

# Senter for fremragende forskning (SFF)

Webinar: Utlysning av SFF-VI,

5. juni 2024

Kaja Kvaale og Kjell Emil Naas



# Agenda

1. Om SFF-ordningen
2. Plan for neste utlysning (SFF-VI)
  - a. Tentativt volum og tidsplan
  - b. Tentativ søknads og evalueringsprosess
3. Videre prosess
- 
4. Spørsmål

## SFF-ordningen – hvorfor?

- Motvirke fragmentering - øke kvaliteten i norsk forskning
- Langsiktig, romslig og fleksibel finansiering
- Konsentrere innsats rundt noen av Norges beste forskere
- Første sentre startet opp i 2002
- Alle fagområder

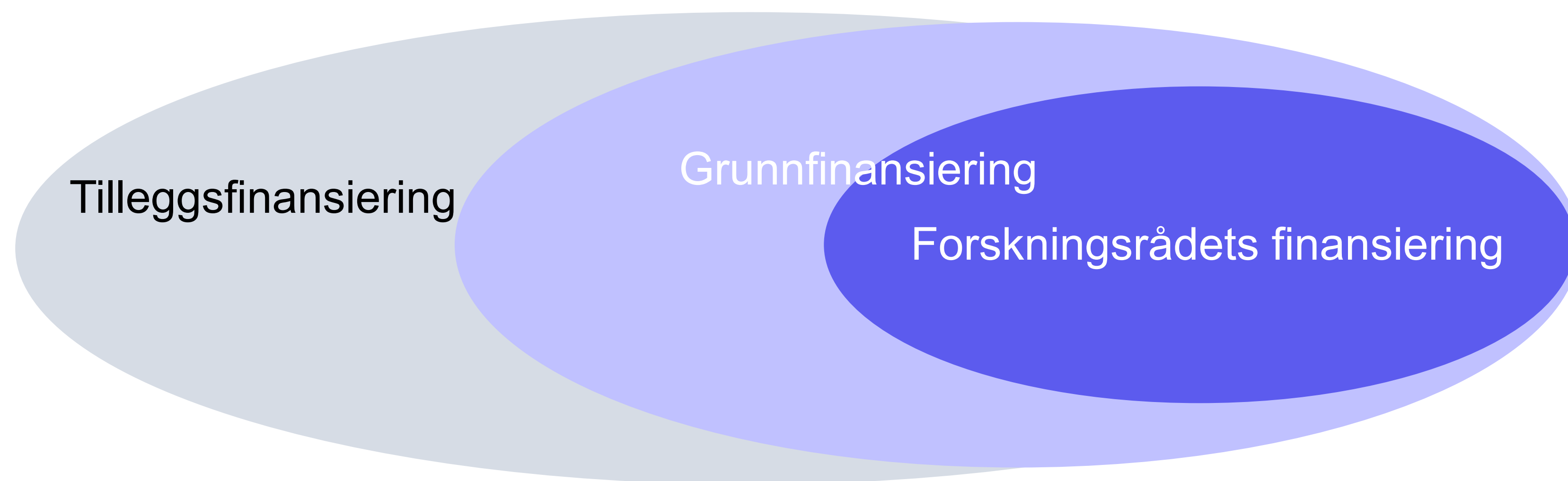




# Hva er en SFF?

## # Penger

- Finansiering fra Forskningsrådet i 10 år (6+4)
    - i. Forskningsrådet bidrar med ca  $\frac{1}{4}$  av totalfinansieringen, ca. 10-20 mill. per senter per år
    - i. Egenfinansiering ca  $\frac{1}{4}$  av totalfinansieringen
    - ii. «Tilleggsfinansiering» ca  $\frac{1}{2}$  av totalfinansieringen – f.eks. FRIPRO, ERC e.l.
- } Kontraktsfestet «grunnfinansiering»





# Hva er en SFF?

## # Mennesker

- Totalt 40-100 personer:
  - i. En senterleder (noen ganger to)
  - ii. 2-6 gruppeledere
  - iii. PhD-stipendiater
  - iv. Postdoktorer
  - v. Teknisk-administrativt personell
  - vi. Gjesteforskere
- Generelt har sentrene flere stipendiater per fast ansatt, og særlig har de flere postdoktorer



