

Utvalg:	Forskningsutvalget	Dato: 22.02.2023
FU-sak: 28/23		Arkivsaknr.:

Eksternfinansiering – resultater fra NFR og EU per august 2023

Bakgrunn

UiBs strategi har som ambisjon at vi skal styrke oss som internasjonalt forskningsuniversitet med langsiktig og nysgjerrighetsdrevet forskning, og vi skal være blant Europas fremste, internasjonalt kjent for høy kvalitet i forskning og utdanning. Ambisjonene operasjonaliseres i universitetets utviklingsavtale med Kunnskapsdepartementet, det UiB har satt mål om å øke gjennomslag i europeiske og nasjonale konkurransearenaer for eksternfinansiering i virkemidlene for fremragende forskning, samt tematiske og utfordringsdrevne utlysninger. I 2022 stod Forskningsrådet og EU for nærmere 60 % av UiBs eksternt finansierte virksomhet. Denne saken gir en orientering om resultatene av søknadsrundene i EU og Forskningsrådet så langt i 2023, og beskriver de nye endringene i Forskningsrådet med blant annet løpende søknadsfrister. Saken vil illustrere motstridende tendenser så langt i 2023:

- gode resultater innen EU-finansiert virksomhet,
- svært svake resultater innen søknader til forskningsrådet. Så langt i år er det vunnet kontrakter til en verdi av ca 70 mill, mot ca 700 mill i 2022.
- tidligere års tildelinger gir rom for å opprettholde nivået på forskningsrådsfinansiert aktivitet på kort sikt (2023, og delvis 2024), men mangel på nye prosjekter og lavere uttelling enn sektoren for øvrig vil kunne føre til lavere aktivitet i framtiden, og dreining vekk fra universitetets strategiske mål.

Saken legger opp til en drøfting om hvordan fakultetene kan organisere seg for å øke uttellingen i Forskningsrådet samtidig som den gode trenden innen EU-finansiert virksomhet styrkes.

Horisont Europa

EU-finansierte prosjekt utgjorde i 2022 13% av UiBs eksternt finansierte virksomhet (DBH). Økning i forskningsfinansiering fra EU har vært en viktig del av UiBs strategi for å veie opp for nedskjæringene i forskningsrådet (styresak 74/22).

UiB har fått gode resultater i Horizon Europe til nå i 2023, med tilsagn på 26 prosjekter til en verdi av over 19 millioner Euro. Summen er høyere enn hele beløpet for 2022, og omfatter blant annet:

- Fem ERC: tre consolidator grants (CoG) til Matnat, 1 CoG til MED, og et starting grant til SV-fakultetet.
- LEAD AI - MSCA COFUND der EU og UiB over en periode på fem år finansierer 19 postdocstillinger, fordelt på seks fakultet
- 7 infrastruktur-prosjekt, et til MED og seks til Matnat
- Et koordinator-prosjekt innen helse-programmet (det første for UiB innen tematiske utlysninger), i alt seks pilar 2 samarbeidsprosjekt

- To EIC Pathfinder-prosjekt i samarbeid med industripartnere om innovativ teknologi på tidlig utviklingsstadium.

Tabell 1 Nye kontrakter i EUs rammeprogram 2021-2023. Kilde: FIA

Årstall tildelt (inkluderer H2020-prosjekt søkt i 2020)	Excellent Science			Global Challenges	Innovative Europe (EIC)	Widening Participation	Totalt
	ERC	MSCA	Infrastructure				
2021							
Signerte kontrakter		10	1	2		0	13
UiB-beløp		6 173 456	2 030	1 413 625		0	7 589 111
2022							
Signerte kontrakter	8	2	6	11	1	1	29
UiB-beløp	10 584 229	453 502	2 619 330	4 936 637	352 500	220 000	19 166 198
2023							
Signerte kontrakter	4	5	0	0	1		10
Tilsagn, ennå ikke sign.	1	1	7	6	1		16
UiB-beløp	10 500 000	4 406 819	877 420	2 724 538	766 167		19 274 944
Totalt tilsagn	13	19	15	19	3	1	70
Totalt signerte kontrakter	12	17	7	13	2	1	52
Totalt beløp	21 084 229	11 033 777	3 498 780	9 074 800	1 118 667	220 000	46 030 253
Herav HE-prosjekter	21 084 229	4 860 321	3 498 780	7 661 175	1 118 667	220 000	38 443 172

