



Styrket eksternfinansiering – foreløpig rapport

FU 06.11.24

Ragna Aarli



UNIVERSITY
OF BERGEN



DEL 1 KUNNSKAPSGRUNNLAGET

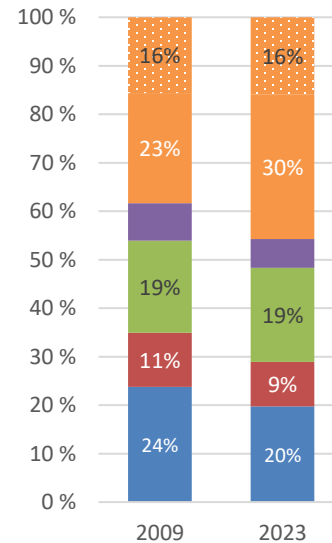
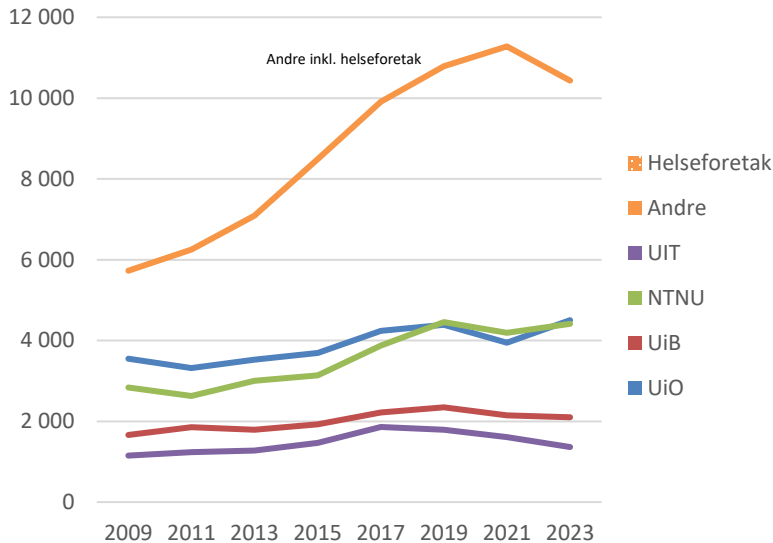
- UiBs BOA-utvikling
- Hvor midlene kommer fra
- EU-søknadsutvikling
- Innsikter fra UiB FRAM

DEL 2..... TILTAK

- **Forskerperspektivet:**
Kultur, motivasjon og barrierer
- **Institusjonsperspektivet:**
Strukturer og incentiver
- **UiO, NTNU, Aarhus**



Større sektor – økt konkurranse om forskningsmidler



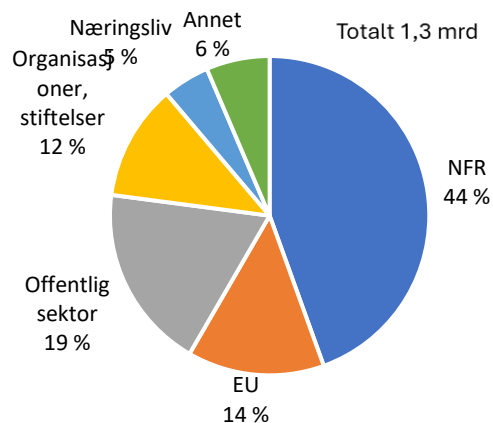
Kilde: SSB statistikkbank13512: Finansiering av FoU-utgifter i universitets- og høyskolesektoren, etter lærested og utgiftsart (mill. kr) 1991 - 2023

Totalt FoU-utgifter i universitets- og høyskolesektoren 2009-2023, beløp i 2015-kroner og andel av sektorens utgifter (stolper). Vekst i FoU-utgifter på NTNU og UiT er delvis knyttet til fusjoner i 2015

