

Den lille uundværlige om Horizon Europe

Det Europæiske Forskningsråd



Uddannelses- og
Forskningsstyrelsen

Udgivet af Uddannelses- og Forskningsstyrelsen
Haraldsgade 53
2100 København Ø
Tel. 45 3544 6200
ufs@ufm.dk
www.ufm.dk

Foto Shutterstock
Layout annelottedesign.dk

Publikationen kan hentes på ufm.dk/publikationer

Indhold

	Indledning	5
1.	Hvordan adskiller ERC sig fra andre dele af Horizon Europe	8
2.	Hvem kan søge en ERC-bevilling	11
3.	Bevillingstyper i ERC	13
4.	Ansøgningen til ERC	20
5.	ERC-paneler	24
6.	Evalueringsprocessen	26
7.	Gode tips	32
8.	Nyttige links	35



Indledning

Det Europæiske Forskningsråd (herefter forkortet ERC) støtter fri og uafhængig forskning udført af individuelle forskere. Ved at støtte excellent forskning og excellente forskere sikres videnskabelige gennembrud.

ERC blev etableret i 2007 på baggrund af et ønske om at støtte forskernes egne projekter uden hensyntagen til politiske dagsordner. I maj 2021 uddelte ERC bevilling nummer 10.000, og rådet har siden første ansøgningsrunde støttet forskere i at skabe markante gennembrud til gavn for europæisk forskning¹.

ERC er et kvalitetsstempel, der efterstræbes af forskere over hele verden. Lykkes det at opnå en forskningsbevilling fra ERC, oplever mange forskere, at deres karriere får et markant boost. Overordnet set får en ud af otte til ti forskere, der ansøger ERC om midler, en bevilling. Succesraten varierer fra ansøgningsrunde til ansøgningsrunde.

Størrelse på en ERC-bevilling

Hos ERC kan man søge om et stort beløb (mellem 1,5-2,5 mio. euro) til et projekt på op til fem år via et Starting Grant, Consolidator Grant eller Advanced Grant. Hvis man søger et Synergy Grant, kan man få op til 10 mio. euro i op til seks år.

Har man først en ERC-bevilling, kan man søge om et Proof of Concept Grant på op til 150.000 euro. Denne bevilling

1. Qualitative Evaluation of completed Projects funded by the European Research Council, 2017

kan f.eks. bruges til at sikre IP-rettigheder eller kortlægge, om der er kommercielle muligheder i de resultater, man har opnået via ens ERC-bevilling.

Hvilken type forskning støtter ERC?

For ERC er det et ufravigeligt krav, at forskningen er: **banebrydende (groundbreaking), excellent** og har tydelig **videnskabelig effekt**.

ERC støtter grundforskning og anvendelsesorienteret forskning, der spænder over hele TRL-skalaen (Technology Readiness Levels).

Det er vigtigt, at ens forskning rummer **høj risiko og potentiel høj videnskabelig impact**. Det er centralt at forstå dette, når man søger midler hos ERC. Som udgangspunkt støtter ERC ikke forskningsprojekter, der ville kunne opnå støtte hos f.eks. et nationalt forskningsråd. ERC kræver, at forskere tænker kreativt, innovativt og ambitiøst, og tager risici, der potentielt kan få forskningen i nye retninger og udfylde videnshuller i den eksisterende forskning.

ERC's ledelse

ERC er ledet af et Videnskabeligt Råd, som består af 22 europæiske topforskere, der udpeges for en periode på to år ad gangen i op til seks år. En af disse topforskere er udnævnt som præsident for ERC, mens tre er vicepræsidenter. ERC's Videnskabelige Råd udstikker kursen for ERC og bidrager til evalueringen af ERC-ansøgninger. En kerneopgave er at finde egnede topforskere, der kan være ERC-evaluatorer. Man kan ikke selv melde sig til at være evaluator hos ERC, men er man en excellent og fremtrædende forsker inden for sit felt, kan man være så heldig at blive spurgt.



Fri og uafhængig forskning

ERC støtter fri og uafhængig forskning udført af individuelle forskere. Forskningen skal være banebrydende, excellent, rumme høj risiko og potentiel høj videnskabelig impact.