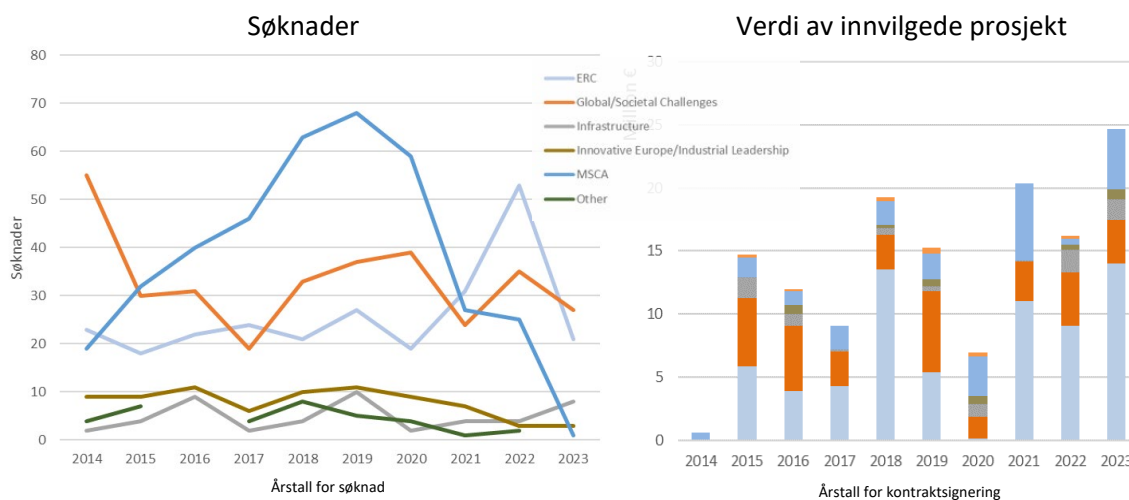
For å oppnå større gjennomslag og bredde i deltakelse er det viktig å øke søknadsaktiviteten til rammeprogrammet. I de to første årene i Horisont Europa deltok UiB i henholdsvis 89 og 122 søknader, mens snittet for de fem siste årene av H2020-programmet var på ca 130 prosjektforslag årlig. Det er særlig søknad til individuelle Marie Curie-stipend (postdoctoral fellowships, MSCA-PF) som har hatt en nedgang, mens søknad til ERC har økt betydelig, fra ca 22 årlig i perioden 2016-2020, til ca 40 årlig i 2021 og 2022. Til søknadsrundene høsten 2023 er det meldt om arbeid på ca 40 søknader, av disse 20 til MSCA-PF og 14 til ERC. Så langt kan det dermed se ut til at det blir en viss nedgang i nye søknader i 2023.

Tabell 2 Søknad og gjennomslag i Horisont Europa, etter årstall for søknad. Tilslagsprosent beregnes ut fra evaluerte prosjekt. Kilde: FIA

Årstall søkt	Excellent Science			Global Challenges	Innovative Europe (EIC)	Widening Participation	Totalt
	ERC	MSCA	Infrastructure				
2021							
Søknader	31	27	4	19	7	1	89
Av disse, bevilgning	4	2	4	4	1	0	15
Tilslagsprosent	13 %	7 %	100 %	21 %	14 %	0 %	17 %
2022							
Søknader	53	25	4	35	3	2	122
Av disse, bevilgning	9	6	4	8	1	1	29
Tilslagsprosent	17 %	25 %	100 %	23 %	33 %	50 %	24 %
2023							
Søknader	21	1	8	27	3		60
Av disse, bevilgning	-	1	7	5	1		14