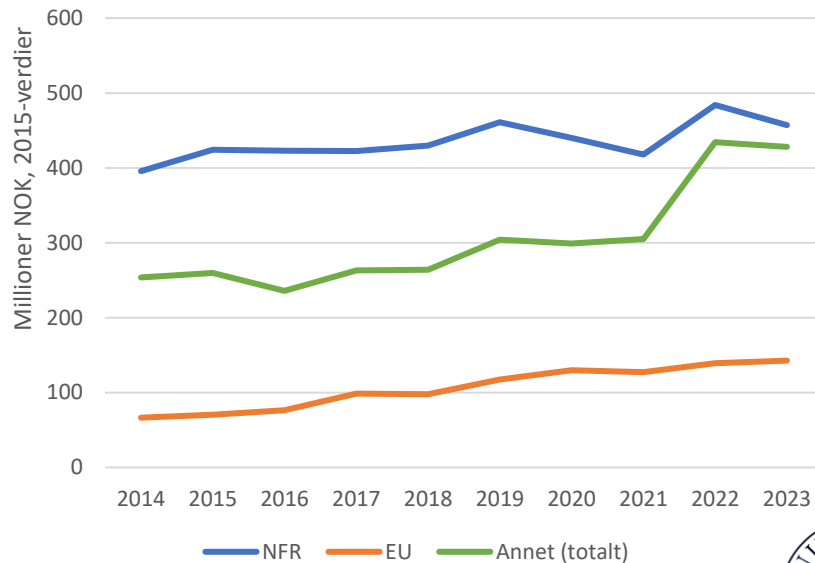


BOA-inntekter, UiB

BOA-inntekter 2023



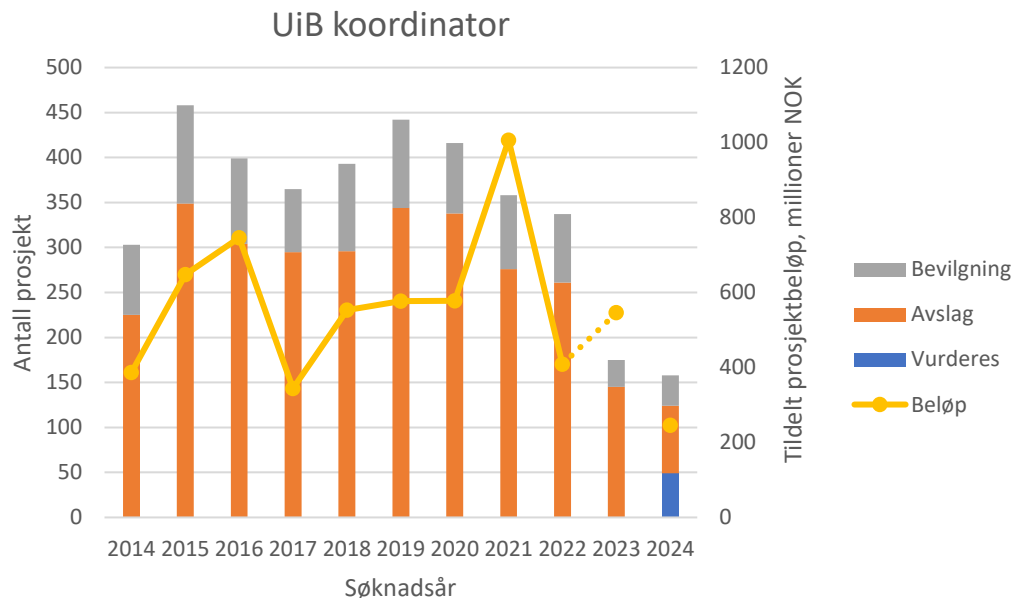
Regnskapsførte BOA-inntekter 2023, etter kilde. DBH.



Regnskapsførte BOA-inntekter utenom gaver 2014-2023 etter hovedkilde. Faste 2015 kroneverdier. DBH.



