

Utvalg:	Forskningsutvalget	Dato: 28.08.2024
FU-sak: 30/24		Arkivsaknr.:

Ekstern finansiering – status for søknadsprosesser

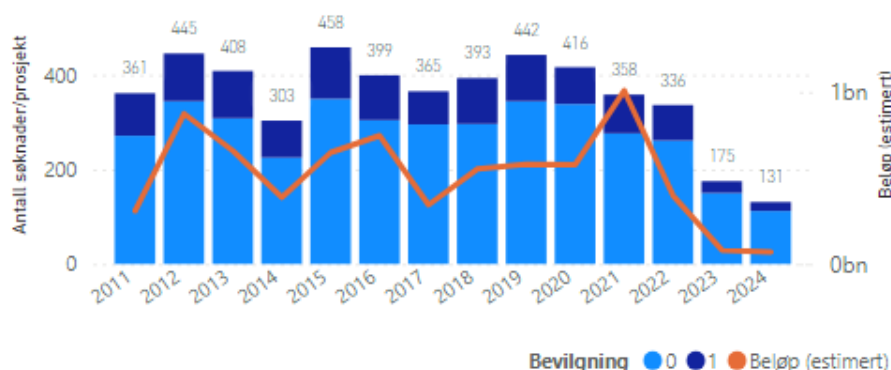
Bakgrunn

Forskningsutvalget orienteres jevnlig om status for søknader om ekstern finansiering, i tråd med utvalgets mandat. Notatet gir en oversikt over status for pågående søknadsprosesser og resultat i Forskningsrådet og Horisont Europa fram til august 2024.

Forskningsrådets utlysninger

Forskningsrådet står for rundt 45 prosent av UiBs eksterne forskningsfinansiering. I perioden 2018-2022 utgjorde FRIPRO rundt en tredjedel av forskningsmidlene, tematiske forskerprosjekt rundt 20 prosent og forskningssentre og forskningsinfrastruktur ca 25 prosent av de de tildelte midlene. Så langt i år har UiB sendt 131 søknader, og 19 UiB-forskere vunnet større og mindre kontrakter for rundt 70 millioner. Dette tilsvarer hele beløpet som så langt er oppnådd for prosjektforslag innsendt i unntaksåret 2023. Tallet kan endres når utlysningen av infrastrukturmidler i 2023 fordeles i september 2024.

NFR søknader og innvilgede prosjekt



Figur 1 søknader, tildelinger og tildelt beløp (estimert for innvilgede søknader 2024), Forskningsrådet 2011-2024

FRIPRO

Etter omleggingen av FRIPRO oktober 2023 er det sendt totalt 52 søknader per 20. august 2024, 49 av disse i 2024. 85 prosent av søknadene er fra MN- og MED-fakultetene, mens det fra forskningsrådets oversikter ikke kan identifiseres prosjektforslag fra SV, JUSS og KMD. Etter en forsiktig start i vårsemesteret, har søknadsaktiviteten økt i løpet av sommeren. 30

prosjektforslag har gått til utlysningen for erfarne forskere i 2024, 17 til tidlig karriere og to til mobilitetsstipend. Til sammenligning sendte UiB 45 søknader til unge forskertalent i 2023 og 52 i 2022. I 2022 ble det sendt 139 søknader til utlysningen for erfarne forskere.

Tabell 1 FRIPRO prosjektforslag 2024 (Forskningsrådets tall)

	HF	MED	MN	PSYK	Museum/andre	Total
januar		1	2	2		5
februar		1	2	4		7
mars			1	2		3
april		1		3		4
mai		2	1	2		5
juni				1		1
juli		1	3	4	1	9
august			10	4		15
Total		6	19	22	1	49

Forskningsrådets porteføljestyre for banebrytende forskning gjennomførte den første runden av tildelinger til FRIPRO etter nye kriterier i juni. Av 15 evaluerte søknader fremmet innen mars ble fire innvilget – to til erfarne forskere, en til tidlig karriere og et mobilitetsstipend. Alle søknader som fikk fem eller lavere på et av evalueringskriteriene (forskningside, kvalitet, virkninger, gjennomføring) fikk avslag. Den nye ordningen innebærer risiko for karantene på ett eller to år, med ulike kriterier for de ulike utlysningene¹.