## Hva er en SFF? # Samarbeid

- Vertsinstitusjon
  - i. Fysisk lokalisering – ikke et løst nasjonalt nettverk
  - ii. Flere grupper som er samlokalisert
- Formelle samarbeidspartnere - ikke alle har dette
  - i. FoUol-institusjoner
  - ii. Norske eller utenlandske
- Vitenskapelig samarbeid eksternt – dette har alle
  - i. Mindre formelt
  - ii. Oftest forsker-forsker eller mindre grupper
  - iii. Norge og i utlandet





# SFF-ordningen ble evaluert 2020

*“The conclusion of this evaluation is that the SFF programme has been a great success for Norway”*



## Evaluation of the Norwegian Centres of Excellence (SFF) Funding Scheme

Report from the evaluation committee (2020)





# Effekter/virkninger av SFF-ordningen

- SFF utgjorde 1% av offentlige forskningsmidler i Norge (2004 – 2017).
- Bibliometri-rapporten viser at i den samme perioden har SFF-forskere vært involvert i:
  - 31,4% av Norges topp siterte artikler (1% mest sitert)
  - 45% av Norske ERC-grants (2007-2018)



Report  
2019:31

## Bibliometric analysis and career mapping of the SFF scheme

Sub-report II to the SFF evaluation panel



Gunnar Sivertsen, Espen Solberg, Pål Børing, Solveig Hillesund and Fredrik Piro

NIFU

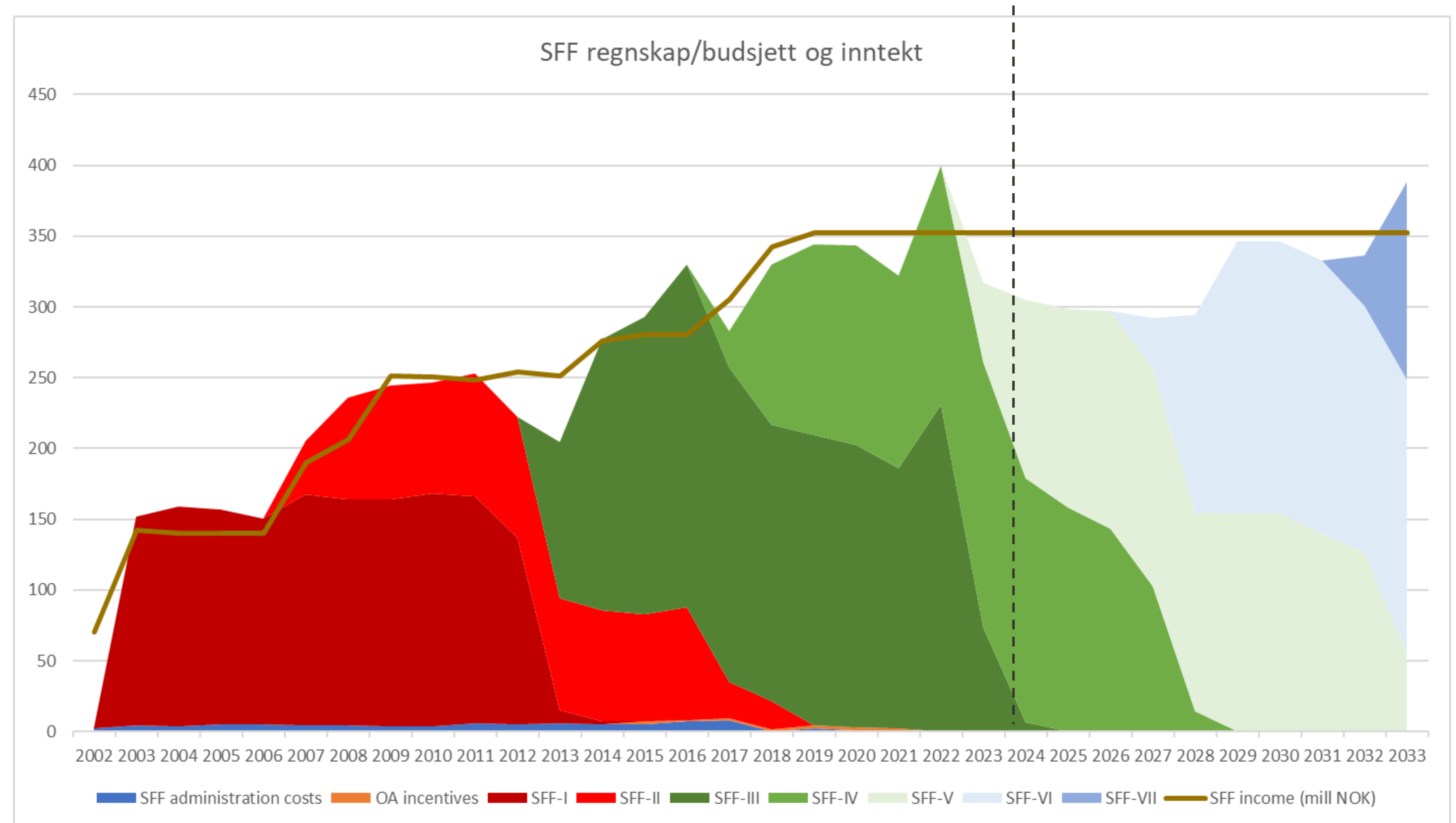




# SFF-ordningen - har delt ut 7 mrd. kr. siden 2002

53 sentre finansiert:

- 3 generasjoner er avsluttet
  - 13+8+13 sentre
- 2 generasjoner pågår (10+9 sentre)



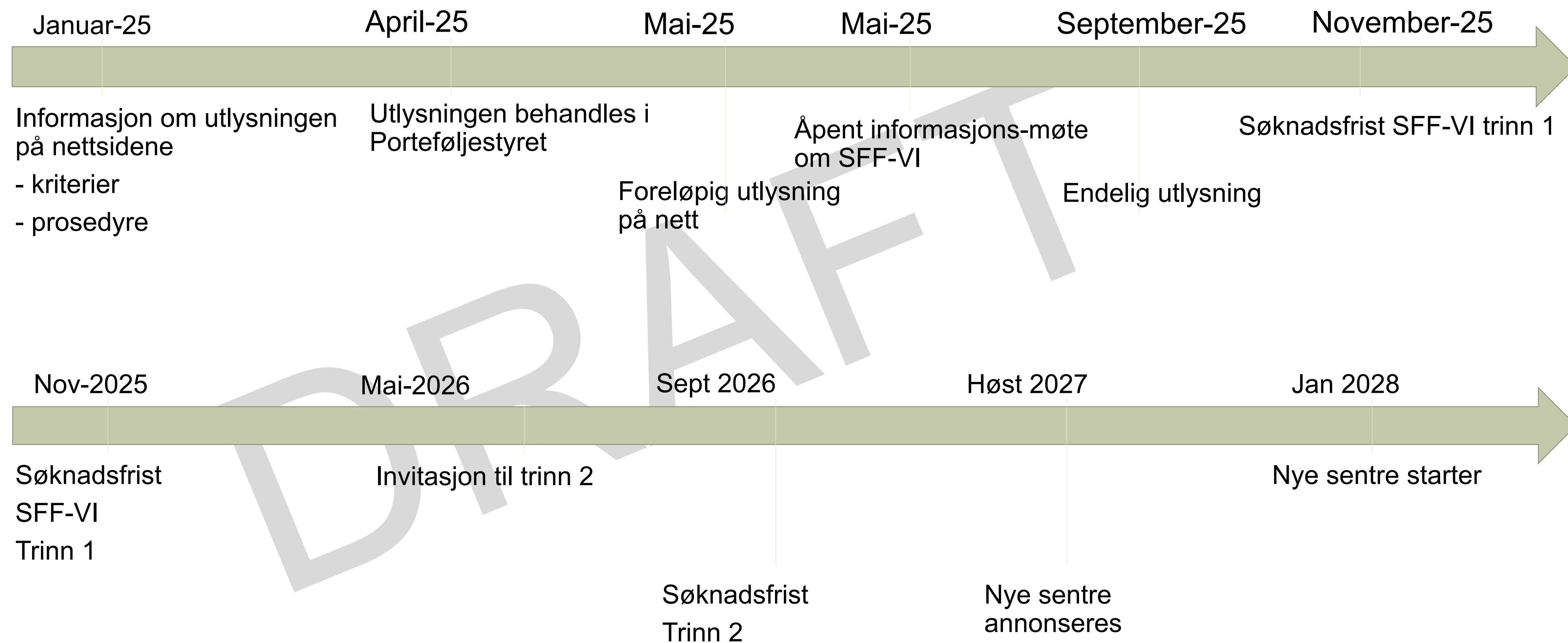
## Første SFF startet i 2002 – nye sentre hvert 5. år