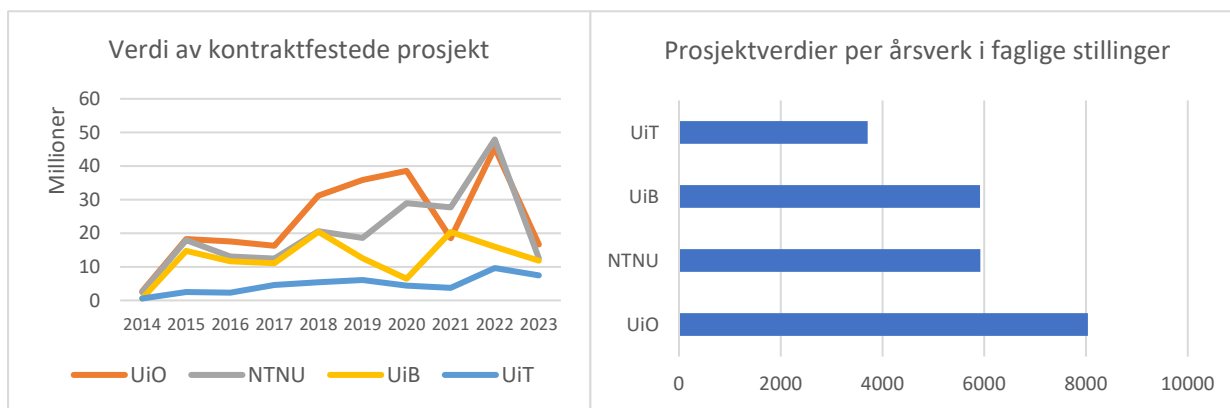
Tilslagsprosent	0 %	100 %	88 %	19 %	33 %		27 %
Totalt Søknader, HE	105	53	16	81	13	3	271
Totalt bevilgning, HE	13	9	15	17	3	1	58
Tilslagsprosent	14 %	17 %	94 %	21 %	23 %	33 %	22 %
Søknader ikke behandlet	10	1	0	0	0	0	11

Den langsiktige trenden ser altså ut til å være nedgang i interesse for Marie Curie-prosjekt, økning i søknad til ERC og stabile søknadstall for andre søknadstyper. Resultatene form av oppnådde prosjektmidler har variert en del over tid, med et særlig lavt nivå på nye kontrakter i 2020. 2023 ligger an til å bli et rekordår, forutsatt at innvilgede prosjekt ferdigstiller kontraktforhandlingene i løpet av året.



Figur 1 Søknader og signerte kontrakter i H2020/HE. 17 Innvilgede søknader i 2023 som er under kontraktforhandling, er regnet inn i tallene for 2023. Kilde: FIA

Samlet i rammeprogrammet ser det ut til at særlig UiO oppnår større gjennomslag enn UiB, med 110 signerte kontrakter, mot 40 ved UiB. Et grovt anslag viser at UiOs EU-bevilgninger i signerte kontrakter per vitenskapelig årsverk er over 30 % høyere enn UiB, mens NTNU og UiB ligger noenlunde likt. NTNU har imidlertid hatt en jevnere vekst over tid enn UiB. Ujevn vekst i starten av programmet gjør at UiB ennå ikke har nådd samme relative posisjon som i forrige rammeprogram, men resultatene våren 2023 kan gi grunn til optimisme.



Figur 2 Verdi av kontraktfestede prosjekt etter årstall for kontraktsignering, og totalverdi i signerte Horisont europa-prosjekter delt på årsverk i faglige stillinger 2021-22. Prosjekter med tilsagn om finansiering i 2023 som ikke har fullført kontraktforhandlinger, regnes ikke inn

Forskningsrådet

Midler fra Forskningsrådet utgjør nærmere halvparten av UiBs eksternt finansierte virksomhet. I 2022-2023 har Forskningsrådet redusert omfanget av utlysninger og utlyste midler betydelig i forhold til tidligere år, i tråd med tiltakene som ble offentliggjort i 2022 (jmf Universitetsstyresak 74-22). I november 2022 ble det lyst ut midler til kompetanse og samarbeidsprosjekt (KSP) og midler til store tverrfaglige forskerprosjekt, for tildeling våren 2023. I 2023 ble det lyst ut midler til tematiske forskerprosjekt og KSP med frist hhv 8. og 15. februar. I tillegg lyste Forskningsrådet ut FRIPRO-midler til ordningen for unge forskertalent med frist 15.mars. Tildelinger i FRIPRO Unge forskertalent blir publisert høsten 2023, mens tematiske søknader til unge forskertalent har blitt behandlet parallelt med øvrige søknadstyper i tematiske utlysninger.

Per 1.august er de tematiske prosjektene i hovedsak ferdig tildelt. Status er at UiB så langt i 2023 har fått innvilget tre koordinatorprosjekt på til sammen 35 mill. til forskerprosjekt og samarbeidsprosjekt:

- IGS: forskerprosjekt innen tema Global utvikling og internasjonale relasjoner (i samarbeid med Uganda),
- BIO: kompetanse- og samarbeidsprosjekt basert på søknad fra november 2022 innen muliggjørende teknologier (samarbeid med Kjemisk institutt og tre industripartnere).
- IFT: Unge forskertalent, tematisk utlysning (astrofysikk/atmosfærevitenskap).