Tabell 2 Avslag - karantene

	1 års karens + 0 års karantene	1 års karens + 1 års karantene	1 års karens + 2 års karantene	Totalt
Erfarne			3	3
Tidlig karriere		4		4
Mobilitet		2		2
Totalt	6	3	0	9

Tre søkere oppnådde ikke minstekravet og får et års karantene i tillegg til et års karenstid. Tre søknader fra januar til mars blir behandlet i neste runde.

Neste tildelingsrunde blir sannsynligvis i september (porteføljestyret har møte 4. september). Behandlingstid for søknadene er 2-8 måneder. Det kan antas at styret vil behandle søknader fremmet mellom april og mai, i tillegg til søknader som ikke ble besluttet i forrige runde. For UiB vil det innebære at ca 12 søknader blir vurdert i kommende runde. Det er signalisert ytterligere to runder i løpet av året (16. oktober og 4. desember).

UiB har noe lavere søknadsaktivitet enn UiO. Ved inngangen til august hadde Forskningsrådet registrert 25 UiB-søknader til behandling i FRIPRO, mot 63 fra UiO, 35 fra NTNU og 16 fra UiT. Det er usikkert om tallene inkluderer kvalifiserte søkere som ikke fikk finansiering i første runde.

¹ Erfarne forskere får ett års karantene for karaktersnitt mellom 5,75 og 3,5 og to år under dette, tidlig karriere får ett års karantene for karaktersnitt fra 4,5 til 1, mens mobilitetsstipend ikke omfattes av karanteneordninger. Alle avslag innebærer et års karenstid.

Tematiske utlysninger

Tematiske forskerprosjekt og kompetanse- og samarbeidsprosjekt (KSP) hadde søknadsfrister i mars og ble omtalt i [FU-sak 10/24](#). UiB fremmet 11 prosjektforslag til KSP og 45 til tematiske forskerprosjekt, herunder syv til tidlig karriere-utlysninger. De første resultatene av søknadsrundene ble publisert i juni, men ingen av UiBs forskerprosjekt ble behandlet da. To av KSP-prosjektene ble vurdert, hvorav et fikk finansiering.

UiB har relativt høy aktivitet knyttet til tematiske forskerprosjekt – bare UiO har flere (51 prosjektforslag under vurdering, NTNU 32). KSP-utlysningene har hatt større relevans for andre institusjoner. NTNU og NMBU har betydelig flere søknader enn UiB til denne ordningen, og også flere av forskningsinstituttene.

Resultater fra disse utlysningene er ventet i september.

Senterutlysninger og infrastruktur

Det er aktivitet knyttet til flere store utlysninger

Forskningsinfrastruktur: resultat av utlysningen 2023 er ventet i september. UiB fremmet 19 koordinatorsøknader.

SFI V: trinn 1 har søknadsfrist 18. september. Til FIA er det er meldt seks initiativ koordinert av UiB. Prosessen er omtalt i [IU-sak 11/24](#). Forskningsrådet vil invitere kvalifiserte prosjekt til full søknad i desember. Søknadsfrist for trinn to er ventet i mai-juni 2025. Ved forrige utlysning ble det sendt syv søknader til den første skissefristen, som var mindre forpliktende enn årets utlysning. Rammen i utlysningen er mer enn halvert, så færre sentre vil oppnå finansiering.

KI-sentre: Prosessen er sist omtalt i [FU-sak 25/24](#) og på prodekan-møte 19. august. Ni skisser ble sendt fra UiB innen fristen i juni. Initiativene fikk administrativ tilbakemelding på skissene 15 august. Fagmiljøene arbeider med å bearbeide søknadene etter tilbakemeldingene. Endelig frist for senter søknader er 15. januar.

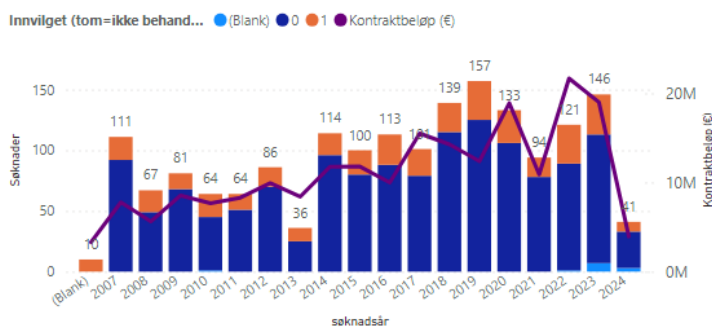
SFF: Forslag til prosess for UiB ble lagt fram for forskningsutvalget i [sak 17/24](#). Utlysningen publiseres våren 2025, og søknadsfrist for trinn 1 ventes i november 2025, jamfør Forskningsrådets [webinar](#) juni 2024.