Generasjon	År	Antall	Gjennomsnittlig finansiering fra Forskningsrådet
SFF I	2002-2012	13	120 mill. kr. (stor variasjon mellom sentre)
SFF II	2007-2017	8	100 mill. kr.
SFF III	2013-2023	13	160 mill. kr.
SFF IV	2017-2027	10	150 mill. kr.
SFF V	2023-2033	9	150 mill. kr.

**SFF VI**      **2028-2038** Planlagt volum som opprinnelig planlagt for SFF V (1.760 mill. kr.)



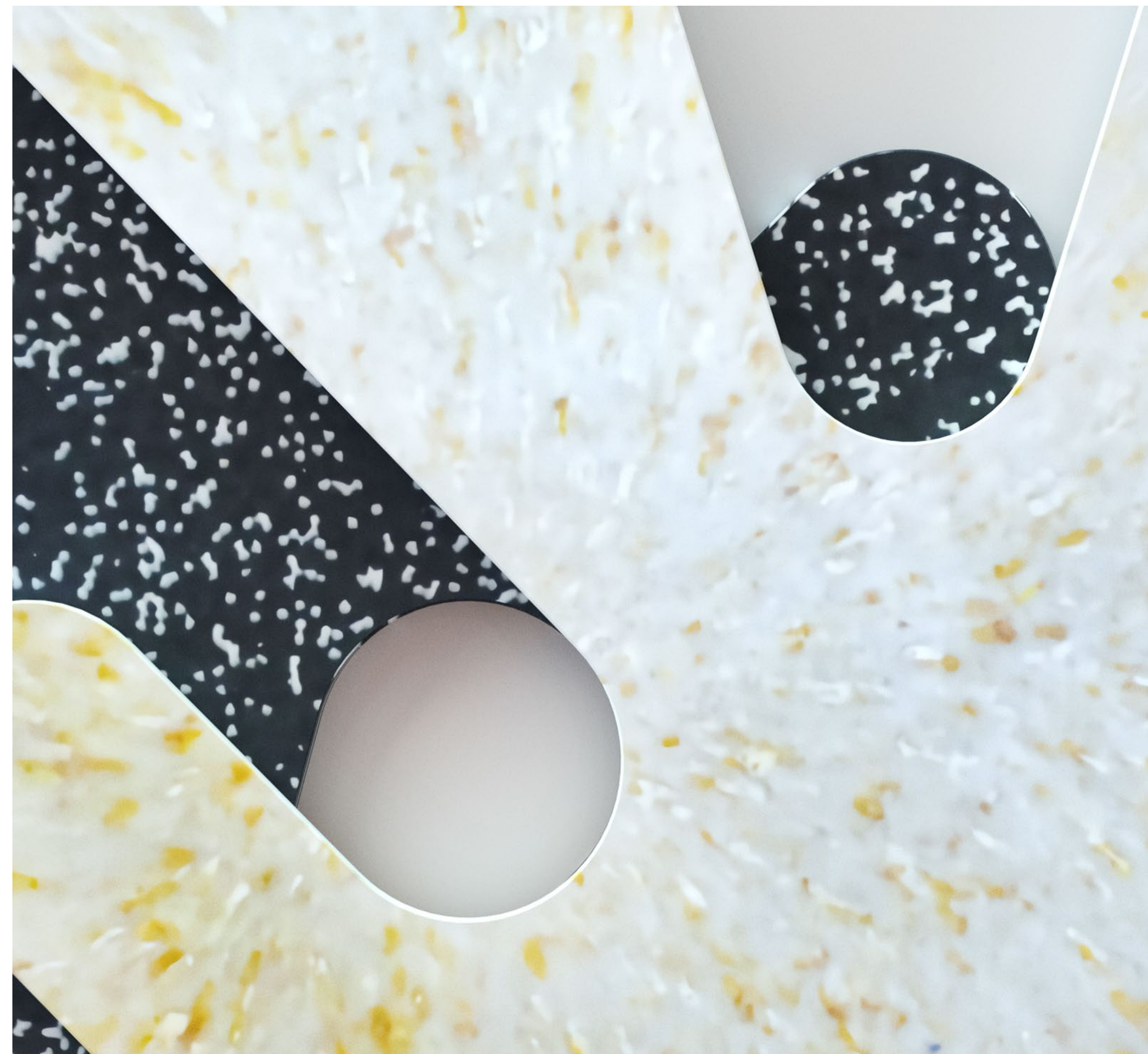
# Tentativ tidsplan SFF-VI





# Tentativ søknads- og evalueringsprosess

- Fra og med 2024 er ansvar for SFF-ordningen flyttet fra Styret til *Porteføljestyret for banebrytende forskning*
- Utlysning og søknadsbehandling for SFF-VI vil i hovedtrekk følge samme prosess som for SFF-V



## Utvelgelsen av nye sentre (SFF-V) - en to-trinns prosess

### ▪ **Trinn 1:**

- i. En noe avkortet søknad (5 + 2 siders prosjektbeskrivelse)
- ii. En vitenskapelig komite vurderer alle søknader - fordelt på tre faglige underkomiteer
- iii. Ekstra-møter for tverrfaglige søknader
- iv. Velge ut et antall søknader til å inviteres til trinn 2 (20%)

## Utvelgelsen av nye sentre (SFF-V) - en to-trinns prosess

### ▪ **Trinn 2:**

- i. Fullstendig søknad (15 + 2 siders prosjektbeskrivelse)
- ii. x enkeltpaneller à 3 fagfeller (ser altså kun en søknad)
- iii. Søkers tilsvare (rebuttal)
- iv. Endelig fagpanelvurdering
- v. Vitenskapelig komite sammenligner og rangerer basert på
  - Egen lesning av alle søknader
  - Søkers tilsvare
  - Endelige panelvurderinger
  - Intervju av prosjektleder
- vi. Rangering ble sendt til Styret i Forskningsrådets for formelt vedtak om finansiering

# Trinn 1

## Internasjonal vitenskapelig komite

- ~30 medlemmer = generalister med bred vitenskapelig bakgrunn
- Navnene på medlemmene av den vitenskapelige komiteen blir offentliggjort i god tid før søknadsfristen
- 3 underkomiteer
  - i. Livsvitenskap
  - ii. Humaniora og samfunnsfag
  - iii. Naturvitenskap og teknologi
- Søker angir hvilken underkomite som man vil skal behandle søknaden
- Søke kan også krysse av for to underkomiteer, en primær og en sekundær
- Selv om søknaden er tverrfaglig, kan det hende at all kompetansen finnes i en underkomite





Viktigste oppgave for komiteen i Trinn 1:

## **Do not miss out on the potentially best centres!**

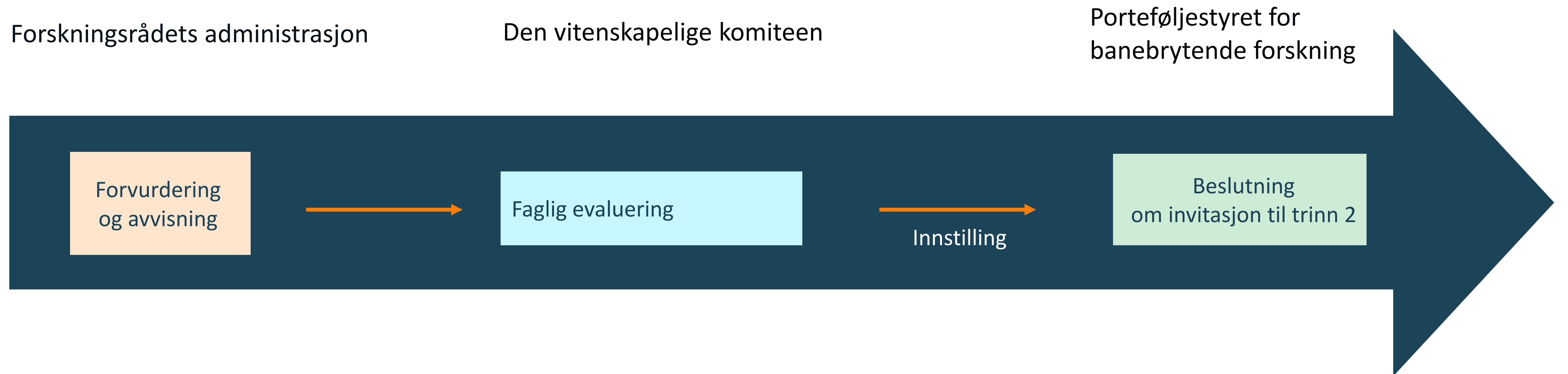
Den felles, korte vurderingen som blir utarbeidet for hver søknad i underkomiteene, blir sendt som tilbakemelding til søkeren sammen med karakter på hvert kriterium.