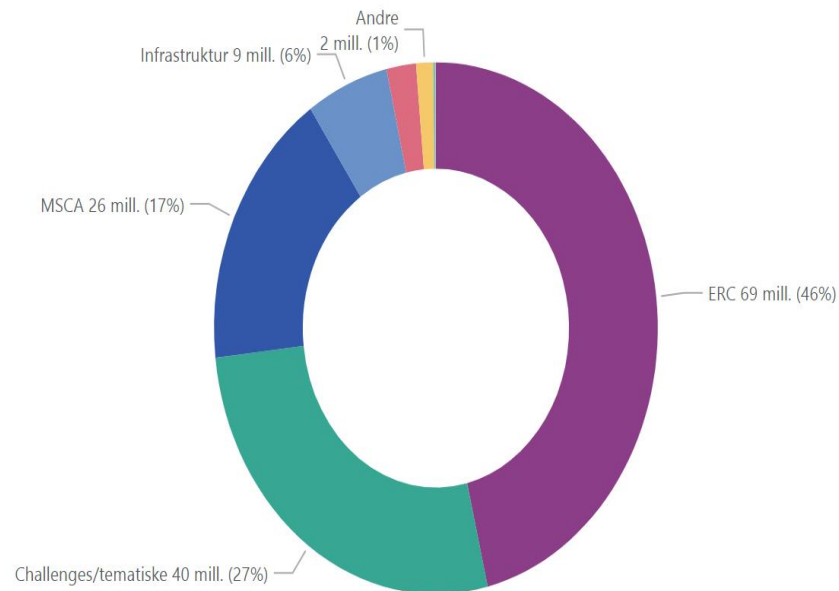
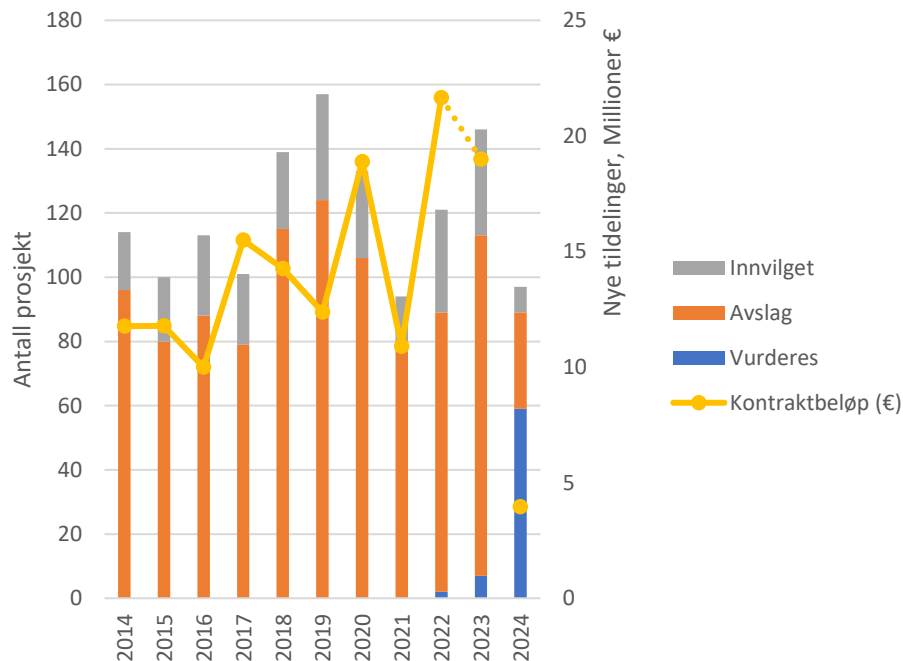
Søknader og kontraktbeløp i forskningsrådet