Senter for norsk som fagspråk: Søknadsfrist 18. september.

Horisont Europa

Finansiering fra EU omfatter rundt 13 prosent av UiBs eksterne forskningsfinansiering. UiB har hatt en ujevn søknadsaktivitet og uttelling i EUs rammeprogram over de siste seks årene, men har hatt gjennomslag for flere store prosjekt basert på søknader fra 2022 og 2023.

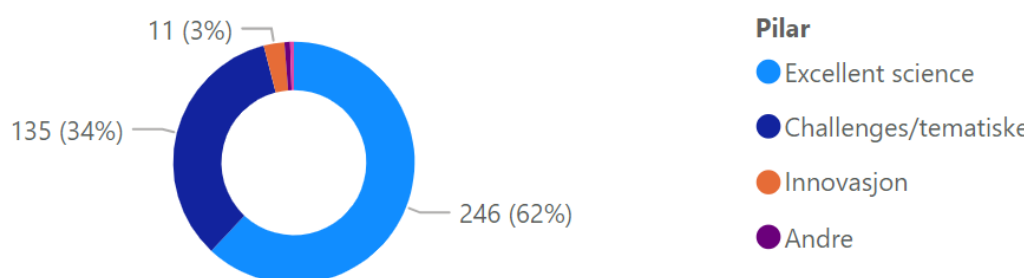
Søknader og innvilgede prosjekt, EU



Figur 2 Prosjektforslag og gjennomslag i EUs rammeprogram, etter søknadsår

Utvikling i EU-finansiert virksomhet er beskrevet i [FU-sak 2/24](#). Så langt i 2024 har søknadsaktiviteten vært lavere enn tidligere år. Dette skyldes blant annet at mange av de mest relevante utlysningene har frister i høstsemesteret.

Antall prosjekt etter del av rammeprogram

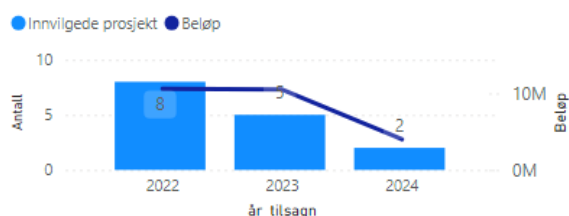


Figur 3 Søknadsaktivitet etter pilar, Horisont Europa

Excellent Science

Nærmere to tredjedeler av UiBs prosjektforslag i Horisont Europa er rettet mot pilaren for framragende forskning, og denne står for 73 prosent av oppnådd finansiering. Pilaren omfatter tre program: ERC, MSCA mobilitetsstipend og forskningsinfrastruktur.

Innvilgede etter årstall for tilsagn (decl...)



Figur 4 Bevilgninger fra ERC i Horisont Europa

ERC

For UiBs del står ERC både for den største søknadsaktiviteten og det største volumet av finansiering. Så langt i 2024 har UiB oppnådd to ERC basert på utlysningene i 2023: et

advanced grant til Jill Rettberg, LLE for prosjektet «AI STORIES - Narrative Archetypes for Artificial Intelligence», og et starting grant til Yan Li, Matematisk institutt for prosjektet «OceanCoupling: A breakthrough in the two-way coupling within a wave-current-atmosphere system». Rettbergs AdG er det første til UiB siden 2019.

Tabell 3 Søknader og gjennomslag i ERC 2021-2024

	Avslag	Tilsagn	Under behandling	Søknader totalt
HF	18	4	2	24
JUSS	1		1	2
MED	20	1	1	22
MN	39	8	3	50
MUSEUM	1			1
PSYK	6			6
SV	15	3		18
UIB	3	1		4
	103	17	7	127

Av pågående søknadsprosesser sendte UiB ti søknader til consolidator grants i desember 2023, fem av disse er gått videre til andre runde i søknadsprosessen og blir avgjort i høst. Det ble sendt fem søknader om synergy grants i 2023, og to av disse er nå i tredje runde av søknadsbehandlingen.

