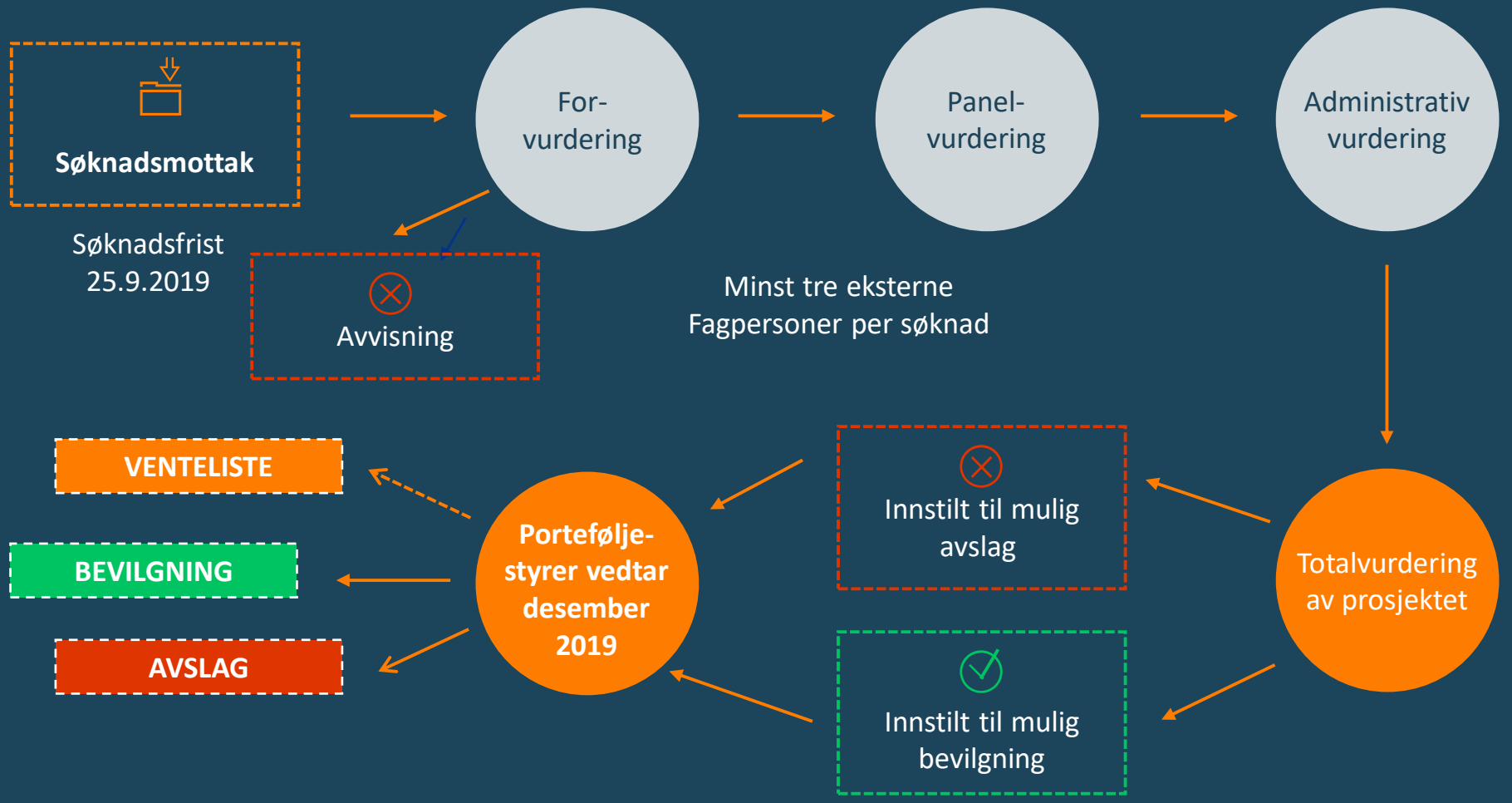
Virkninger og effekter

- verdiskapingspotensial og gevinstmuligheter
- eksterne effekter

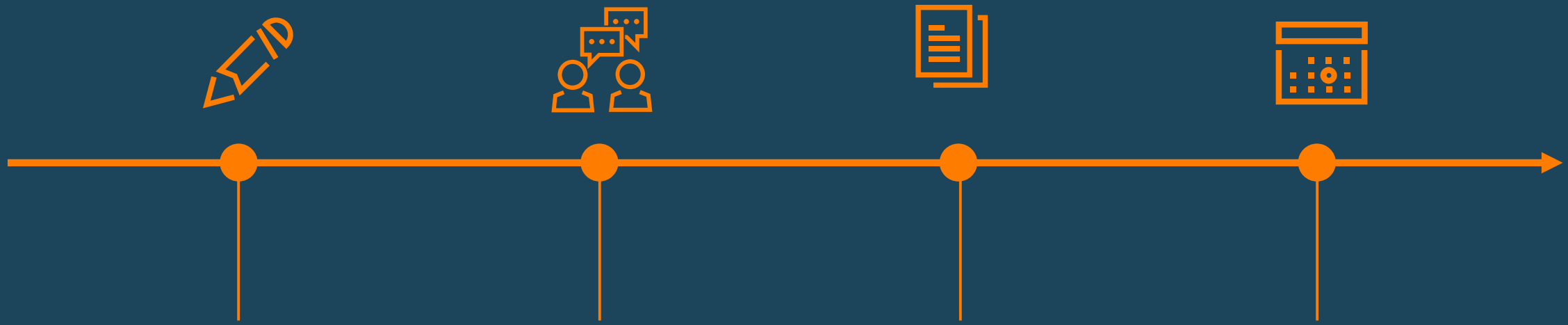
Gjennomføring

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

Søknadsbehandling



Hvordan komme i gang?



Begynn nå!
Jobb med prosjektbeskrivelse sammen med partnere.

Bruk nettverk;
ta kontakt med forskere, kunder, konkurrenter, klynger og andre.

Les utlysningen nøye

Fra midten av august:
begynn å fylle inn søknadsskjema

Innovasjonsprosjekt i offentlig sektor

Innovasjonsprosjekt i offentlig sektor

Et innovasjonsprosjekt i offentlig sektor skal bidra til innovasjon i tjenester, infrastruktur og forvaltning, samt utløse FoU-innsats som vil føre til innovasjon i sektoren og bærekraftig verdiskaping hos sektorens brukere.

Hvem kan søke

- Enheter i offentlig sektor, sammenslutninger av slike og organisasjoner som representerer offentlig sektor

