

Utvalg:	Forskningsutvalget	Dato: 17.09.2019
FU-sak:	30/19	Arkivsaknr.:

ERC-status

Innledning

I årets tildelingsrunde for ERC Starting Grants (StG) (3. september) ble syv forskere i Norge tildelt stipend. UiO sendte 27 søknader og fikk fem av stipendene. NTNU sendte ni søknader og fikk ett stipend, mens UiB sendte fire søknader og fikk ingen tilsagn. Ett stipend gikk til SSB.

Universitetet i Bergen har et mål om å øke antall ERC-tildelinger. Dette er en særskilt målparameter i utviklingsavtalen med KD, og er også eksplisitt uttrykt i handlingsplanen for EU-satsninger. Det er blant annet et tydelig mål om å øke omfang av søknader til ERC StG. Terskelen for å søke her bør være lavere enn for de andre ERC Grants. Søknadskravene er enklere, og muligheten for å nå opp i konkurransen er større. ERC StG var et tema på FU-seminaret 23.-24. april.

Dette notatet gir en enkel oversikt over søknader og gjennomslag for ERC-stipend på de norske universitetene. Det viser også noe av virkemiddelapparatet som tas i bruk fra FIA og BOA-teamet til ERC StG -søkere. Det er imidlertid behov for å gjøre en grundigere analyse av søknadstall og tilslag, og dette bør ses i forhold til virkemidler sentralt på UiB og lokalt på fakultetene.

Forskningsutvalget bes gi innspill til det videre arbeidet.

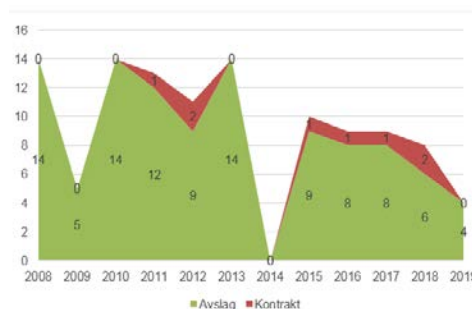
Gjennomslag i ERC

Tabell 1 gir en sammenligning av søknader og gjennomslag på de ulike ERC-Grants fra FP7 til H2020, mens figuren ved siden av viser søknads og tilslags tallene kun for ERC StG.

Tabell 1 Årstall: Årstall for call

	StG Kontr.	StG Søkn.	AdG Kontr.	AdG Søkn.	CoG Kontr.	CoG Søkn.	SyG Kontr.	SyG Søkn.	Kontrakter Totalt	Søkn. totalt	Rekruttert utenom søknad *)
2008		14							0	16	
2009		5		6					0	11	
2010		14	2	11					2	25	
2011	1	13		9					1	22	
2012	2	11	1	11					3	22	
2013		14	2	10				2	2	26	
2014						8	1	3	1	11	
2015	1	10		8	2	5			3	23	
2016	1	9	1	6		4			2	19	
2017	1	9	1	9	1	4			3	22	
2018	2	8		6	3	7		1	5	22	1
2019		4	1	5	1	6		4	2	19	1
2020				1		9			0	10	2
Totalsum	8	111	8	82	7	43	1	10	24	248	4

*) fire ERC STG stipendmottakere rekruttert som ikke har sendt søknad gjennom UiB: SNOWISO, EvoConBio, iGLURs, CONSULTATIONEFFECTS. To stipendmottakere har flyttet fra UiB samme periode, men et av disse (CIVICS) har UiB som partnerinstitusjon.



Det framgår av tabellen at UiB har hatt et jevnt men begrenset tilfang av nye stipend. Flere av søknadene er gjentak, slik at det totale antallet søkere er lavere enn hva som vises her. Det er sendt totalt 248 søknader per september 2019 over en periode på 12 år.

Figuren over viser tallene separat for ERC Starting Grants. Antall søknader til ERC StG har gått noe ned i løpet av H2020-perioden (2014-2020) sammenlignet med forrige rammeprogram. Til sammen

har UiB oppnådd fem StG i H2020, men har også vunnet fire gjennom rekruttering. Til neste søknadsfrist, 17. oktober, ser UiB ut til å sende mellom seks og åtte søknader. Det ligger med andre ord an til at trenden mot lavere antall StG-søknader fortsetter, selv om det viser et lite oppsving i lys av de fire, sendte søknadene ved siste runde. Med totalt 40 søknader i H2020-perioden, må fakultetene vurdere om søknadsaktiviteten er for lav.

Vi har ikke tall på gjennomslag i forhold til søknad for ERC StG på UiO og NTNU. Men totalt for ERC lå suksessraten per mars 2018 på UiO på 10%, NTNU på 14 % og UiB på 19 %. For 2019-tildelingen til ERC StG lå suksessraten for UiB på 0%, UiO på 19% og NTNU på 11%.

