

# Investeringsplan 2025-2027

---

**Banebrytende forskning**

---

# 1 Innledning

Investeringsplanen for 2025-2027 gjør rede for hvordan midlene som porteføljestyret for banebrytende forskning har fått ansvaret for, skal investeres for å bidra til mål og prioriteringer i Langtidsplanen for forskning og høyere utdanning (LTP), til regjeringens mål for Forskningsrådet, Forskningsrådets strategi og porteføljeplanen.

Porteføljen for Banebrytende forskning består av Forskningsrådets portefølje av grunnleggende forskningsprosjekter. I tillegg inngår norske fagmiljøers portefølje av prosjekter finansiert av ERC og MSCA. De største postene i porteføljestyrets investeringer er FRIPRO og sentre for fremragende forskning (SFF).

Investeringsplanen skal operasjonalisere porteføljeplanenes mål:

**Mål 1 Porteføljen skal bidra til flere verdensledende forskningsmiljøer**

**Mål 2 Forskningsmiljøene innenfor porteføljen utfører langsiktig, grunnleggende forskning som bidrar til å flytte forskningsfronten**

**Mål 3: Kunnskap, funn og resultater fra banebrytende forskning skal deles og tas i bruk**

## 2 Prioriteringer

Prioriteringene under skal bidra til å realisere de tre overordnede målene. For best mulig samlet måloppnåelse er det behov for å samhandle med de andre porteføljestyrene.

### ***Prioritering 1: Porteføljestyret vil innrette porteføljen slik at den bidrar til flere verdensledende forskningsmiljøer***

Prioriteringen skal bidra til oppnåelse av Mål 1 "Porteføljen skal bidra til flere verdensledende forskningsmiljøer", Mål 2 "Forskningsmiljøer innenfor porteføljen utfører langsiktig, grunnleggende og nyskapende forskning av høy kvalitet som bidrar til å flytte forskningsfronten".

### ***Prioritering 2: Porteføljestyret vil fremme spesielt nyskapende forskningsidéer***

Prioriteringen skal bidra til oppnåelse av Mål 1 "Porteføljen skal bidra til flere verdensledende forskningsmiljøer", Mål 2 "Forskningsmiljøer innenfor porteføljen utfører langsiktig, grunnleggende og nyskapende forskning av høy kvalitet som bidrar til å flytte forskningsfronten".

### ***Prioritering 3: Porteføljestyret vil stimulere til internasjonalt forskingssamarbeid***

Prioriteringen skal bidra til oppnåelse av Mål 1 "Porteføljen skal bidra til flere verdensledende forskningsmiljøer", Mål 2 "Forskningsmiljøer innenfor porteføljen utfører langsiktig, grunnleggende og nyskapende forskning av høy kvalitet som bidrar til å flytte forskningsfronten".

### ***Prioritering 4: Porteføljestyret vil løfte fram lovende talenter***

Prioriteringen skal bidra til oppnåelse av Mål 1 "Porteføljen skal bidra til flere verdensledende forskningsmiljøer" og Mål 2 "Forskningsmiljøene utfører nyskapende forskning av høy kvalitet som bidrar til å flytte forskningsfronten".

### ***Prioritering 5: Porteføljestyret vil legge til rette for at forskning tas i bruk***

Prioriteringen skal bidra til oppnåelse av Mål 3 "Kunnskap, funn og resultater fra banebrytende forskning skal deles og tas i bruk".

### **Prioritering 6: Porteføljestyret vil stimulere til fagutvikling**

Prioriteringen skal bidra til oppnåelse av Mål 1 "Porteføljen skal bidra til flere verdensledende forskningsmiljøer", Mål 2 "Forskningsmiljøene utfører nyskapende forskning av høy kvalitet som bidrar til å flytte forskningsfronten" og Mål 3 "Kunnskap, funn og resultater fra banebrytende forskning skal deles og tas i bruk".

## **3 Tiltaksplan**

Tiltakene som prioriteres i 2025, er gitt under. Referanse til prioritering og tiltak i porteføljeplanen er gitt i parentes:

- Utlysning av nye sentre for fremragende forskning (SFF) (prioritering 1 tiltak a)
- Utlysning av FRIPRO (prioritering 1 tiltak b)
- Utlysning av midler til kortvarige Forskerprosjekter for å teste ut radikale forskningsidéer (prioritering 2 tiltak a)
- Utlysning av midler til toppforskere – store Forskerprosjekter (prioritering 1 tiltak f)
- Utlysning av midler til stimulering for å ta banebrytende forskning i bruk (prioritering 5 tiltak d)
- Satsing på humaniora gjennom samfinansiering av prosjekter med andre porteføljestyre (prioritering 6 tiltak b)
- Utlysning til oppfølging av fagevalueringer (prioritering 6 tiltak c og d)
- Utlysning til for å stimulere til flere verdensledende forskningsmiljø og til å øke antall søknader til ERC (prioritering 1 tiltak h)

Porteføljestyret vurderer i tillegg utadrettede tiltak som synliggjør betydningen av porteføljen innen banebrytende forskning.

Tiltakene vil samlet bidra til alle tre målene og de seks prioriteringene.