1. Hvordan adskiller ERC sig fra andre dele af Horizon Europe?

På en række centrale punkter adskiller ERC sig fra andre dele af Horizon Europe. Disse er listet nedenfor.

Arbejdsprogrammer

Hos ERC er arbejdsprogrammerne etårige, hvor de i andre dele af Horizon Europe er toårige. ERC-arbejdsprogrammer bliver offentliggjort hvert år i midten eller slutningen af juli. Det er arbejdsprogrammet for det kommende år, der offentliggøres, således at arbejdsprogrammet for f.eks. 2024 bliver offentliggjort i juli 2023. I arbejdsprogrammet kan man læse om frister for det kommende års opslag, formkrav til ansøgning og anden vigtig information.

Få ændringer fra år til år hos ERC

ERC-arbejdsprogrammet ligner i det store hele sig selv fra år til år, men der kan forekomme mindre ændringer i formuleringer, man skal tage højde for.

ERC støtter fri forskning

ERC adskiller sig fra samarbejdsprojekter i Horizon Europe ved, at man ikke søger på baggrund af forhåndsdefinerede udfordringer i et fagorienteret arbejdsprogram. I ERC's arbejdsprogram er der ikke beskrevet, hvilke emner ERC ønsker forskning i, da ERC netop støtter den frie forskning.

En frist om året per bevillingstype

De forskellige bevillingstyper hos ERC har frist én gang årligt.

De præcise datoer for fristerne bliver offentliggjort i arbejdsprogrammet, når det udkommer i juli, men tidspunkt på året ligger stort set fast:

- ERC Advanced Grant (AdG): Slutningen af august
- ERC Starting Grant (StG): Midt i oktober
- ERC Synergy Grant (SyG): Midt i november
- ERC Consolidator Grant (CoG): Midt i februar
- ERC Proof of Concept (PoC): Tre frister per år
- vinter, forår, efterår.

OBS: I begyndelsen af Horizon Europe er nogle deadlines blevet skubbet. Disse vil dog gradvist vende tilbage til deres faste struktur.

Intet krav om partnere

Hos ERC skal man ikke have partnere med for at søge midler, undtagen ved ERC Synergy Grant, hvor man skal være to til fire sidestillede forskere, der går sammen om at søge. For de andre typer af ERC-bevillinger søger forskeren alene som hovedansøger og kun på baggrund af sit eget CV og idé. Når ERC-projektet er bevilget, kan forskeren selv sammensætte sin forskningsgruppe. Gruppen behøver ikke at dele adresse - der kan godt være medlemmer, der holder til på institutioner i andre lande.

I en ERC Synergy-ansøgning skal man være mellem to og fire forskere. Alle forskere er hovedansøgere, men en af dem er *corresponding PI (Principal Investigator)*, der står for indsendelse af ansøgningen. Derudover er forskerne ligestillede, og man kan ikke modtage Synergy-bevillingen, hvis en af forskerne beslutter at trække sig.

Excellence er det eneste evalueringskriterie

Det er kun forskningsexcellence, der ligger til grund for evalueringen af ERC-ansøgningen. Faktorer som politik og køn

spiller ikke ind i evalueringen. Ligesom projektet heller ikke skal levere en samfundsmæssig effekt.

ERC støtter risikovillig forskning med videnskabelig impact

ERC støtter forskning med potentiel høj videnskabelig impact. På den måde adskiller ERC sig fra andre dele af Horizon Europe og andre støtteprogrammer, hvor fokus er på forskning med stor samfundsmæssig effekt, f.eks. sundhedsvidenskabelig forskning til gavn for patienter og borgere. ERC-forskning vil også rumme en vis risikovillighed, f.eks. at projektet bygger på en grundlæggende hypotese, som tilbagevises i løbet af projektet. Eller man kan vælge at kombinere teori og data fra forskellige forskningsfelter. ERC er derimod ikke interesseret i stor risiko i forhold til projektets praktiske gennemførlighed – dvs. kompetencer, ressourcer, metode og infrastruktur skal være på plads for at kunne udføre projektet.

Tip

Vi anbefaler altid, at forskere, der overvejer at søge en ERC-bevilling, benchmarker sig selv med topforskere inden for eget felt.