I tillegg til ordinære prosjektutlysninger har Forskningsrådet ulike støtteordninger for kommersialisering, arrangement, stimuleringsmidler til Horisont-europa-deltakelse mm. UiB har fått 7,4 millioner til prosjektetableringsstøtte for Horisont Europa-søknader (PES), og 10 millioner til tidligfase verifisering av kommersialiseringsprosjekt (FORNY, overføres og administreres i hovedsak av VIS AS). Begge beløpene er innvilget for to år, og innebærer nedgang fra tilsvarende ordninger tidligere år. I alt har UiB så langt fått innvilget 26 søknader på til sammen anslagsvis 70 millioner kr i 2023. Endelig tildelte beløp vil fastsettes etter kontraktforhandlinger.

Tabell 3 Tildelte prosjekt der UiB er koordinator, NFR, etter årstall for tildeling. Kilde: Forskningsrådets nettsider (2023) og API-tjenester

Årstall tildelt	Forskerprosjekt	Kompetanse- og samarbeid	Sentre og infrastruktur	Innovasjon, kommersial.	Koordinering, annet	Totalsum
2021						
Tildelinger	39	7	1	1	32	80
Totalt kontraktbeløp	447 577	104 498	95 000	500	102 159	749 733
2022						
Tildelinger	25	7	3		28	63
Totalt kontraktbeløp	274 555	79 422	331 555	0	40 082	725 614
2023						
Tildelinger	2	1		4	19	26
Totalt kontraktbeløp	20 000	15 000	0	20 500	14 324	69 824

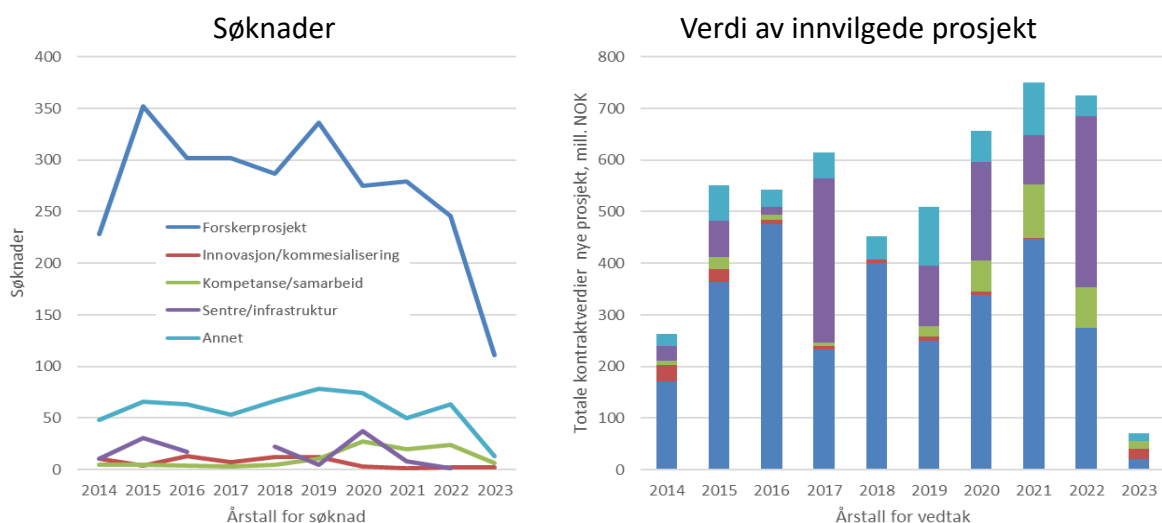
Forskningsrådet publiserer de fleste tildelinger på sine nettsider, og på grunnlag av dette kan vi si noe om gjennomslag i forhold til andre institusjoner i 2023. Når vi utelukkende ser på tradisjonell prosjektfinansiering gjennom søknadstypene forskerprosjekt, KSP og sentertildelinger, kommer UiB ut som nummer 17 nasjonalt og 7 blant UH-institusjonene så langt i år. UiO rangerer som nr 2 nasjonalt etter Sintef, men dette skyldes bevilgning på 200 mill til senter for nukleær forskning, ellers har også UiO sannsynligvis en betydelig nedgang i prosjektmidler i 2023. For alle midler under ett (inkludert rammetildelinger som PES, FORNY, støtte til utenlandsopphold osv) rangerer UiB som nr 10.

