

<b>Utvalg:</b>	<b>Forskningsutvalget</b>	<b>Dato: 21.02.2024</b>
<b>FU-sak: 5/24</b>		<b>Arkivsaknr.:</b>

## Mobilisering til ERC Advanced Grants

### Innledning

Som en del av Universitetets ambisjon om å skape internasjonal forskning av høy kvalitet, har UiB satt det strategiske målet å øke antallet ERC-stipender tildelt UiB-forskere innen 2030. Det har vært en økning i søknadsaktivitet siden forrige rammeprogram, men i forhold til 2022 var det i 2023 nedgang i antall søkere til de enkelte utlysningene både i Starting Grant (0-7 år etter doktorgrad) og Consolidator Grant (7-12 år etter doktorgrad), som beskrevet nærmere i sak 42/23.

Tabellen under gir en oversikt over søknader og tilsagn innen de ulike kategoriene ERC for søknadsår 2023-2025, sett i lys av fakultetenes egne ambisjonsmål slik de ble satt i 2023. Tall for framtidige frister er basert på planer om søknader som er meldt til FIAs rådgivergruppe, og står i kursiv.

	2023	2024	2025
<b>Starting Grant</b>	<b>Søknadsfrist nov.2023</b>	<b>Søknadsfrist okt.2024</b>	<b>Søknadsfrist okt.2025</b>
Måltall	15	21	28
Søknader	8	35	
2. runde	<i>(mai 24)</i>	<i>(mai 25)</i>	
Kontrakt	<i>(aug 24)</i>	<i>(aug 25)</i>	
<b>Consolidator Grant</b>	<b>Søknadsfrist feb+des 2023*</b>	<b>Søknadsfrist des.2024</b>	<b>Søknadsfrist des.2025</b>
Måltall	17	26	26
Søknader	23	22	
2. runde	<i>3/(juni 24)**</i>	<i>(juni 25)</i>	
Kontrakt	<i>0/(des 24)**</i>	<i>(des 25)</i>	
<b>Advanced Grant</b>	<b>Søknadsfrist mai.2023</b>	<b>Søknadsfrist aug.2024</b>	<b>Søknadsfrist aug.2025</b>
Måltall	9	15	16
Søknader	7	15	
2. runde	1	<i>(nov 24)</i>	
Kontrakt	<i>(mars 24)</i>	<i>(april 25)</i>	
<b>Synergy Grant</b>	<b>Søknadsfrist nov.2023</b>	<b>Søknadsfrist nov.2024</b>	<b>Søknadsfrist nov.2025</b>
Måltall	6	6	5
Søknader	4	8	
2. runde	<i>(mai 24)</i>	<i>(mai 25)</i>	
Kontrakt	<i>(nov 24)</i>	<i>(nov 25)</i>	

\*To utlysninger i 2023. Tall for runde 2 og kontrakter refererer til søknadsrunden i februar 2023.

\*\* Forventet svar på søknader fra desember 2023

I 2023 er det sendt inn færre søknader enn ambisjonsmålene tilsier for Starting Grants. Consolidator Grants hadde to utlysninger i 2023, og til sammen er det sendt flere søknader enn fastsatt i ambisjonsmålet. Antall 2023-søknader til Advanced- og Synergy Grants ligger relativt tett opp til målet. Det er meldt inn planer for relativt mange søknader i 2024. Selv om det er usikkerhet knyttet til planene, tyder tallene på at søknadsaktiviteten blir høyere i 2024 enn forutgående år, særlig til Starting Grants.

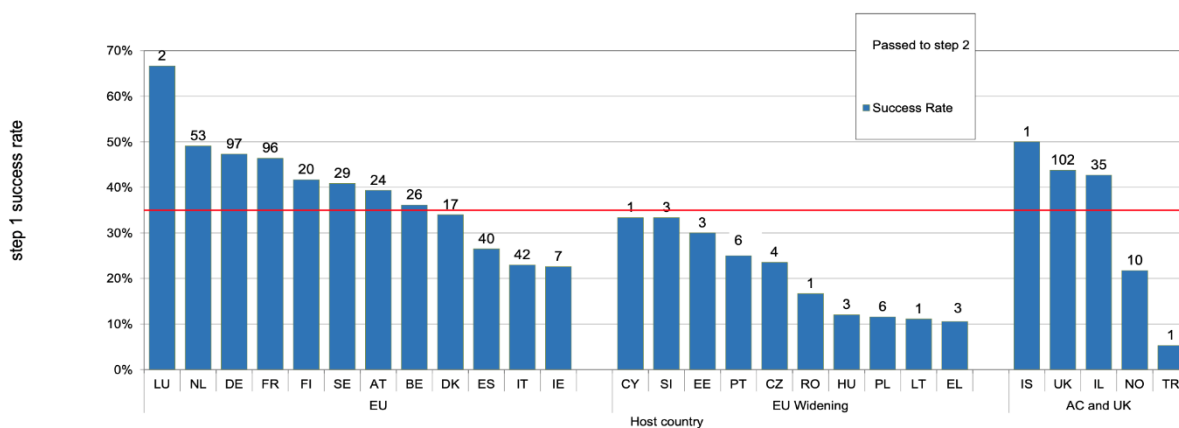
FIA vil komme tilbake med en ny sak senere i 2024 knyttet til de fakultetsvise ambisjonsmålene og eventuelle justeringer av disse.