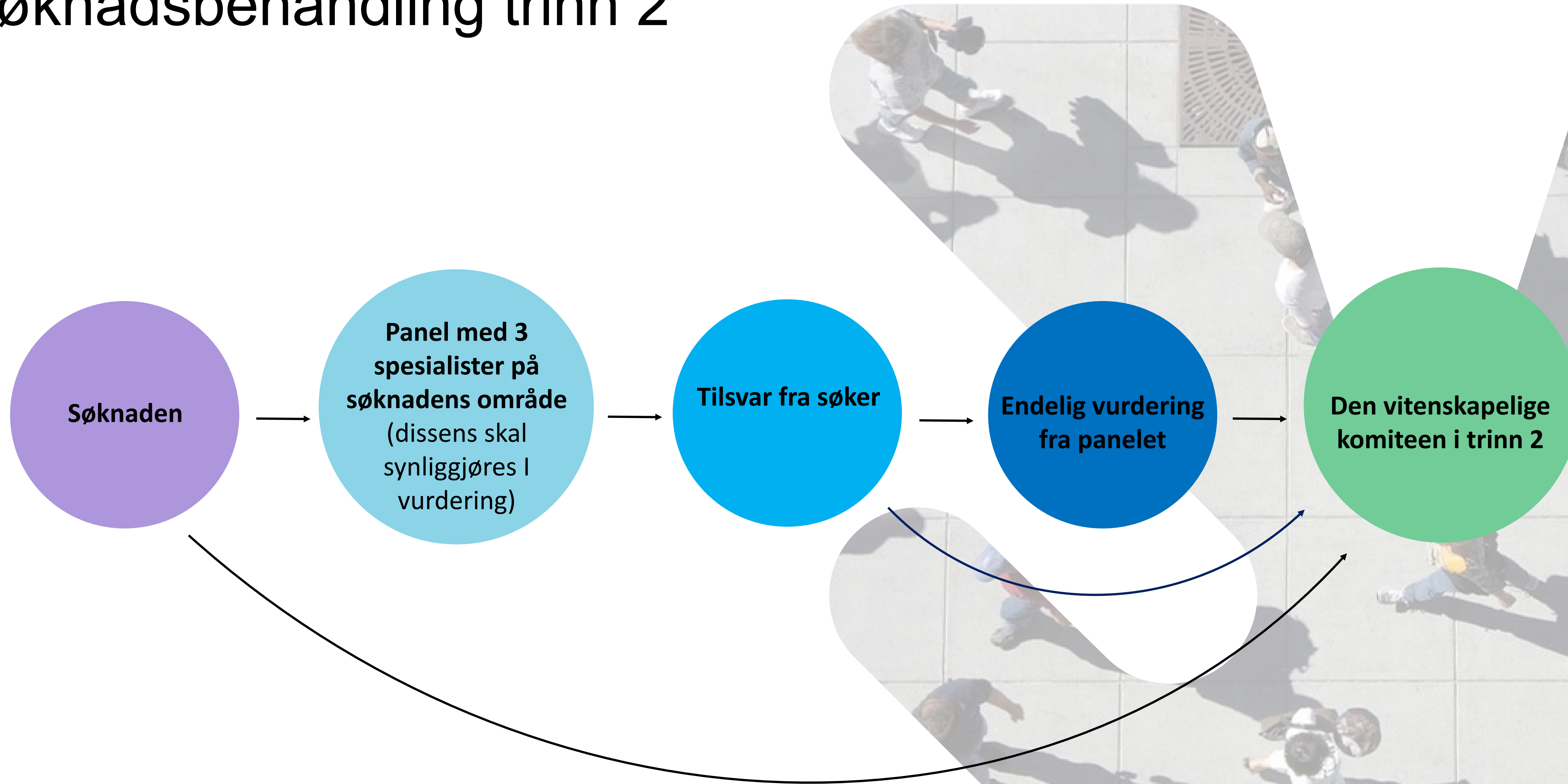


# Søknadsbehandling trinn 1





# Søknadsbehandling trinn 2





## En helt ny vitenskapelig komite i trinn 2

- Leser alle søknadene og gir en foreløpig vurdering før de leser andre vurderinger
- Leser ekspertpanelenes, søkers tilsvare og hverandres vurderinger
- Intervjuer senterledere
- Rangerer søknader
  - = innstillingen til beslutning i Porteføljestyret for banebrytende forskning





Evalueringsskriterier (Trinn 1 og 2)

Fire kriterier som for Forskerprosjekter (i FRIPRO)

**Excellence - novelty**

**Excellence – solid**

**Impact**

**Implementation**

DRAFT

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

Potential academic impact of the proposed research

The quality of the center director, project group, organization and management



## Vertsinstitusjonen er ansvarlig for kjønnsbalanse i søknadsbunken

Vi forventer at de vertsinstitusjonene som sender inn flere enn fire søknader, har minst 40 prosent kvinnelige senterledere i søknadsbunken.

**KRAV** til vertsinstitusjonene:

- Send inn en liste med sine godkjente søknader og senterledere i god tid før søknadsfristen.





## Det er ikke et krav å ha formelle samarbeidspartnere

- Ca. halvparten av sentrene har samarbeidspartnere
- Alle publiserer likevel vitenskapelige artikler sammen med norske og utenlandske universiteter/forskningsinstitusjoner