Tabell 4 Tildelinger nasjonalt våren 2023 – forskerprosjekt, kompetanse- og samarbeidsprosjekt og forskningssentre. Kilde: forskningsrådet.

Institusjon	Forskerprosjekt		KSP		Sentre		Prosj. totalt	Budsjett Totalt
	Prosjekt	Budsjett	Prosjekt	Budsjett	Prosjekt	Budsjett		
1 SINTEF	5	47 997 000	22	268 340 000			27	316 337 000
2 UiO	7	68 600 000	2	31 000 000	1	199 997 000	10	299 597 000
3 NMBU	3	24 997 000	12	156 394 000			15	181 391 000
4 NTNU	4	56 989 000	8	99 838 000			12	156 827 000
5 HI	8	98 984 000	1	14 997 000			9	113 981 000
...								
17 UIB	2	20 000 000	1	15 000 000			3	35 000 000

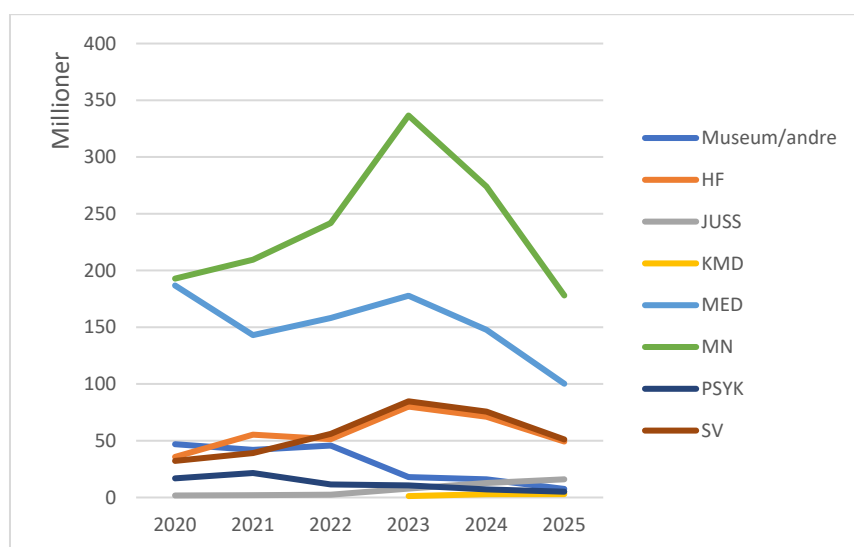
Tildeling til FRIPRO Unge forskertalent gjenstår. Her sendte UiB 45 søknader til fristen i mars 2023. HF-fakultetet har informert om at Forskningsrådet vil gjøre en ekstratildeling til humanioraprojekter sendt inn til tematiske utlysninger 9. februar i løpet av oktober 2023. Dette er ikke kommunisert i andre kanaler enn i e-post til prosjektledere, så FIA kjenner ikke til detaljer rundt dette.

I løpet av høsten vil det gjennomføres flere større og mindre utlysninger, der de større vil behandles i 2024. Den viktigste utlysningen målt i søknadsvolum er åpning for søknad til FRIPRO forskerprosjekt, som starter med løpende frister i oktober (se under). Av stor strategisk betydning for universitetet er midler til forskningsinfrastruktur (INFRA) og forskningscenter for miljøvennlig energi (FME) med frist



15. november. UiB er involvert i mer enn 50 INFRA initiativ, både som koordinator og partner, og koordinerer en FME søknad.

Forskningsrådets publiserte tall og UiBs regnskapssystem gir dels motstridende signaler om aktivitet i 2023. Regnskapsrapportene viser at UiB hadde en betydelig økning i Forskningsrådsfinansiert aktivitet fra 2021 til 2022. På grunn av større tildelinger i foregående år med full drift fra 2023, samt forskningsrådets tiltak for å «strekke» eksisterende bevilgninger ut i tid gjennom sparepakken fra 2022, vil den Forskningsrådsfinansierte aktiviteten i 2023 mest sannsynlig være minst på nivå med 2022. Forskningsrådets prognoser viser en betydelig økning i bevilgninger til UiB i 2023, mens UiBs regnskapsrapporter, basert på fakultetenes innmeldte aktivitet, faktisk anslår en svak nedgang i forhold til i 2022. For påfølgende år er prognosen naturlig nok mer usikker, men et betydelig bortfall av nye inntekter i 2023 vil nødvendigvis få konsekvenser for framtidig aktivitet.