ERC-utlysningene for 2024 har søknadsfrister i høst. Til FIA er det meldt 12 søknader til advanced grants med frist 29. august, 26 søknader til starting grants med frist 15. oktober, og åtte søknader til synergy grants 6. november, til sammen 46 søknader. Dette vil være på nivå med 2023 (43 søknader). Tallene er ikke endelige, og omfatter ikke consolidator grants, som har utlysning i 2025.

Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)

UiB skiller seg fra andre større norske universitet ved å ha en stor nedgang og relativt lavt søkertall til MSCA, jmf [FU-sak 2/24](#). Fram til mai 2024 hadde UiB fremmet 77 søknader i Horisont Europa, UiO 259, NTNU 285 og UiT 100. Det er særlig individuelle postdoktor-stipend (PF) som har lavere aktivitet ved UiB, mens søknaden til Doctoral networks (DN) har vært relativt høy og økende. I 2024 har UiB oppnådd finansiering på seks PF-søknader og fem DN-søknader, av de sistnevnte er to koordinert av UiB.

Søknadsfristen for PF i 2024 er 11. september. FIA har mottatt meldinger om 15 aktuelle søknader. DN har frist i november, her er det meldt inn fem søknader.

Forskningsinfrastruktur (INFRA)

UiB har hatt betydelig søknad og gjennomslag til infrastrukturutlysningene i Horisont Europa, og er blant de ti største aktørene i hele rammeprogrammet målt etter antall deltakelser. UiB har deltatt i 22 søknader, og fått tilslag på 17 – 14 på MN-fakultetet og tre på MED. Sommeren 2024 fikk UiB for første gang tilsagn på søknad som koordinator, i HEPI-prosjektet (Health Economics for Policy Impact) ved IGS, ledet av Bjarne Robbestad. Prosjektet vil bli finansiert

med 17mNOK (1,5mEuro) over tre år, og vil ha stor politisk betydning mellom EU og AU (Den afrikanske union). Kun to prosjekt totalt ble finansiert i denne utlysningen.

Tematiske utlysninger (Global Challenges)

UiB har hatt en jevn økning i søknad til utlysninger under Global Challenges-pilaren, fra 19 søknader i 2021 til 52 søknader i 2023. Så langt i 2024 deltar UiB i 29 søknader, og har fått tilsagn om finansiering på syv prosjektforslag. Dette er på nivå med totalt antall tildelinger i 2023. Alle fakultetene har hatt aktivitet i disse utlysningene.

Tabell 4 Søknader og gjennomslag i HE Global Challenges 2021-2024

	Avslag	Tilsagn	Under behandling	Søknader totalt
ADM		1		1
HF	4	1		5
JUSS	1			1
KMD		1		1
MED	38	5	1	44
MN	30	7		37
MUSEUM	3			3
PSYK	13	3	1	17
SV	18	7	1	26
	107	25	3	135

Historisk har UiB hatt lav deltakelse i koordinator-rolle. Også dette har økt over tid. I 2024 har UiB fått tilsagn på fire koordinatorprosjekt, fordelt likt på HF, MED, MN og PSYK.

Prosjekt	Ansvarlig	Institutt	Partnere	Tittel
BUTTERFLY	Jeroen van der Sluijs	SVT	23	Mainstreaming pollinator stewardship in view of cascading ecological, societal and economic impacts of
ENGAGED	Oddrun Samdal	HEMIL	7	Political and community engagement, trust and identity among European adolescents and emerging adults
CryptoTT	Kurt Hanevik	K2	4	A CRYPTOSPORIDIOSIS POINT-OF-CARE TEST-AND-TREAT STRATEGY IN CHILDREN WITH DIARRHOEA
HYDRA	Martin Fernø	IFT	9	Diagnostic Tools and Risk Protocols To Accelerate Underground Hydrogen Storage

KMD har i tillegg fått tilslag på et prosjekt innen musikkterapi, i samarbeid med Det psykologiske fakultet og ledet av NORCE.

Saken legges fram for forskningsutvalget til orientering

Korrigeringsdato 29.08.2024: utlysingsfrist for språksenter var satt til november, korrigeret til september. Det er presisert at uttelling for 2023-utlysningene vil kunne endres etter tildeling av forskningsinfrastruktur-midler i september 2024.