Det er bare godkjente forskningsorganisasjoner og tilsvarende forskningsorganisasjoner i andre land som kan være samarbeidspartnere og motta støtte.

## Videre prosess

- Høst 2024:
  - i. Porteføljestyret for Banebrytende forskning vedtar
    - Utlysningens volum
    - Ev. strategiske føringer
  - ii. Administrasjonen i Forskningsrådet utarbeider utlysningstekster, veiledere, maler og kriteriesett
- Vår 2025
  - i. **Mer detaljert informasjon legges ut på hjemmesidene (januar)**
  - ii. Porteføljestyret for Banebrytende forskning vedtar utlysningen
  - iii. Foreløpig («planlagt») utlysning av trinn 1 legges ut før sommeren
  - iv. **Nytt informasjonsmøte (webinar) rundt publisering av utlysningen**
- Høst 2025
  - i. Endelig utlysning av trinn 1 over sommeren
  - ii. Søknadsfrist trinn 1 mot slutten av 2025 (trolig november)
- Vår 2026
  - i. Porteføljestyret for Banebrytende forskning vedtar sentre som inviteres til Trinn 2
  - ii. Invitasjon til trinn 2 før sommeren
- Høst 2026
  - i. Søknadsfrist trinn 2 (trolig september)
- Høst 2027
  - i. Porteføljestyret for Banebrytende forskning vedtar bevilgning mot slutten av 2027
- Vår 2028
  - i. Oppstart sentre i SFF-VI etter nyttår (2028)



## Mer informasjon og ev. spørsmål

Mer informasjon, inkludert spørsmål og svar vil etter hvert bli lagt ut på hjemmesiden til SFF:

- [Sentre for fremragende forskning \(forskningradet.no\)](https://forskningradet.no)

Spørsmål om utlysningen m.m. kan sendes:

- [sff@forskningradet.no](mailto:sff@forskningradet.no)