Figur 3 Estimert, årlige inntekter per fakultet fra koordinatorprosjekt i forskningsrådet 2020-2022, prognoser 2023-2025. Beløpene tar ikke hensyn til gjennomstrømningsmidler i partnerprosjekt. Effekten av prosjekttildelinger våren 2023 er ikke regnet inn. Kilde: forskningsrådets prosjektdata

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet har den klart største porteføljen og den klart største veksten innen forskningsrådsfinansiert aktivitet fra 2022 til 2023. Det er også her de største utfordringene kan komme til å vise seg ved bortfall av nye prosjektmidler.

Endringer i Forskningsrådet

Forskningsrådet innfører fra oktober 2023 løpende søknadsmottak i tre prosjektkategorier under Banebrytende forskning (FRIPRO)¹, og har gjort endringer i krav til prosjektleder.

- **Treårig Forskerprosjekt med internasjonal mobilitet.** Prosjektleder må ha levert doktorgradsavhandlingen sin før søknaden sendes inn, og det må være mindre enn syv år siden disputas. Prosjektene har tre års varighet, hvor prosjektleder først er to år i utlandet og så det tredje året i Norge.
- **Forskerprosjekt for tidlig karriere.** Utlysningen erstatter Forskerprosjekt for unge talenter i FRIPRO. Det er ingen aldersgrense, og alle forskere med 2-7 års erfaring etter doktorgraden kan søke. Prosjektene har 3-4 års varighet.
- **Forskerprosjekt for erfarne forskere.** Denne erstatter Forskerprosjekt for fornyelse i FRIPRO, og er forbeholdt erfarne forskere. Det er krav om seks års erfaring etter doktorgrad eller førstestillingskompetanse for å kunne søke. Maksimal prosjektvarighet økes fra 6 til 8 år.

Det innføres løpende søknadsmottak og søknadsbehandling fra og med FRIPRO-utlysningene oktober 2023. Prosjektleder vil få 12 måneders karenstid regnet fra søknadsdato til en kan søke på nytt. Man kan være prosjektdeltaker i andre FRIPRO-søknader og prosjektleder for søknader til andre utlysninger i Forskningsrådet uavhengig av karenstiden i FRIPRO. Prosjektledere for søknader som får karakterer under gitte grenser må vente ett eller to år til før de kan søke igjen (karantene). Lengden på karantenen er differensiert mellom de tre utlysningene.

Panelbehandling vil gjennomføres jevnt utover året. Det nye porteføljestyret for banebrytende forskning (som tar over ansvaret for FRIPRO fra og med 1.1.2024) vil fatte tildelingsvedtak om lag annenhver måned. FRIPROs årlige budsjett vil bli fordelt likt på hver vedtaksrunde i løpet av året, og i hver vedtaksrunde vil tilgjengelige midler fordeles på søknader sendt inn til alle de tre utlysningene med løpende søknadsmottak. Første annonsering av resultater forventes ca mai 2024.

Kvalifiserte søknader som ikke blir innvilget i en vedtaksrunde, kan havne på venteliste. Søknader på venteliste vil delta i konkurransen om midler på lik linje med nye søknader i den neste vedtaksrunden. Det vil være en grense for hvor lenge en søknad kan stå på venteliste før den blir avslått. Detaljer om vedtaksprosess og ventelistefunksjon kommer tidlig høst 2023.

Forskningsrådet gjør også en omorganisering av porteføljestyrene, og går fra 16 til 11 styrever. De tre disiplinbaserte porteføljestyrene (Livsvitenskap, Naturvitenskap og teknologi, og Humaniora og samfunnsvitenskap) slås sammen til ett porteføljestyre for Banebrytende forskning, som skal ha ansvaret for målrettede virkemidler for å fremme langsiktig, grunnleggende forskning av høyeste vitenskapelige kvalitet, uavhengig av fag og tema, og får blant annet ansvar for FRIPRO og SFF.

