

To norske forskningsprosjekter belønnet med ERC Synergy Grant

To banebrytende norske forskningsprosjekter i verdensklasse er belønnet med EUs aller mest høythengende tildeling – ERC Synergy Grant. Forskerteamene ledes av Andrea Bender (UiB) og Edvard Moser (NTNU) og får tildelt 10 millioner euro hver fordelt over seks år.

Publisert 05.11.2020

Del  | Last ned 



Andrea Bender (foto: Eivind Senneset) og Edvard Moser (foto: Geir Mogen/ Kavli Institute for Systems Neuroscience CC BY-NC 2.0)

ERC mottok 440 søknader i årets Synergy Grant-utlysning og 34 av forskergruppene som søkte nådde gjennom nåløyet. Av de 15 norske søknadene var det kun Bender og Mosers team som nådde helt til topps. Til sammenligning fikk danske forskere innvilget to prosjekter og tre gikk til våre svenske naboer. ERC-tildelingen er Andrea Benders første mens Edvard Moser tidligere har mottatt to ERC Advanced Grants (2008 og 2013).

Ha en godt formulert idé og start prosessen tidlig

Forskningsrådet har over mange år fulgt med på hva som kjennetegner de som lykkes med sine søknader til Det europeiske forskningsrådet.

- Skal en søker nå opp i konkurransen er det avgjørende å ha en klart formulert idé og målsetning, og å bruke tid på å gjennomarbeide ideen. Det er utslagsgivende at ideen og prosjektet blir oppfattet som viktig og essensiell for vitenskapelig fremskritt innen fagområdet søknaden tilhører, uttaler Forskningsrådets nasjonale kontaktperson for ERC, Berit Sundby Avset.

Avset poengterer videre at det å starte tidlig med forberedelsene til en ERC-søknad er særdeles viktig. Dette gjelder for alle ERC-søknadstyper, men spesielt for Synergy Grant fordi man her skal samarbeide med 1-3 andre forskere. Å opparbeide et godt tillits- og samarbeidsforhold til disse tar tid.

Ta kontakt med din lokale EU-rådgiver

- Forskere som vurderer å søke, bør kontakte en EU-rådgiver ved sin institusjon så tidlig som mulig for å forhøre seg om hvilken hjelp de kan få lokalt. Alle norske forskningsinstitusjoner, av en viss størrelse, har avtaler med konsultantselskaper som

kan bidra med råd for ERC-søknader.

I tillegg har Forskningsrådet inngått avtale med konsulentselskapet PNO. Henvender du deg til våre nasjonale kontaktpersoner (NCP), kan de formidle kontakt. Forskningsrådet arrangerer også ERC søknadslesedager og ERC skrivekurs.

- [Info om PNO-støtte](#)
- [Info om våre ERC søknadslesedager](#)

Nasjonale ordninger danner grunnlag

For å hevde seg i verdenstoppen, slik en ERC-tildeling er bevis på, kreves eksellent kunnskap opparbeidet over tid. Da Forskningsrådet etablerte ordningen med sentre for fremragende forskning (SFF) i 2002, var en av hovedmålsettingene å få frem nasjonale miljøer som kunne hevde seg i verdenstoppen. Begge årets ERC Synergy Grant-vinnere har bakgrunn fra et SFF-senter.

Mer om [SFF-ordningen](#).

Inspirert av ERC Synergy Grant, lyser Forskningsrådet ut "[Stort, tverrfaglig forskerprosjekt](#)" med frist 10. februar 2021.

Hva er ERC Synergy Grants?

ERC SyG er det største av ERC prosjektene med opptil 14 mill euro fordelt over 6 år, det er antagelig det mest prestisjefylte prosjektformen i hele Horisont 2020.

- ERC finansierer bare banebrytende prosjekter, det vil si prosjekter som frembringer radikalt ny kunnskap, enten det gjelder helt nye teorier, bruk av nye metoder, overføring av metoder fra ett fagfelt til et annet, nye muligheter på grunn av utviklingen av eksperimentelt utstyr eller lignende. ERC finansierer ikke inkrementell forskning (fortsettelse av pågående forskning) eller forskning som har en åpen målsetning.
- Et ERC SyG skal ha 2-4 forskningsledere eller såkalte Principal Investigators (PI).
- Synergy Grants skal være tverrfaglige. For å gjennomføre prosjektet og nå målene trengs kunnskap og ekspertise fra flere områder enn det som én forsker kan stille opp med. Det betyr at alle PI-er i et SyG må bringe inn komplementær kunnskap/ekspertise.
- Hver PI får sin CV bedømt etter de kvalitetskravene som stilles i ERC (selvstendighet, tidligere bidrag til sitt fagfelt osv.). De bedømmes i forhold til hvor de er i karrieren. Det betyr at en søker som er på Starting Grant-nivå (2-7 år etter PhD) blir bedømt etter StG-kravene. Hittil har 88% av PI-ene i SyG-søknader vært på Advanced Grant-nivå (mer enn 10 års erfaring).

Les mer hos andre:

- Mer om [tildelingene på ERCs nettsider](#).
 - Om tildelingen til professor Andrea Bender ved Universitetet i Bergen: [Tell – og jeg vet hvem du er \(UiB\)](#)
 - [Prestisjetung ERC-tildeling på hundre millioner kroner til to forskere i Norge \(Khrono\)](#)
 - [10 millioner euro til nye fremskritt i hjerneforskningen \(Gemini\)](#)
-