2. Hvem kan søge en ERC-bevilling?

Som udgangspunkt kan alle forskere, uanset nationalitet, alder og forskningsområde, søge en ERC-bevilling. Hver ERC-bevillingstype har en række formalia, der skal overholdes. Særligt vigtig er ph.d.-alderen, der er bestemmende for hvilken ERC-bevillingstype, man kan søge.

Ph.d.-alder

For at søge midler hos ERC skal man have en ph.d.-grad, der er mindst to år gammel. Ph.d.-alderen er afgørende for hvilken ERC-bevilling, man kan søge:

- ERC Starting Grant (StG): 2-7 år efter opnået ph.d.-grad
- ERC Consolidator Grant (CoG): 7-12 år efter opnået ph.d.-grad
- ERC Advanced Grant (AdG): Intet krav, men skal have bidraget markant til sit forskningsfelt i de sidste 10 år.

Hvor 'god' skal man være?

Vi anbefaler altid, at forskere, der overvejer at søge en ERC-bevilling, benchmarker sig selv med topforskere inden for eget felt.

Derudover fordrer en konkurrencedygtig ERC-ansøgning, at man har grundigt kendskab til state-of-the-art inden for sit felt og forstår, hvordan man kan bryde med den, er kreativt tænkende og ikke mindst, at man har en ERC-egnet idé.

Læs mere om, hvornår man er egnet og ph.d.-alder i afsnit 3.



Forlængelse af ph.d.-alder

Hvis man som kvindelig forsker har barn/børn, kan man trække 18 måneder per barn fra sin ph.d.-alder, uanset hvornår man fik sit barn/sine børn (før, under eller efter sin ph.d.). Det samme gælder for mandlige forskere. Her kan man dog kun trække dokumenteret fædre-/forældreorlov fra.

Derudover kan man fratrække dokumenterede og længere sygdomsperioder, militærorlov, plejeorlov og klinisk arbejde.

3. ERC-bevillingstyper

Der findes forskellige ERC-bevillinger til at dække hele ens forskerkarriere. De individuelle forskere i ERC kaldes Principal Investigators (PI).

ERC Starting Grant (StG)

Formålet med ERC Starting Grant

At støtte yngre, dygtige forskere, når de er ved at opbygge deres egen forskningsgruppe.

Ph.d.-alder

Man skal have en ph.d.-grad, der er mellem to til syv år gammel for at søge denne bevillingstype.

Hvornår er man egnet?

For at være egnet skal man have mindst én vigtig videnskabelig publikation som enten hovedforfatter eller uden ph.d.-vejleder. Men i realiteten skal man helst have flere end blot en publikation, da konkurrencen er meget hård.

Man skal dog også demonstrere på andre måder, at man er en lovende forsker, der allerede har bidraget til sit felt og har et CV, der viser, at man har været inviteret som taler ved konferencer, har modtaget priser, været redaktør, har organiseret konferencer osv.

Tidsforbrug i et ERC Starting Grant

Man skal minimum kunne afsætte 50 % af sin arbejdstid til projektet, og min. 50 % af den skal foregå i et EU-land eller et land, der er associeret med Horizon Europe.

Hvad kan man søge om?

Man kan søge om op til **1,5 mio. euro** i op til fem år. Desuden kan man søge om op til 1 mio. euro ekstra, hvis man har brug for at købe særligt udstyr, købe sig adgang til forskningsinfrastruktur eller har brug for at flytte særligt udstyr til Europa i forbindelse med sit ERC-projekt.

ERC Consolidator Grant (CoG)

Formålet med ERC Consolidator Grant

At støtte dygtige forskere, når de er ved at opbygge/konsolidere deres egen forskningsgruppe.

Ph.d.-alder

Man skal have en ph.d.-grad, der er mellem 7 og 12 år gammel for at søge denne bevillingstype.

Hvornår er man egnet?

For at være egnet skal man have flere vigtige videnskabelige publikationer som enten hovedforfatter eller uden ph.d.-vejleder. Man skal dog også demonstrere på andre måder, at man har bidraget til sit forskningsfelt, har et CV, der viser, at man har været inviteret som taler ved konferencer, har modtaget priser osv.

