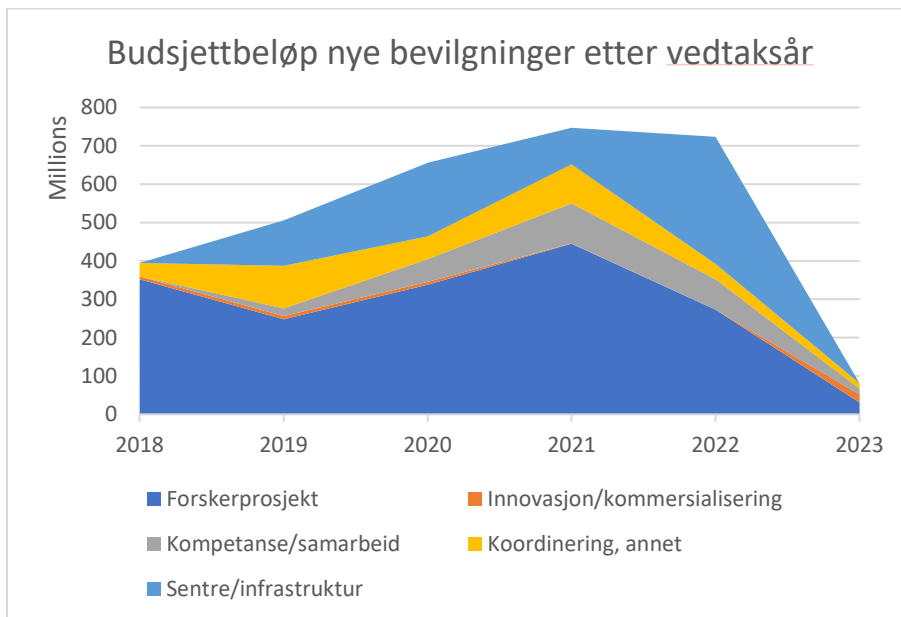


Vedlegg 2

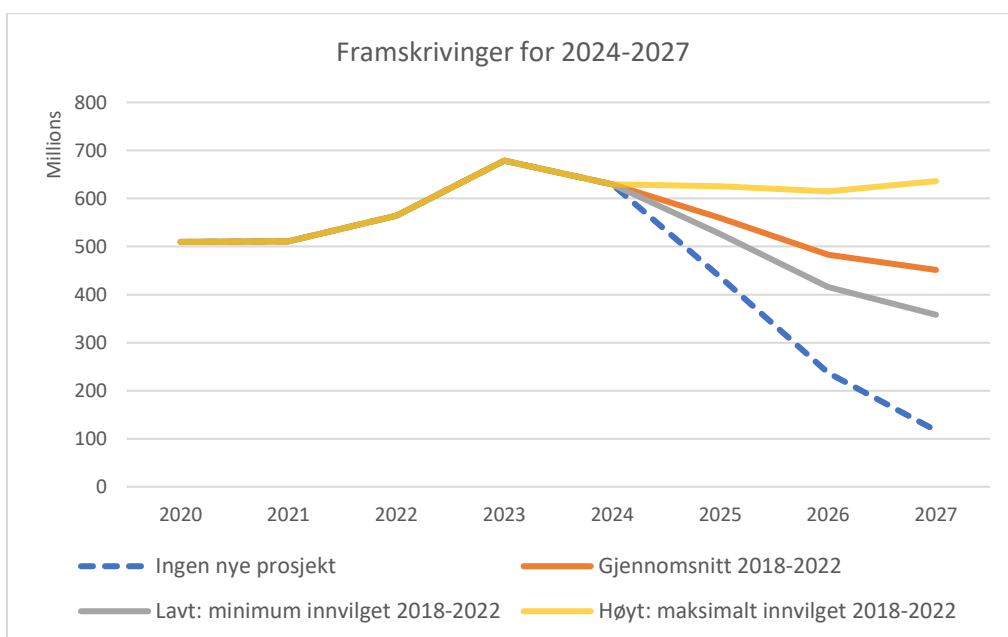
Finansiering fra forskningsrådet: framskrivinger 2024-2027

Finansiering fra Forskningsrådet står for rundt 45 prosent av UiBs eksternt finansierte virksomhet. I 2022 og 2023 har forskningsrådet redusert omfang av utlysninger, særlig innenfor virkemidlene for banebrytende forskning (FRIPRO). Samtidig har UiB gjort det svakere enn ønsket i utlysningene i 2023, jamfør blant annet FU-sak 28/23. Verdien av nye kontrakter der UiB er koordinator er redusert med nærmere 90%, fra over 700 millioner i 2022 til rundt 80 millioner i 2023.



