

Investeringsplanen for Livsvitenskap

Investeringsplanen redegjør for prioriteringene som ligger til grunn for porteføljestyrets planlagte investeringer i den kommende treårsperioden. Investeringsplanen operasjonaliserer prioriteringene i konkrete tiltak og utlysninger med tallfestede utlysningsbeløp. Planen oppdateres hvert år.

INNHold

PUBLISERT 14. FEB. 2023 | OPPDATERT 31. MARS 2025

Investeringsplanen for Livsvitenskap

Forskningsrådets fagportefølje for livsvitenskap favner bredt og omfatter mange fagdisipliner og tema som i 2022 har en verdi på ca 3,7 mrd kroner inkl. EU (unntatt basisbevilgninger). Porteføljen inngår i porteføljen til en rekke porteføljestyre og finansieres gjennom aktiviteter underlagt disse.

Portefølleplanen for livsvitenskap har følgende samfunns mål som bygger opp under Forskningsrådets strategi:

1. Norsk livsvitenskapelig grunnforskning er fremragende og av høy vitenskapelig kvalitet
2. Livsvitenskapelig forskning bidrar til å løse store bærekrafts- og samfunnsutfordringer
3. Livsvitenskapelig forskning leverer kunnskap som muliggjør fornyelse i næringsliv og offentlig sektor

Forskere i hele karriereløpet er i hovedsak målgruppen for investeringer og rådgivende tiltak.

Portefølleplanen har følgende brukermål:

1. Forskningsmiljøene utfører nyskapende forskning av høy kvalitet
2. Forskerutdanningen holder høy internasjonal kvalitet og de beste forskerne har attraktive karriereveier
3. Norge har gode finansieringsordninger for fremragende forskning
4. Forskningsmiljøene følger beste praksis innenfor åpen forskning og har høy etisk standard
5. Forskningsmiljøene har tilgang til relevant, oppdatert og bredt tilgjengelig forskningsinfrastruktur
6. Livsvitenskapelige forskere bidrar aktivt til bærekraftig omstilling på viktige samfunnsområder
7. Det er gjensidig kompetanseutvikling mellom grunnforskningsmiljøer og miljøer som driver med anvendt forskning og innovasjon
8. Utfordringer og behov i forskning, samfunn og næringsliv er utgangspunkt for tverrfaglig samarbeid og konvergens mellom livsvitenskapsfag- og teknologiområder og humanistiske og samfunnsvitenskapelige fag ved forskningsinstitusjonene

Porteføljestyret for livsvitenskap forvalter investeringer i Banebrytende forskning (tidligere FRIPRO/FRIMEDBIO) som utgjør om lag 17 prosent av den totale livsvitenskapsporteføljen. Foreliggende investeringsplan gjelder kun for de budsjettmidlene Porteføljestyret for livsvitenskap forvalter.

Prioriteringer

Porteføljestyrets egne investeringer skal i all hovedsak gå til grunnleggende forskning av høy kvalitet og har som mål å bidra til å flytte kunnskapens grenser. Den grunnleggende forskningen gir nye innsikter som endrer kunnskapsområder og fungerer i et fruktbart samspill med anvendt forskning og innovasjon.

Porteføljestyret for livsvitenskaps viktigste prioriterer 2023-2025:

- Fremme grunnleggende forskning for langsiktig kunnskapsberedskap og økt kunnskap om eksisterende samfunnsutfordringer.
- Fremme kunnskaps- og kompetanseoverføring og anvendelse av livsvitenskapelig forskning på relevante områder og som møter behov i forskning, samfunn og næringsliv.
- Utvikle virkemidler, indikatorer og måltall for å stimulere til grensesprengende forskning.
- Videreutvikle Forskningsrådets virkemidler for å fremme særlig sterke forskere på alle karrieretrinn.
- Stille tydelige forventninger til prosjektledere om å være aktive i å søke midler fra Horisont Europa (gjelder særskilt ERC) og andre internasjonale midler.
- Vurdere behov for strategiske virkemidler for å fremme potensiale og utviklingsmuligheter innenfor ulike fag og også på områder med betydning for samfunnsutfordringer og næringsliv.
- Forskningsmiljøene følger beste praksis innenfor åpen forskning.
- Forskningsmiljøene har relevant, oppdatert og bredt tilgjengelig forskningsinfrastruktur
- Livsvitenskapelige forskere bidrar aktivt til bærekraftig omstilling på viktige samfunnsområder.