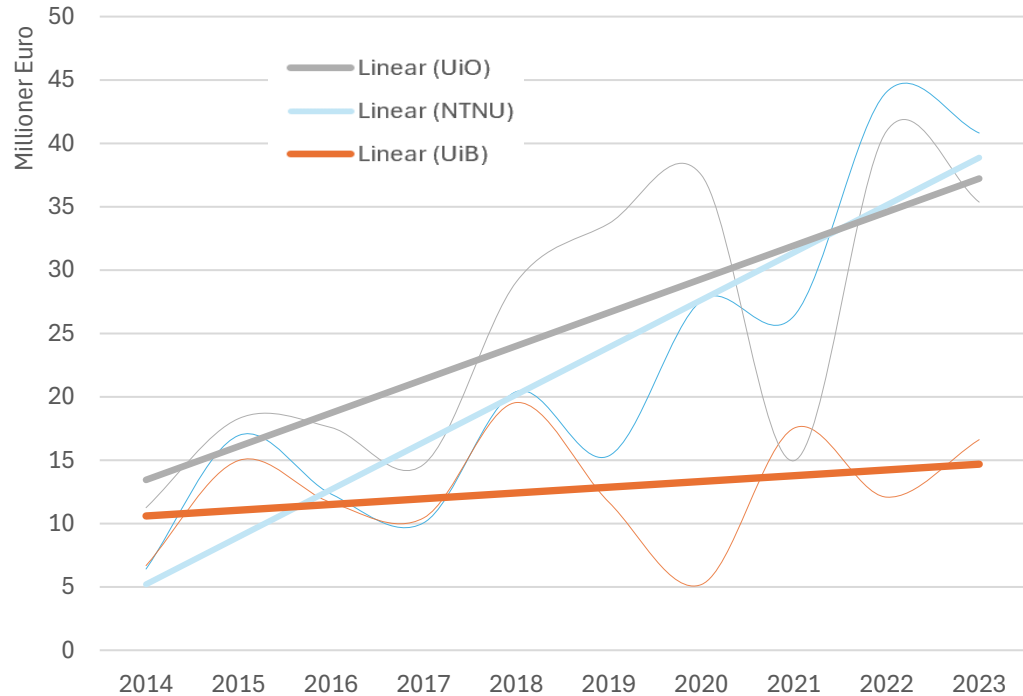
Søknad, gjennomslag og bevilget beløp til nye prosjekt i Forskningsrådet, for koordinatorprosjekt . Innvilget beløp for infrastruktursøknader 2023 som er tildelt i 2024, kan endre seg. Kilde: NFR.



Søknader, innvilgede prosjekt og beløp EU



Deltakelse i EU rammeprogram, UiB, UiO, NTNU



Net EU contribution
2014-2023, ti år trend



Søknad og gjennomslag Horisont Europa

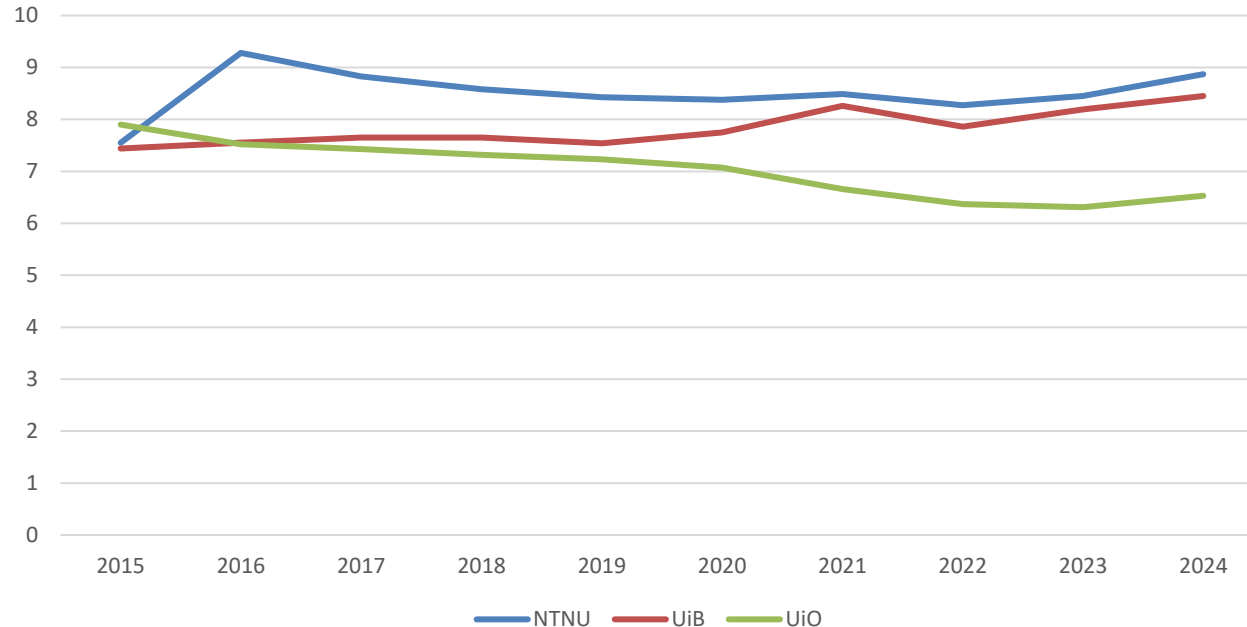
Program	Søknader			Innvilget			Suksessrate		
	UiB	UiO	NTNU	UiB	UiO	NTNU	UiB	UiO	NTNU
ERC	95	224	109	14	33	14	15 %	15 %	13 %
MSCA	77	259	285	12	61	56	16 %	24 %	20 %
INFRA	16	19	16	16	13	11	100 %	68 %	69 %
Global Challenges	78	161	420	17	42	93	22 %	26 %	22 %
Other	23	33	90	4	6	8	17 %	18 %	9 %
Total	289	696	920	63	155	182	22 %	22 %	20 %
Pr 100 årsverk	6,3	9,5	11,7	1,4	2,1	2,3			