Tidsforbrug i et ERC Consolidator Grant

Man skal minimum kunne afsætte 40 % af sin arbejdstid til projektet, og min. 50 % af den skal foregå i et EU-land eller et land, der er associeret med Horizon Europe.

Hvad kan man søge om?

Man kan søge om op til **2 mio. euro** i op til fem år. Desuden kan man søge om op til 1 mio. euro ekstra, hvis man har brug for at købe særligt udstyr, købe sig adgang til forskningsinfrastruktur eller har brug for at flytte særligt udstyr til Europa i forbindelse med sit ERC-projekt.

ERC Advanced Grant (AdG)

Formålet med ERC Advanced Grant

At støtte excellente forskere, der allerede er etablerede forskningsledere med en publikationsliste med markante forskningsgennembrud.

Ph.d.-alder

Intet krav, men man skal have bidraget til sit forskningsfelt med markante forskningsbedrifter de sidste ti år.

Hvornår er man egnet?

For at være egnet skal man have bidraget med excellente resultater til sit forskningsfelt de sidste ti år og gerne have tydelig forskningsledererfaring, været inviteret som keynote speaker, opnået patenter, fået internationale priser, været vejleder for yngre forskere mv.

Tidsforbrug i et ERC Advanced Grant

Man skal minimum kunne afsætte 30 % af sin arbejdstid til projektet, og min. 50 % af den skal foregå i et EU-land eller et land, der er associeret med Horizon Europe.

Hvad kan man søge om?

Man kan søge om op til **2,5 mio. euro** i op til fem år. Desuden kan man søge om op til 1 mio. euro ekstra, hvis man har brug for at købe særligt udstyr, købe sig adgang til forskningsinfrastruktur eller har brug for at flytte særligt udstyr til Europa i forbindelse med sit ERC-projekt.

ERC Synergy Grant

Formålet med ERC Synergy Grant

At give støtte til en lille gruppe på mellem to til fire forskere og deres forskningsgrupper, så de kan bringe deres viden og ressourcer sammen, og derved opnå en synergi, der går ud over, hvad de hver især ville kunne opnå.

Ph.d.-alder

Intet krav, og ERC opfordrer til, at forskere på forskellige karrierestadier søger.

Hvornår er man egnet?

Man skal som gruppe tydeliggøre, at man ved at gå sammen kan skabe nye typer af samarbejde og skabe et projekt, der er endnu mere ambitiøst end et normalt ERC-projekt. En af hovedansøgerne kan være baseret i et land uden for EU. Alle Pls bør være på et så højt niveau, at de selvstændigt kan søge ERC.

Tidsforbrug i et ERC Synergy Grant

Man skal minimum kunne afsætte 30 % af sin arbejdstid til projektet, og min. 50 % af den skal foregå i et EU-land eller et land, der er associeret med Horizon Europe.

Hvad kan man søge om?

Man kan søge om op til **10 mio. euro** i op til seks år. Desuden kan man søge om op til 4 mio. euro ekstra, hvis man har brug for at købe særligt udstyr, købe sig adgang til forskningsinfrastruktur eller har brug for at flytte særligt udstyr til Europa i forbindelse med sit ERC-projekt.

ERC Proof of Concept Grant (PoC)

Formålet med ERC Proof of Concept Grant

En ERC PoC-bevilling uddeles til videreudvikling af idéer og muligheder, der er opstået fra et eksisterende ERC-projekt.

En PoC-bevilling støtter op om aktiviteter til begyndende kommerialisering af ERC-projektets resultater og data. PoC-aktiviteter skal være afledt af ERC-projektet, men må ikke være en direkte fortsættelse af forskningsaktiviteter.

Man kan søge om tilskud til at:

- klarlægge IPR-spørgsmål og -strategi
- afklare spørgsmål om budget og andre kommercielle spørgsmål
- etablere forbindelser med henblik på senere finansielt tilskud
- dække indledende omkostninger i forbindelse med etablering af en virksomhed.

En PoC-bevilling må ikke bruges til forskningsopgaver.

Hvornår er man egnet?