Figur 1 Verdi av nye kontrakter, UiB koordinatorprosjekt. Kilde: NFR

Som følge av forskningsrådets tiltak er det særlig forskerprosjekt og sentertildelinger som har hatt nedgang. Gode resultat i perioden 2020-2022 gjør at aktiviteten fortsatt vil være høy i 2024. Reduksjon i tildelte prosjekt i 2023 får konsekvenser for finansiert aktivitet i påfølgende år.



Figur 2 Framskriving - aktivitet i UiBs koordinatorprosjekt, ikke justert for gjennomstrømningsmidler. Kilde: NFR/FIA

Forskningsrådet stiller til veie årlig justerte budsjettdata for innvilgede prosjekt. I figur 2 er det skissert trender basert på tre ulike forutsetninger om framtidige prosjekttildelinger innen fire kategorier: femårige forskerprosjekt, femårige kompetanse- og samarbeidsprosjekt, åtteårige sentertildelinger, toårige kommersialiseringsprosjekt og andre tildelinger med gjennomsnitt to års varighet. Anslagene er beregnet slik:

- Høyt anslag: årlige tildelinger 2024-2026 tilsvarende høyeste antall prosjekt oppnådd innen søknadstypen i perioden 2018-2022
- Middels anslag: årlige tildelinger tilsvarende gjennomsnitt for perioden 2018-2022
- Lavt anslag: Årlige tildelinger tilsvarende laveste antall prosjekt oppnådd i perioden 2018-2022.

Den stiplede linjen i Figur 2 viser verdien av eksisterende portefølje. Med utgangspunkt i tildelingene fra 2023 og tidligere, kan vi allerede si hvilke prosjekt som vil være aktive i 2024. For andre scenarier er det forutsatt at nye tildelinger offentliggjort i et gitt år, gir full uttelling fra påfølgende år. For 2025 til 2027 vil de totale inntektene være avhengige av oppnådde nye kontrakter fra 2024 og framover.

Fordi deler av prosjektmidlene overføres til partnere i samarbeidsprosjekt, samsvarer ikke beløpene i figuren eksakt med regnskapsførte inntekter, men viser utviklingsløp under de ulike forutsetningene. Prosjekter med store overføringer gjelder særlig kompetanse- og samarbeidsprosjekt og næringsrettede sentre, som er kategorier der UiB har hatt god uttelling de senere år. Hvis UiB hvert år fra 2024 oppnår nye tildelinger tilsvarende det høye anslaget, vil utviklingen de neste årene kun utvikle seg svakt negativt i nominelle beløp. Gjennomsnittsanslaget tilsier at aktiviteten vil kunne reduseres med 33% fra toppåret i 2023.

Ut fra det samme tallgrunnlaget kan vi beregne hvor mange tilslag vi trenger for å opprettholde aktivitet på nivå med 2023. For femårige forskerprosjekt viser tallgrunnlaget at UiB har behov for tilslag på 66 nye kontrakter i 2024 og 2025 for å opprettholde samme aktivitet som i 2023. Hvis forskningsrådets mål om 25% suksessrate legges til grunn, tilsvarer det at UiB må fremme 265 prosjektforslag i 2024. Dette er på nivå med antall søknader sendt i perioden 2020-2022, men suksessraten var da betydelig lavere.

Utlysningene for tematiske forskerprosjekt har frist 6. mars 2024. For FRIPRO forskerprosjekt åpnet utlysningen for søknader til løpende søknadsfrist i oktober 2023. Per 10. februar har UiB fremmet åtte koordinatorsøknader til FRIPRO – fem forskerprosjekt for erfarne forskere, to forskerprosjekt for tidlig karriere og ett internasjonalt mobilitetsprosjekt.

Vedlegg 3

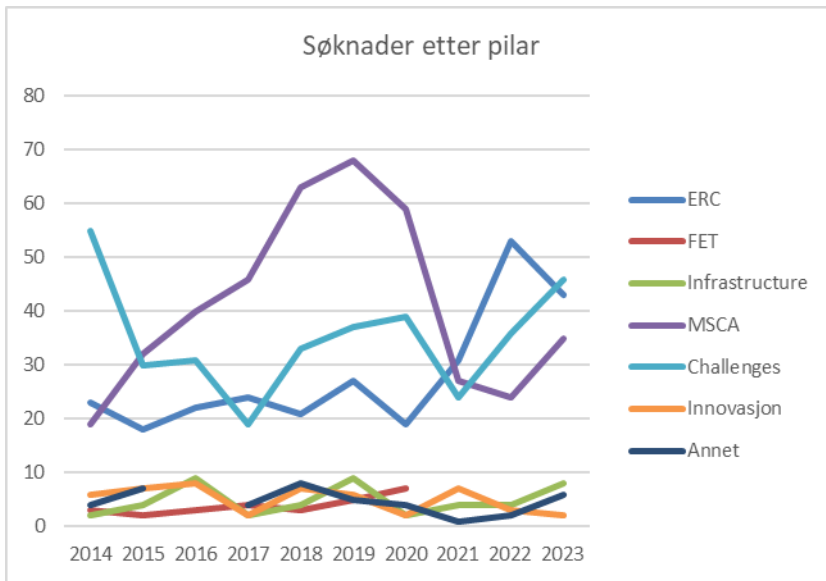
Gjennomslag i Horisont Europa – nasjonale tall