Endringer i UiBs arbeid med FRIPRO-søknader

¹ [Banebrytende forskning \(FRIPRO\) \(forskingsradet.no\)](https://forskingsradet.no) (27.06.2023)

De to hovedtiltakene som innføres fra 2023 vil ha konsekvenser for det praktiske arbeidet med søknader ved UiB, men også hvilke faglige prioriteringer som kan gjøres. Noen fakultet er bekymret for at løpende frister skal føre til nedgang i søknader, og ser på ulike tiltak for å motvirke dette.

Årlige fast etablerte søknadsfrister har vist seg å ha en mobiliserende effekt med hensyn til å utvikle og ferdigstille søknader, og ved å fjerne den årlige FRIPRO søknadsfristen forventer Forskningsrådet en betydelig reduksjon i antall søknader. FIA har ikke en formell rolle inn i arbeid med FRIPRO-søknader, og fakultetene melder om at de har gode oversikter og prosesser rundt egne initiativ, men at det på grunn av innføring av løpende frister muligens vil være behov for tettere oppfølging av innmeldte initiativ for å sikre fremdrift i søknadsprosessen.

De fleste fakultetene ved UiB har allerede etablert interne frister for å melde inn søknader for å sikre forankring og god administrativ støtte der det forventes et stort søknadsvolum, og dette må justeres når det blir løpende FRIPRO frister. Noen fagmiljø er bekymret for at antall søknader skal bli for lavt, og ønsker å sette i gang ulike tiltak for å stimulere til søknader selv om frister forsvinner. Det varierer hvor langt fakultetene har kommet i dette arbeidet, noen har allerede planlagt informasjonsmøter for søkerne, og satt interne frister for innmelding til budsjettering. Andre fakultet har relativt få FRIPRO-søknader, og ønsker å være mest mulig fleksible ovenfor fagmiljøene.

Innføring av karantene for søkere som ikke kommer over terskelverdiene vil ha større konsekvenser for enkeltforskere enn tidligere. Det vil derfor bli enda viktigere å kvalitetssikre søknader i forkant av innsendelse. Her er fakultetene ulikt rigget, både med tanke på prioriteringsmekanismer i forbindelse med søknader, men også hvordan støtteapparatet jobber med oppfølging av søkere. Flere fakultet vil tilrettelegge for å bruke fagfellesskapet bedre i utvikling av søknader, både ved gjennomlesning og *mock*-evalueringer av søknader.

Saken legges fram for Forskningsutvalget til drøfting.

Vedlegg:

Horisont Europa: UiB-prosjekt fordelt på pillar og fakultet

Pilar	fakultet	2021		2022		2023		Total Prosjekt	Total Beløp
		Prosjekt	Beløp	Prosjekt	Beløp	Prosjekt	Beløp		
ERC	HF			2	3 000 000			2	3 000 000
	MED					1	2 000 000	1	2 000 000
	MN			3	1 800 000	3	7 000 000	6	8 800 000
	SV			2	3 784 229	1	1 500 000	3	5 284 229
	UIB			1	2 000 000			1	2 000 000
ERC Total				8	10 584 229	5	10 500 000	13	21 084 229
Infrastructure	MED	1	2 030			1	57 103	2	59 133
	MN			7	2 619 330	6	820 317	13	3 439 647
Infrastructure Total		1	2 030	7	2 619 330	7	877 420	15	3 498 780
MSCA	HF					1	210 911	1	210 911
	KMD			2	453 502			2	453 502
	MED					1	297 749	1	297 749
	MN					4	3 898 159	4	3 898 159
MSCA Total				2	453 502	6	4 406 819	8	4 860 321
Global Challenges	ADM			1	167 144			1	167 144
	MED			1	274 950	2	1 327 978	3	1 602 928
	MN			4	2 323 363	1	483 000	5	2 806 363
	PSYK			2	781 107			2	781 107
	SV			3	1 390 073	3	913 560	6	2 303 633
Global Challenges Total				11	4 936 637	6	2 724 538	17	7 661 175
Innovative Europe	MED			1	352 500			1	352 500
	MN					2	766 167	2	766 167
Innovative Europe Total				1	352 500	2	766 167	3	1 118 667
Other	MN			1	220 000			1	220 000
Other Total				1	220 000			1	220 000
Grand Total		1	2 030	30	19 166 198	26	19 274 944	57	38 443 172

Resultater i Horisont Europa, Nordiske institusjoner. Signerte kontrakter publisert per 1. august 2023.