Tabell 2 viser gjennomslag i ERC totalt for universitetene i H2020 ved inngangen til 2019, altså uten årets tildelinger. UiB har ligget relativt høyt på gjennomslag i forhold til andre universitet, men disse tallene vil endre seg noe i løpet av året.

Tabell 2 Gjennomslag i ERC totalt, H2020

	Søknader	Tilslag	Suksessrate
UiO	245	25	10,2%
NTNU	75	4	5,3%
UiT	37	5	13,5%
UiB	90	17	18,9%

Per i dag har UiB altså oppnådd 9 StG i H2020 (inkludert 4 eksternt rekrutterte), mens UiO har oppnådd 20 og NTNU 3. Fram til årets tildeling hadde UiB noe bedre resultat enn UiO justert for institusjonsstørrelse, mens dette nå er snudd.

Forøvrig vises til rapport fra TecnoPolis om “Barriers and opportunities for Norwegian participation in the European Research Council (ERC)”. Rapporten er tilgjengelig [her](#).

Sentrale virkemidler

UiB har et uttalt mål om å øke antall søknader til ERC StG. Det er vanskelig å peke på en særskilt grunn til hvorfor søknadstallet er lavt, men aktiv karriereplanlegging og motivering fra leder og fagmiljø er kjente faktorer for å få flere til å søke. UiB har satt i gang sentrale tiltak som Momentum og TMS-UiB Career Program. Et av målene med disse programmene er å få flere ERC-stipend til UiB. UiB arbeider også med en karrierpolicy for yngre forskere, som skal legges fram for universitetsstyret i høst. «UiB Opp» er et nytt virkemiddel som er utviklet av BOA-teamet. Det inneholder «train the trainers»-kurs som skal bidra til økt kompetanse både i ERC støtteapparatet på fak/inst, og for StG målgruppen. Det tilbys moduler som bygging av forsknings-CV, søknadsskriving for yngre forskere, posisjonering og langsiktig EU-arbeid.

Bistand fra sentralt søknadsteam

Så snart UiB har kjennskap til at en person skal søke et ERC StG, starter FIA og BOA-teamet et målrettet arbeid med kandidaten. Flere virkemidler tas i bruk, avhengig av behovet hos søker. Jo tidligere man får kjennskap til en søker, jo mer målrettet kan virkemidler benyttes. Ideelt bør en kandidat starte arbeidet med en søknad minst et år før søknadsfrist, slik at de sentrale virkemidlene kan planlegges og målrettes.

Virkemidler som tas i bruk:

- Dedikert sentral rådgivningsressurs så snart man får kjennskap til en søker.
- Individuell oppfølging av søkere i samarbeid med rådgivere på institutt og fakultet.
- Årlig kurstilbud med eksterne konsulenter for Starting- og Consolidator Grants søkere.

- ERC lesedag i samarbeid med NFR: søkere kan låne en eller flere innvilgete ERC søknader.
- BOA-team ressurs fra SVT som arbeider med kandidater innen SSH feltet.
- Aktiv utfordring til søkere å finne seg peer-mentoring av en /flere forskere som har erfaring med ERC.
- Konsulentbistand i skrivefasen med bruk av PES-midler.
- Intervjutrening for søkere som inviteres til runde 2

Avsluttende betraktninger

Hvilke faktorer som kan bidra til flere søknader fra UiB, samtidig som søknadene har høy kvalitet, er sammensatt. Under følger noen avsluttende, og ikke utfyllende betraktninger.

- CV bygging og bevissthet rundt karrierebygging fra institutt og fak-ledelse.
- Søknader med høyere kvalitet (FIA og BOA-teamet kan bistå med sitt virkemiddelapparat dersom en får tid til å jobbe lenge med søknadene).
- Lokal tilrettelegging for at en søker som har fått avslag, kan sende på nytt.
- Mer strategisk bruk av MSCA-programmet - med ERC som mål; MSCA er også et eksellensprogram, og gjennom både ITN (PhD) og IF (postdoc) kan UiB rekruttere internasjonale talenter som kan skrive en vellykket ERC StG søknad.
- Mer strategisk bruk av Forskningsrådets programmer – med ERC som mål. Søke unge forskertalentprosjekt fra Forskningsrådet, og sørge for at disse søker ERC innen Starting Grant-vinduet.
- Eksternfinansiering og karrierebygging for unge forskere inn i instituttlederprogrammet.

Forslag til vedtak:

Forskningsutvalget tas saken til orientering og gir innspill til det videre arbeidet.