Forskningsrådet har stilt tilveie oversikter over søknadsaktivitet og gjennomslag i Horisont Europa for universitetene. Tallene er basert på CORDIS-oppdatering i desember 2023 og ser ut til å være oppdatert med søknader fram til og med første halvår 2023. Relative tall for rammeprogrammet er beregnet basert på årsverk i vitenskapelige stillinger fra 2021 til første halvår 2023 (med forbehold om datakvalitet). Årsverk i 2023 er regnet som halvparten av det som er rapportert til DBH. For sammenligning er tall for H2020 regnet ut fra DBH-rapporterte årsverk 2014-2020. Noen hovedtrekk:

- Søknad til ERC er høy, bare UiO sender flere søknader, de får også flere prosjekt. På måletidspunktet hadde UiB oppnådd 13 ERC, UiO 33 og NTNU 14.
- Med 15 deltakelser er UiB størst i forskningsinfrastruktur, fulgt av UiO (12) og NTNU (11)
- Suksessrate er på nivå med UiO og NTNU. UiO og NTNU har bedret suksessraten betydelig siden forrige rammeprogram.
- UiB har lavere søknadsaktivitet enn UiO og NTNU, målt i forhold til institusjonsstørrelsen.
- Det ser også ut som at søknadsaktiviteten er lavere i Horisont Europa enn i H2020
 - Det meste kan forklares med lav aktivitet i MSCA PF, blant de laveste av universitetene.
 - Det er også lavere aktivitet i pilar-2-prosjekt enn ved flertallet av universitetene.
- UiB har lavere uttelling i forskningsmidler enn NTNU og UiO. Forskjellen til UiO har økt fra forrige rammeprogram, og NTNU har gått forbi.
- Interne oversikter viser at søknad til pilar 2 har økt betydelig i 2023. Også Msca-pf har vekst i søkertallene, mens ERC totalt sett går ned.

Horisont Europa 2021-2023 andre kvartal. Kilde: Forskningsrådet, DBH

	UiB	UiO	NTNU	UiT	NMBU	NU	OsloMet	UiA	UiS	USN
Søknader	257	642	750	196	112	55	100	57	107	54
Innvilgete prosjekt	57	148	160	56	27	12	18	13	15	12
Tildelt beløp mill €	39	101	98	33	15	4	6	5	8	4
Koordinatorprosjekt	22	79	55	24	12	6	7	2	5	3
Søknader per 100 årsverk	4,4	6,6	5,9	3,4	5,0	2,5	2,7	2,4	3,7	1,8
ERC-søknader per 100 årsverk	1,6	2,3	0,9	0,7	0,8	0,2	0,3	0,1	0,5	0,0
MSCA-søknader per 100 årsverk	1,0	2,2	1,7	1,4	1,6	0,8	1,2	1,0	1,8	0,7
Pilar 2 søknader pr 100 årsverk	1,2	1,6	2,7	0,9	2,1	1,5	1,1	1,1	1,2	1,0
Innvilgete prosjekt pr 100 årsverk	1,0	1,5	1,3	1,0	1,2	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4
Tildelt beløp € pr årsverk	6 656	10 345	7 678	5 676	6 518	1 836	1 706	1 979	2 629	1 405
Suksessrate	22 %	23 %	21 %	29 %	24 %	22 %	18 %	23 %	14 %	22 %
H2020										
Søknader per 100 årsverk	5,3	6,7	6,3	3,4	4,6	1,1	2,2	5,7	3,4	1,4
Oppnådd € pr årsverk	6 498	7 098	4 642	2 051	4 387	874	1 386	924	1 541	476
Suksessrate	20 %	15 %	13 %	15 %	14 %	13 %	15 %	4 %	12 %	14 %



Figur 3 Prosjektforslag, EUs rammeprogram for forskning etter pilar/søknadstype. Kilde: UiB

Dokument versjon 2 21. februar: korrigert andel NFR-finansiering, språklige korreksjoner.