Merk at beløpene i tabellene under avhenger av de årlige statsbudsjettene og departementenes tildelingsbrev til Forskningsrådet. Endringer i statsbudsjett eller tildelingsbrev kan føre til endringer i beløpene under.

| <b>Tiltak (utlysning)</b>                 | <b>Mål for porteføljen</b> | <b>Aktuelle søknadstyper</b>                          | <b>Planlagt utlysning 2025 mill. kr.</b> | <b>Planlagt utlysning 2026 mill. kr.</b> | <b>Planlagt utlysning 2027 mill. kr.</b> |
|---|----------------------------|---|--|--|--|
| <b>Utlysning av FRIPRO (1)</b>            | 1 og 2                     | Forskerprosjekter, internasjonalt forskningssamarbeid | 1040                                     | 929                                      | 920                                      |
| <b>Toppforskere</b>                       | 1 og 2                     | Forskerprosjekter                                     | 160                                      | 80                                       | 80                                       |
| <b>Radikale forskningsidéer</b>           | 1 og 2                     | Forskerprosjekter                                     | 30                                       | 30                                       | 30                                       |
| <b>Stimulere til flere verdensledende</b> | 1 og 2                     | Forskerprosjekter                                     | 60                                       | 60                                       | 60                                       |

|   |        |   |      |      |      |
|---|--------|---|------|------|------|
| <b>forskningsmiljø (ERC)</b>                                    |        |   |      |      |      |
| <b>Ta banebrytende forskning i bruk</b>                         | 3      | Kommersialiseringsprosjekter                        | 30   | 30   | 30   |
| <b>Utlysning av nye sentre for fremragende forskning (2)</b>    | 1 og 2 | Forskningssentre                                    | 1760 |      |      |
| <b>Satsing på humaniora - samfinansiering av prosjekter (3)</b> | 2 og 3 | Forskerprosjekter/ Kompetanse og samarbeidsprosjekt | 55   | 55   | 55   |
| <b>Oppfølging av fagevalueringer</b>                            | 2 og 3 | Koordinerings- og støtteaktivitet                   | 100  | 0    | 0    |
| <b>SUM</b>  |        |   | 3235 | 1184 | 1175 |

- 1) Inkluderer utlysning av midler til det internasjonale samarbeidet HERA og EUI.
- 2) Utlysningen av nye SFF kommer i 2025. Tildelinger vil skje høsten 2027.

## 4 Utlysningsplan

| Utlysninger (fordelt på fellesutlysninger og søknadstyper)  | Prioritering 2025 (stikkord)  | Planlagt utlysning 2025 mill. kr. | Planlagt utlysning 2026 mill. kr. | Planlagt utlysning 2027 mill. kr. |
|---|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Tematiske fellesutlysninger<br>Forskerprosjekt<br>(Humaniorasatsingen) <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Arealer under press (15 mill.)</b></li> <li>• <b>Velferdssamfunnets bærekraft (5 mill.)</b></li> </ul>   | Fagutvikling, forskning tas i bruk                                      | 20                                | 55 (1)                            | 55 (1)                            |
| Tematiske fellesutlysninger<br>Kompetanse og samarbeidsprosjekt<br>(Humaniorasastingen) <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Utsatte grupper (15 mill.)</b></li> <li>• <b>Samfunnsikkerhet og beredskap (10 mill.)</b></li> <li>• <b>Energiomstilling (10 mill.)</b></li> </ul>  | Fagutvikling, forskning tas i bruk                                      | 35                                |                                   |                                   |
| Fellesutlysninger<br>Innovasjonsprosjekt  |   |                                   |                                   |                                   |
| Forskerprosjekt (f.eks. FRIPRO eller andre enkeltutlysninger) <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FRIPRO (1032,5 mill.)</b></li> <li>• <b>Toppforskere (160 mill.)</b></li> <li>• <b>Stimulere til flere verdensledende forskningsmiljø (ERC) (60 mill.)</b></li> <li>• <b>Radikale forskningsidéer (30 mill.)</b></li> </ul> | Verdensledende fagmiljøer, nyskapende forskningsidéer, lovende talenter | 1282,5                            | 1112,5                            | 1112,5                            |
| Kompetanse- og samarbeidsprosjekt (enkelutlysninger)  |   |                                   |                                   |                                   |
| Innovasjonsprosjekt (enkelutlysninger)  |   |                                   |                                   |                                   |

|  |   |      |      |      |
|--|---|------|------|------|
| Kommersialiseringsprosjekt<br>• <b>Kvalifisering (10 mill.)</b><br>• <b>Verifisering (20 mill.)</b>                      | Forskning tas i bruk                                  | 30   | 30   | 30   |
| Forskningsentre<br>• <b>Utlysning av SFF (2)</b>   | Verdensledende fagmiljøer, nyskapende forskningsideer | 1760 |      |      |
| Forskningsinfrastruktur  |   |      |      |      |
| Koordinerings- og støtteaktivitet<br>• <b>FRIPRO (5 mill.) (3)</b><br>• <b>Oppfølging av fagevalueringer (100 mill.)</b> | Internasjonalt forskningssamarbeid, fagutvikling      | 105  | 5    | 5    |
| Internasjonalt samarbeid og internasjonale fellesutlysninger<br>• <b>FRIPRO (4)</b>                                      | Internasjonalt forskningssamarbeid                    | 2,5  | 11,5 | 2,5  |
| Støtte fra andre enn Forskningsrådet   |   |      |      |      |
| <b>SUM</b>   |   | 3235 | 1184 | 1175 |

- 1) Fordelingen mellom forskerprosjekter og kompetanse og samarbeidsprosjekter er ikke klar ennå.
- 2) Utlysningen av nye SFF kommer i 2025. Tildelinger planlegges høsten 2027.
- 3) Utenlandsopphold for stipendiater og prosjektledere av tidlig karriereprosjekter i pågående FRIPRO-prosjekter.
- 4) Utlysning av midler til det internasjonale samarbeidene HERA og EUI.