Man skal allerede have et igangværende ERC-projekt eller ens ERC-projekt skal være afsluttet for mindre end 12 måneder siden. Man kan søge en PoC-bevilling i hvert arbejdsprogram, så man kan godt få flere PoC-bevillinger på det samme ERC-projekt.

Hvad kan man søge om?

150.000 euro som man får som en *lump sum* (dvs. et engangsbeløb).

Hvornår skal man søge ERC?

Vi anbefaler altid, at man lader ERC-idéen være rettesnor for, hvornår man skal søge sin ERC-bevilling, og ikke hvorvidt man er tidligt eller sent i f.eks. StG-vinduet på to til syv år efter ph.d.-grad.

Forskere fra danske universiteter har generelt tendens til at søge sent i det "vindue", der passer til den enkelte ERC-bevillingstype. F.eks. ser vi ofte, at yngre forskere søger sent i StG-vinduet.

Forskningsidéen skal være ERC-egnet, samtidigt med at PI-profilen lever op til kravene. Som yngre PI konkurrerer man dog ikke på ulige vilkår med mere erfarne PIs inden for samme bevillingstype. ERC-evaluators vil altid tage højde for, hvor den enkelte ansøger er i sin forskerkarriere, og PI-evalueringen vurderes ud fra ph.d.-alder.

Ekstra midler

For hver ERC-bevillingstype kan man søge ekstra midler. Beløbsstørrelsen afhænger af det enkelte virkemiddel. Der er fire kategorier for ekstra midler:

A "Start-up" Costs

Kan kun søges af PIs, der flytter fra et tredjeland til et EU medlemsland eller et land associeret med Horizon Europe. Start-up-omkostninger skal relateres direkte til ERC-projektet. "Personlige" flytteomkostninger for PI og familie dækkes ikke.

B Purchase of Major Equipment

Til indkøb af nødvendigt større (og dyrt) udstyr, som det ikke kan forventes, at værtsinstitutionen allerede har eller har adgang til, f.eks. laboratorieudstyr eller hospitalsscanner.

C Access to Large Facilities

Til nødvendig adgang til forskningsinfrastruktur eller andre faciliteter nødvendige for projektet - f.eks. adgang til CERN eller European Spallation Source.

D Other Major Experimental and Field Work Costs, excluding Personnel Costs

Kan f.eks. dække udgifter i forbindelse med stort anlagte feltarbejder.

For alle fire kategorier skal man i ansøgningen begrunde behovet for ekstra midler ud fra faglige perspektiver. Bevilling af midler vurderes fra sag til sag i evalueringspanelerne. Man skal kun søge, hvis man virkelig har brug for midlerne.

De ekstra midler uddeles ikke løbende – de skal være beskrevet på ansøgningsniveau.

4. ERC-ansøgningen

Når man sender en ERC-ansøgning, foregår det via Europa-Kommissionens elektroniske system 'Funding & Tenders Portal'. Ansøgningsprocessen for ERC-ansøgninger ser anderledes ud end projektansøgninger til andre dele af Horizon Europe.

En ansøgning til StG, CoG eller AdG består af tre overordnede dele: Part A, Part B og Annexes.

- 1.** Part A: Administrativ information i en online formular, der udfyldes i Funding & Tenders Portal.
Består af: Generel information (f.eks. keywords og valg af primære ERC-panel), administrativ data på ansøger og deltagende institutioner, budget (herunder resources-afsnit), etik og sikkerhed samt andre opslagsspecifikke spørgsmål.
- 2.** Part B: Den videnskabelige del af ansøgningen, som består af Part B1 og Part B2. Uploades som vedhæftning i pdf-format i Funding & Tenders Portal.
Består af: Summary, Extended Synopsis, CV og Track Record (B1) samt Scientific Proposal (B2).

For Part B er der en helt fast struktur, og en tilhørende ansøgningsskabelon, der skal følges:

- Part B1 må maksimalt fylde 9 sider (eksklusiv 2000 tegn til Summary)
- Part B2 må maksimalt fylde 14 sider.