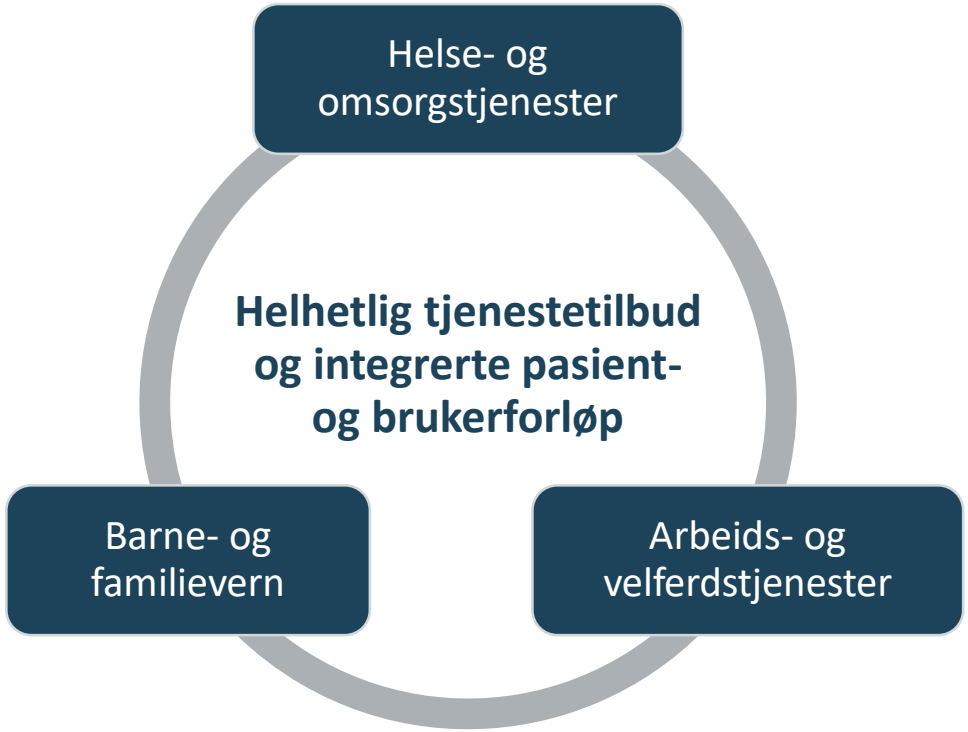
Krav til samarbeid

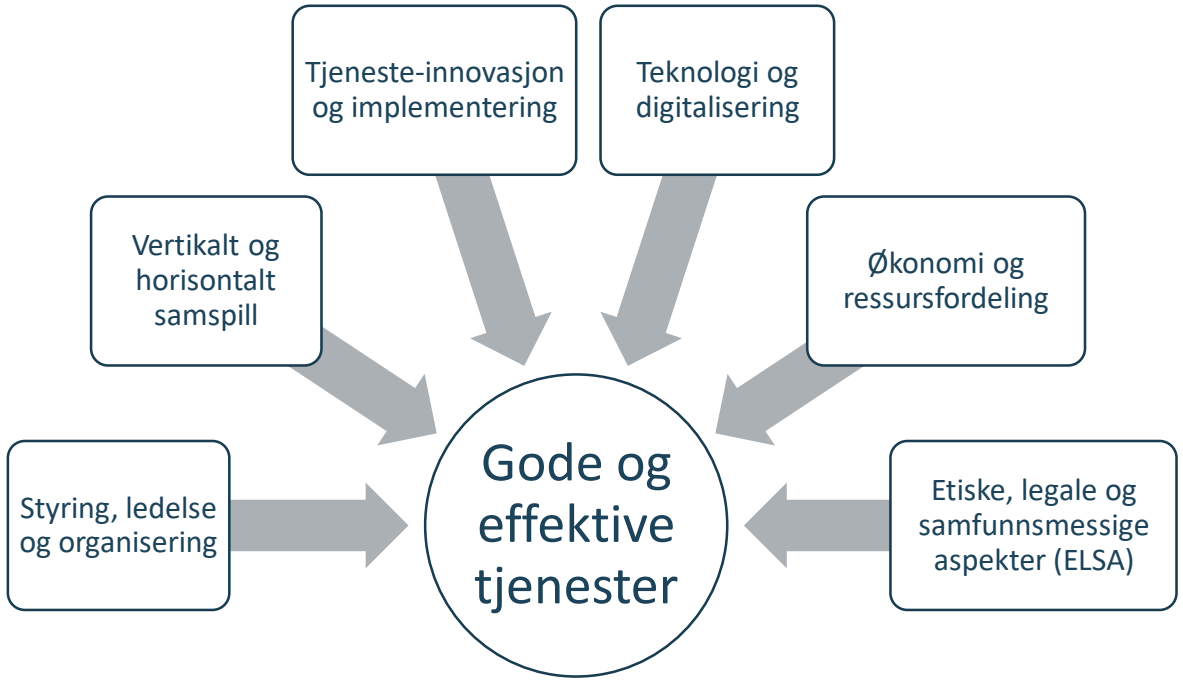
- En eller flere godkjente FoU-organisasjoner må delta i prosjektet.
- Oppfordres også til samarbeid mellom offentlige enheter og mellom offentlige enheter og næringsliv, interesseorganisasjoner og andre aktører som er kan være relevante for prosjektet

HELSEVEL – Gode og effektive helse-, omsorgs- og velferdstjenester

50 millioner kroner til innovasjonsprosjekter i offentlig sektor

Programmet skal bidra til at forskning og innovasjon gir økt kvalitet, kompetanse og effektivitet i helse-, omsorgs- og velferdstjenestene.





Finansieringsmuligheter 2019

Ingen konkurranse		
	SkatteFUNN	Løpende – garantifrist 1. sep.
	Nærings-ph.d Offentlig sektor-ph.d	Løpende
	Koordinering og støtte	Løpende

Nasjonal konkurranse		
	Innovasjonsprosjekter - i næringslivet - i offentlig sektor	25. sep.
	Kommersialiserings-prosjekter	25. sep.
	Forskningssentre SFI	25. sep. (lukket)

Følg med på Forskningsrådets nettside

Webinar for søkere

Kontaktpersoner

Forskningsrådet

FORSKNING FOR
INNOVASJON OG BÆREKRAFT

@forskningsradet @norgesforskningsrad norges-forskningsrad @forskningsradet