Mindre interesse for deltakelse ved UiB, særlig Marie Curie mobilitetsstipend



Større vekt på undervisning, mindre vekt på forskning

Studenter per faglige årsverk



Studenter per faglig
årsverk, UiB, UiO,
NTNU. Kilde: DBH



UiB FRAM: Hva påvirker ekstern finansiering?

Rammevilkår som henger sammen med nivå av ekstern finansiering på instituttnivå (UiB FRAM ansattundersøkelsen koblet mot regnskapsresultater, signifikante korrelasjoner). Intern kultur en viktig faktor – kollegiale møteplasser, arbeidsmiljø, åpenhet for å dele ideer mm.

Ekstern finansiering

Rammer	Korrelasjon
Søknadskapasitet	0,603
Faglige ambisjoner	0,589
Intern kultur	0,585
Forskningsstøttefunksjoner	0,524
Forskningstid	0,491
Akademisk frihet	<i>0,400</i>

UiB FRAM 2021 - drivkrefter i BOA-arbeidet

Ex. vurderinger fra instituttlederne



FRAM danner en viktig ramme for rapportens innhold.

Styrker	Svakheter
Kompetente og motiverte ansatte Fagmiljø/kultur Forskningens relevans, kvalitet og bredde	Tidspress Fagmiljø/kultur Begrensede ressurser
Forskningens relevans Samarbeid og nettverk Finansieringskilder	Begrensede muligheter for eksternfinansiering Dårligere økonomiske betingelser Økt konkurranse
Muligheter	Trusler



Forskerperspektivet

- **Primære drivkrefter i søknadsarbeidet:**
 - Personlig forskertrang
 - Finansieringsbehov for å realisere forskningsidéer
 - Teamutvikling
- **Store forskjeller mellom fagmiljøene**
 - Individuell v. kollektiv innfallsvinkel til forskning
 - Utstyrskrevene v. innsatskrevene
 - Andel av stilling som kan frigjøres til forskning



Institusjonsperspektivet: UiO – NTNU – Aarhus

- UiO
 - HF og SV over tid hatt god uttelling på FRIPRO og ERC
 - Arbeidet med søknadskultur over tid
 - Forskningsledere og forskningsrådgivere på alle institutt
 - Tilsatt EU-rådgiver på begge fakultet (2016)
 - FRIPRO: nedgang i søknader -> monitorerer fortløpende
- NTNU
 - Inst for energi- og prosessteknikk
 - Flere, store EU-koordinatorprosjekt
 - Arbeidet med søknadskultur over tid
 - Team instituttleder, nestleder forskning, fagledere forskning => koordinert mobilisering
 - Kick-off-møter for oppstart av alle nye prosjekter
- Aarhus
 - Høy rangering – internasjonal anseelse
 - Finansiering fra nasjonale forskningsfond
 - Lav grunnbevilgning
 - Deltakelse konkurransearenaer; sterk egenmotivasjon hos forskere



Videre prosess

- Supplerende materialinnsamling, analyse og drøftelse
- **FU februar-25: Endelig rapport**
 - Kunnskapsgrunnlaget: En kortversjon?
 - Forskerperspektivet: Case-historier?
 - Generiske tiltak (organisatoriske, strukturelle og individuelle)
 - Anbefalinger
- **Universitetsstyret – vår 2025**





uib.no