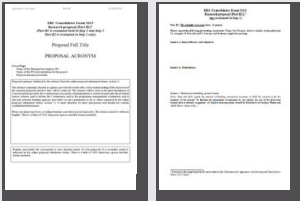
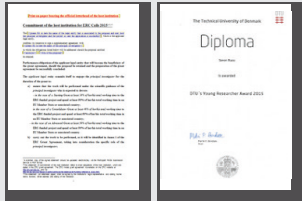
Maximum antal sider skal respekteres, og ansøgningsskabelonen til både B1 og B2 skal følges.

3. Annexes: Nødvendig dokumentation er:
 - a. Host Institution Support Letter, der skal underskrives af den institution, der søges fra
 - b. Ph.d.-bevis
 - c. Desuden kan tilføjes bilag, som uddyber etiske problemstillinger, hvis det er relevant.
 - d. Evt. dokumentation for forlængelse af ph.d.-alder, f.eks. barsel.

Alt skal uploades som vedhæftninger i pdf-format.

SyG-ansøgningen skiller sig ud bl.a. ved at have andre sideantal, og PoC-ansøgningen har et andet format.

ERC-ansøgningens tre dele

Part A	Part B	Annexes
 Online form A1 General Information A2 Participants A3 Budget A4 Ethics and Security A5 Other Questions	 Attachments in PDF B1 Cover page incl. Summary, Extended Synopsis, CV, Track Record (9 pages) B2 Scientific Proposal (14 pages)	 Attachments in PDF – Host Institution Support Letter – Proof of PhD Award – Ethics Approvals – Extension documentation, e.g. birth certificate

Etik

Stort set alle projekter bør forholde sig til etik, når de søger en ERC-bevilling. Det er f.eks. forskningsprojekter inden for sundhedsvidenskab, hvor man arbejder med patienter, deres celler eller væv i sin forskning. Det kan også være projekter inden for samfundsvidenskab og humaniora, hvor man, f.eks. som led i sin dataindsamling, interviewer sårbare eller syge mennesker, f.eks. børn eller flygtninge mv. Ved feltarbejde skal man desuden beskrive, hvordan forskeres og respondenters sikkerhed sikres.

Etiske udfordringer skal allerede på ansøgningsniveau beskrives i etik-skemaet i Part A.



Start ansøgningsprocessen tidligt

Selve det at skrive en konkurrencedygtig ansøgning er en tidskrævende affære, der skal planlægges.

Sørg for at oprette selve ansøgningen i det elektroniske ansøgningssystem så tidligt som muligt.

Fejl sker typisk i de sidste hektiske timer før ansøgningsdeadline, og mangler der informationer eller vedhæftninger, kan de ikke eftersendes efter deadline.

5. ERC-paneler

ERC har 27 faglige evalueringspaneler, som hører under ERC's tre overordnede faglige domæner. En ERC-ansøgning adresseres til ét af de tre ERC-domæner:

- Life Sciences
- Social Sciences and Humanities
- Physical Sciences and Engineering.

Hvert domæne er yderligere inddelt i 7-11 paneler.

Panelerne er til for at sikre, at evaluatorene har den nødvendige ekspertviden om forskningsområderne. Af samme grund er det vigtigt, at man på forhånd vælger at søge det rigtige panel for at sikre, at man får den bedst mulige evaluering af ansøgningen. Det kan man gøre ved at se, hvilke projekter panelet tidligere har støttet, og undersøge hvilke evaluatorene, der tidligere har siddet i panelet. En oversigt over tidligere bevillingsmodtagere kan findes på erc.europa.eu (se også link i afsnit 9).

De samme evaluatorene vil typisk sidde i panelet hvert andet år (dog med omkring 25 % udskiftning af panelmedlemmer per år). Der sidder mellem 10-16 evaluatorene i hvert panel. Evaluatorene udpeges, som tidligere nævnt, af ERC selv, og man kan derfor ikke selv melde sig som evaluator.

Når ansøgningen oprettes i Funding & Tenders Portal, har man mulighed for at vælge op til fem keywords. ERC udvælger evaluatorene, blandt andet baseret på de valgte keywords, så tænk grundigt over disse.

Derudover kan man også indtaste free keywords (op til 200 anslag), så man har god mulighed for at beskrive flere forskningsområder i ansøgningen.

Hvis forskningsidéen passer på mere end ét af panelerne, har man med keywords mulighed for at indikere, at flere paneler end det primære kan være relevante for evalueringen af ansøgningen.