### ERC Advanced Grants ved UiB

I desember 2023 startet FIA i samarbeid med fakultetene rekruttering til pilotprogrammet, *ERC Starting Grant Development Programme* (sak 42/23). Responser har vært svært positiv, og programmet starter 21.02.24 med totalt 29 deltakere fra alle fakultetene. Etter å ha kommet i gang med det systematiske arbeidet med å identifisere og støtte Starting Grant-kandidater, ønsker vi nå å rette oppmerksomheten mot Advanced Grant-kategorien.

Advanced Grants tilbyr 2,5 millioner euro over 5 år til fremragende forskere for å utføre banebrytende, «bottom-up» forskning. De er blant de mest konkurransedyktige og prestisjetunge forskningsstipendiene i internasjonal målestokk. ERC Advanced Grants tildeles forskere med mer enn 12 års erfaring etter avlagt doktorgrad.

Vi har sett over tid at både antall søknader og suksessrater er lave for dette stipendet ved UiB. Av de 7 Advanced Grant-søknadene som ble sendt fra UiB i 2023, gikk én videre til andre runde. Det utgjør en suksessrate på 14%, sammenlignet med det norske gjennomsnittet på 22% og det europeiske gjennomsnittet på 36%. Til tross for stabile søknadstall er dette den eneste søknaden fra UiB som har gått videre til andre runde i Advanced Grant-kategorien siden 2018.



I 2023 gjennomførte ERCs Scientific Council flere viktige endringer i evalueringskriteriene, der de prioriterer betydningen av prosjektidéen fremfor søkerens CV, for at fremragende forskere med mindre erfaring og/eller ressurser lettere kan sende konkurransedyktige søknader. Den tidligere referansen til "high-risk/high-gain" er også blitt fjernet fra evalueringskriteriene.

Det er et stort potensiale for at flere av UiBs forskere vil kunne dra nytte av disse endringene, og at andelen av kvalifiserte søkere med dette øker i omfang. Vi inviterer derfor Forskningsutvalget til en diskusjon om hvordan UiB kan arbeide målrettet for å identifisere og øke antall søknader blant kvalifiserte og konkurransedyktige kandidater ved UiB i årene som kommer.

## **Mobilisering mot ERC Advanced Grant**

I dag søker Advanced Grant-kandidater ved UiB stort sett på eget initiativ, og det er liten eller ingen aktiv mobilisering for å få flere potensielle kandidater til å søke. Med dette kan kvalifiserte kandidater gå glipp av de store mulighetene som ligger i å få et ERC Advanced Grant, og UiB får heller ikke fremmet nok konkurransedyktige søknader. De nye endringene i evalueringskriteriene åpner opp for at flere kan søke, og det er viktig å gjøre disse endringene kjent blant våre forskere.

Forsknings- og innovasjonsavdelingen foreslår å organisere et årlig arrangement for aktuelle kandidater etter nærmere samarbeid med fakultetene. Her kan man diskutere betydningen av å få ERC Advanced Grants, la seg inspirere av nåværende og tidligere stipendiater, og få trening i søknadsprosessen for Advanced Grant søknader. Det foreslås at arrangementet finner sted vinter 2024/våren 2025, i forkant av fristen for Advanced Grant i august 2025.

Det er tenkt at arrangementet skal annonseres via vanlige kanaler og være åpent for alle UiB-forskere som ønsker å delta. I tillegg foreslås det at fakultetene selv tar et aktivt grep for å identifisere og oppmuntre kandidater innenfor sine institutter til å delta. Det finnes mange, aktuelle kandidater både ved nåværende og fremtidige forskningssentre, - som UiBs Sentre for fremragende forskning (SFF); KG Jebsen-sentre; nåværende og tidligere mottakere av TMS Starting Grant; TMS Toppforskere, og ved andre noder for forskning av høy kvalitet ved universitetet.

I etterkant av et slikt arrangement vil aktuelle kandidater, som er støttet av fakultetene, bli invitert til et møte med ERC-støtteteamet for å diskutere sitt forskningskonsept og planlegge individuell støtte. Alle søkere vil få tilbud om den totale støtten som tilbys ERC-søkere ved UiB, inkludert tilbudet om veiledning fra en selvvalgt akademisk ekspert med ERC erfaring, og støtte til prosjektutvikling og søknadsskriving fra lokale og sentrale rådgivere etter nærmere avtale.

## **Insentiver for ERC Advanced Grant-søkere**

ERC Grant-holdere ved UiB mottar for tiden en toppfinansiering på 25 % av stipendet som tildeles av ERC. Særavtale om lønnsvilkår fra 2018 gir alle som oppnår slike stipend en lønnsøkning på tilnærmet kr 120 000. Ulike fakulteter tilbyr ytterligere insentiver. Disse kan omfatte ytterligere lønnsøkning, midlertidige tillegg, ph.d.- og postdoktorstillinger. Dette varierer på tvers av fakultetene.

Søkere vil i varierende grad ha behov for administrativ støtte og tilrettelagt arbeid i søknads- og driftsfasen av prosjektene. Samtidig ser vi at den støtten som gis til den enkelte søker varierer mellom fakultetene og instituttene, og søkere oppgir ofte at det er en utfordring at det ikke er gitt tilstrekkelig rom til å kunne konsentrere seg i søknads- og driftsfasen. Flere tiltak kan settes i gang for å legge til rette for søkerens individuelle behov for å kunne utvikle en fullverdig søknad. Eksempler på tiltak er fritak fra administrativt arbeid og / eller undervisning for å fokusere på konsept- og prosjektutvikling; forskningsassistanse i pre-award-fasen og administrativ prosjektstøtte i post-award fasen.

Forskningsutvalget inviteres med dette til å diskutere opplegg som kan til å identifisere og mobilisere forskere til å søke Advanced Grant, slik det er beskrevet i saken.

Saken legges fram til drøfting i FU.