# i europa	# i norden	Institusjon	Land	Netto EU-bevilgn.	Prosjekter
10	1	KOBENHAVNS UNIVERSITET	DK	118 490 144	210
12	2	DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET	DK	112 479 652	178
17	3	TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY	FI	94 720 242	124
18	4	AARHUS UNIVERSITET	DK	93 523 249	159
27	5	SINTEF AS	NO	66 733 054	85
28	6	LUNDS UNIVERSITET	SE	66 507 625	103
34	7	UNIVERSITETET I OSLO	NO	62 277 561	111
36	8	NORGES TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE UNIVERSITET NTNU	NO	60 459 324	98
42	9	HELSINGIN YLIOPISTO	FI	55 387 182	91
54	10	KUNGLIGA TEKNISKA HOEGSKOLAN	SE	50 902 250	102
58	11	KAROLINSKA INSTITUTET	SE	48 535 569	80
60	12	UPPSALA UNIVERSITET	SE	47 552 990	74
82	13	AALTO KORKEAKOULUSAATIO SR	FI	37 670 413	59
86	14	STOCKHOLMS UNIVERSITET	SE	36 178 531	52
88	15	TAMPEREEN KORKEAKOULUSAATIO SR	FI	35 661 675	60
99	16	OULUN YLIOPISTO	FI	32 773 365	59
113	17	RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN AB	SE	29 088 613	63
115	18	UNIVERSITETET I BERGEN	NO	27 813 909	39
117	19	LINKOPINGS UNIVERSITET	SE	27 263 005	37
118	20	SYDDANSK UNIVERSITET	DK	26 601 552	50
123	21	AALBORG UNIVERSITET	DK	25 276 744	63
131	22	NORGES FORSKNINGSRAD	NO	23 947 290	18
137	23	GOETEBORGS UNIVERSITET	SE	23 432 359	55
140	24	SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET	SE	23 179 656	42
169	25	NORCE NORWEGIAN RESEARCH CENTRE AS	NO	20 325 969	27
178	26	LUONNONVARAKESKUS	FI	18 753 959	37
187	27	ITA-SUOMEN YLIOPISTO	FI	17 646 895	33
189	28	JYVASKYLAN YLIOPISTO	FI	17 617 792	25
197	29	REGION HOVEDSTADEN	DK	17 310 181	35
198	30	UNIVERSITETET I TROMSOE - NORGES ARKTISKE UNIVERSITET	NO	17 103 532	36
203	31	TURUN YLIOPISTO	FI	16 796 247	37
219	32	OSLO UNIVERSITETSSYKEHUS HF	NO	15 095 148	24
238	33	EUROPEAN FOREST INSTITUTE	FI	14 031 394	14
241	34	UMEA UNIVERSITET	SE	13 902 075	28
256	35	GKN AEROSPACE SWEDEN AB	SE	13 117 163	6
261	36	SINTEF ENERGI AS	NO	12 780 519	17
307	37	SUOMEN YMPARISTOKESKUS	FI	10 815 999	23
311	38	INNOVATIONSFONDEN	DK	10 686 726	8
326	39	TEKNOLOGISK INSTITUT	DK	10 377 081	17
337	40	FOLKEHELSEINSTITUTTET	NO	9 889 690	9
340	41	NORGES MILJO-OG BIOVITENSKAPLIGE UNIVERSITET	NO	9 758 712	18
342	42	NILU STIFTELSEN NORSK INSTITUTT FORLUFTFORSKNING	NO	9 717 464	14
345	43	IT-UNIVERSITETET I KOBENHAVN	DK	9 568 176	10
352	44	HASKOLI ISLANDS	IS	9 394 044	14
368	45	SWERIM AB	SE	8 900 645	6
382	46	LAPPEENRANNAN-LAHDEN TEKNILLINEN YLIOPISTO LUT	FI	8 538 998	18
388	47	LULEA TEKNISKA UNIVERSITET	SE	8 412 743	22
394	48	COPENHAGEN BUSINESS SCHOOL	DK	8 326 019	22
404	49	WARTSILA FINLAND OY	FI	8 242 268	6
406	50	INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK	NO	8 200 373	8