Hvilket panel passer jeg i?

Med 27 forskellige paneler, der hver især afgrænses af en lang række forskellige keywords, finder langt de fleste ansøgere et panel, der passer. Vi anbefaler dog altid, at man på forhånd undersøger, hvilke ERC-bevillingsmodtagere, der tidligere har fået en bevilling i det panel, man mener passer bedst. Det kan være en hjælp til at vurdere, hvorvidt det er det rette panel.

6. Evalueringsproces

Evalueringen af ERC-ansøgningen foregår på to forskellige niveauer (Step 1 og Step 2). I første step får ansøgningen en karakter, der afgør om ansøgeren går videre til Step 2 eller udelukkes fra at søge i et eller to år.

- 1.** I Step 1 vurderes Part B1 af ansøgningen: Summary, Extended Synopsis, CV og Track Record, dvs. en mindre del af ansøgningen.
- 2.** I Step 2 vurderes Part B2 og B1 af ansøgningen samlet: Scientific Proposal (Part B2), Part B1 og resources-afsnittet fra onlineskemaet.

Efter Step 1 gives karakteren A, B eller C.

Det er kun ansøgere med A, der går videre til Step 2. Ansøgere med B og C får karantæne (læs mere om dette på side 30).

Efter Step 2 rangeres ansøgningerne igen. Det er kun ansøgere med A, der har mulighed for at få tilsagn. Ansøgere med B, og dem med A, der ikke får tilsagn, får ikke karantæne.

Evalueringsprocessen



Bureaucratic review

Administrative assessment of criteria

Assignment to initial reviewers based on **Keywords**

Step 1 Review: Extended Synopsis

Assessment of PI's excellence

Assessment of research project

Step 2 Review: Full proposal

Excellence of the science assessed by nominated panel of experts

Excellence of PI assessed

Final stage: Interview with PIs

PI interviews

Project award decision

Evaluatorene

Step 1 (B1)

ERC-panelmedlemmer står for evalueringen. B1 evalueres ud fra et "generalist" point of view – dvs. af topforskere, der dog ikke nødvendigvis er nicheeksperter.

Step 2 (B1 og B2)

ERC-panelmedlemmer står for evalueringen sammen med Expert Reviewers, som er videnskabelige eksperter inden for præcis det felt, den enkelte ansøgning omhandler.

Efter panelkonsensusmøde inviteres StG-, CoG-, AdG- og SyG-ansøgere til panelinterview. ERC-interviewet har stor indflydelse på, hvordan ERC-ansøgninger i sidste ende rangeres.