Tiltaksplan for investeringer

Banebrytende forskning (FRIPRO) skal lyse ut midler til Forskerprosjekt, variantene Forskerprosjekt for fornyelse, Forskerprosjekt for unge talenter og Treårig forskerprosjekt med internasjonal mobilitet. Utlysningene bidrar til samfunns målet om at Norge skal ha en solid kunnskapsbase med grunnleggende og grensesprengende livsvitenskapelig forskning av høy vitenskapelig kvalitet (samfunns mål 1).

De tre søknadsvariantene innenfor Forskerprosjekt bidrar til brukermålet om at forskningsmiljøene utfører forskning som bidrar til å flytte forskningsfronten (brukermål 1). Spesiell søknadsvariantene Forskerprosjekt for unge talenter og Treårig forskerprosjekt med internasjonal mobilitet, samt utlysning av forskningsopphold i utlandet for stipendiater og prosjektledere for Unge talenter, bidrar til målet om at talentfulle forskere skal ha attraktive karriereveier (brukermål 2).

Porteføljestyrets egne utlysningstiltak i Banebrytende forskning (FRIPRO): Utlsning av Forskerprosjekt

Utlsning av tre varianter av Forskerprosjekt med frist i 2023, 2024 og 2025:

- Forskerprosjekt for fornyelse (Fornyelse)
- Forskerprosjekt for unge talenter (Talenter)
- Treårig Forskerprosjekt med internasjonal mobilitet (Mobilitet)

Utlsning av Koordinerings- og støtteaktivitet

- Utenlandsopphold for prosjektleidere for Forskerprosjekt for unge talenter finansiert av Banebrytende forskning/FRIPRO - løpende frist.
- Fellesutlysning i Forskningsrådet: Utenlandsopphold for doktorgrads- og postdoktorstipendiater, herunder muligheter for forlengelse av stipendperiode for postdoktorstipendiater - løpende frist.

Tabellen under gir en kortfattet oversikt over tiltakene i form av utlysninger i Banebrytende forskning (FRIMEDBIO) (beløp i mill. kroner) som er planlagt for 2023-2025. I nysalderingen av statsbudsjettet for 2022 er det foreslått tilført ekstra midler til Forskningsrådet for å slette underskuddet tidligere år. Det blir derfor en utlysning av Forskerprosjekt for unge forskertalenter våren 2023 og utlysning av Forskerprosjekt for fornyelse og Treårig Forskerprosjekt med internasjonal mobilitet høsten 2023 for prosjekter med oppstart i 2024.

Tallene er hentet fra Langtidsbudsjettet (LTB) for aktivitetene som ligger under porteføljestyret. Det er usikkerhet knyttet til det endelige utlysningsbeløpet for det enkelte år sid de endelige budsjettforutsetningene ikke er kjent. Utlysningsbeløpet 2023 er avhengig av behandlingen av statsbudsjettet og tildelingsbrevet fra Kunnskapsdepartementet. For 2024 og 2025 er endelige tall for FRIPRO ennå uklare og derfor ikke ført opp i tabellen.

Tiltak (utlysning)	Brukermål	Søknadstyper	Planlagt 2023 (beløp i mill. kr)
Banebrytende forskning (FRIPRO)	Talentfulle forskere har attraktive karriereveier	Forskerprosjekt: · Talenter	97
Banebrytende forskning (FRIPRO)	Forskningsmiljøene utfører nyskapende forskning av høy kvalitet	Forskerprosjekt: · Fornyelse · Mobilitet	283
	Talentfulle forskere har attraktive karriereveier		
Banebrytende forskning (FRIPRO)	Talentfulle forskere har attraktive karriereveier	Koordinerings- og støtteaktivitet	1,5
SUM			381,5

Utlysningeplan

Søknadstype	Prioritering 2022 (stikkord)	Planlagt 2023 (beløp i mill. kr)
Forskerprosjekt: ^[1] · Talenter	Vitenskapelig kvalitet i internasjonal forskningsfront og dristig og nyskapende forskning	97
Forskerprosjekt: ^[2] · Fornyelse · Mobilitet	Vitenskapelig kvalitet i internasjonal forskningsfront og dristig og nyskapende forskning	283
Koordinerings- og støtteaktivitet – løpende utlysning	Forskningsopphold i utlandet for dr.stip., postdok. og prosjektleidere for Unge talenter med bevilgning fra Banebrytende forskning/FRIPRO	1,5
SUM		381,5

[1] Utlysning av Forskerprosjekt for unge talenter våren 2023.

[2] Utlysning av Forskerprosjekt for fornyelse og Treårig Forskerprosjekt med internasjonal mobilitet høsten 2023.

Det ble ikke vist noen globale meldinger eller andre viktige meldinger da dette dokumentet ble skrevet ut.