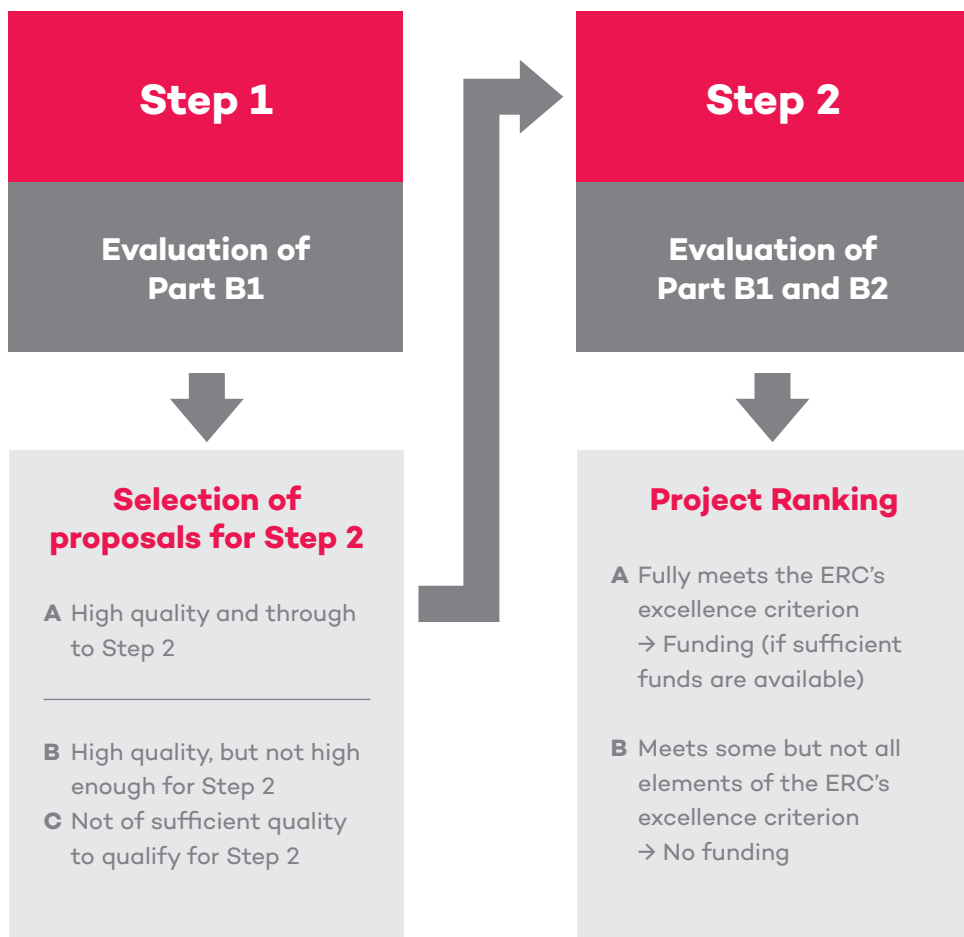
ERC-interview

Interviewet er et vigtigt led i evalueringen, så det skal ikke undervurderes! Interviews finder normalt sted i Bruxelles.

Format og form varierer mellem de forskellige paneler. Ansøgere modtager specifikke detaljer om interviewformat på forhånd.

- StG, CoG og AdG: typisk 20-30 minutter fordelt mellem præsentation og Q&A
- SyG: typisk 50 minutter fordelt mellem præsentation og Q&A.

Oversigt over evalueringsproces, karaktergivning og rangering af ansøgninger



ERC-karakter og -karantæne

Step 1 karakter

- A** Proposal is of sufficient quality to pass to Step 2 of the evaluation.
→ Videre til Step 2 evaluering.
- B** Proposal is of high quality but not sufficient to pass to Step 2 of the evaluation.
→ Karantæne et år.
- C** Proposal is not of sufficient quality to pass to Step 2 of the evaluation.
→ Karantæne to år.

Step 2 karakter

- A** Proposal is ranked and evaluated either as directly funded or as fundable on reserve list.
→ Tilsagn eller reserveliste.
- B** Proposal is rejected.
→ Ingen karantæne ved B i Step 2.

Karantæne i ERC

For at sikre en fornuftig succesrate og et højt fagligt niveau i ansøgninger har ERC indført et karantænesystem i Step 1 af evalueringen.

Dette betyder, at man skal tage en ERC-ansøgning seriøst. Er en ansøgning ikke af den fornødne kvalitet, risikerer man at være udelukket fra at søge en ERC-bevilling i op til to år.



Vigtig information til ansøgere

Som ansøger bør du altid orientere dig i følgende:

- ERC-arbejdsprogram
- Information for Applicants
- Paneloversigt
- Resultater og statistik fra tidligere opslag.



7. Gode tips

Før du begynder på din ERC-ansøgning

- Søg efter tidligere ERC-bevillinger inden for dit forskningsfelt til sammenligning og for at finde ud af, hvem du er oppe imod.
- Sørg for, at dit CV er konkurrencedygtigt. Hvis det ikke er tilfældet, så se nærmere på, hvordan du kan forbedre dit CV.
- Prøv at få fat i succesfulde ERC-ansøgninger inden for dit forskningsområde. Ofte kan man som forsker få disse ved at kontakte fagfæller, der allerede har modtaget en ERC-bevilling. Læs og analysér dem for at få en idé om, hvad en succesfuld ERC-ansøgning kræver inden for dit felt.
- Kig på ERC-panelmedlemmer og -evaluatorer. Det kan være nyttigt for at vide, hvilket ERC-panel du bør søge til. Der er i alt 27 paneler (ni i Life Sciences, syv i Social Sciences and Humanities og 11 i Physical Sciences and Engineering) - sørg for at vælge det rigtige panel.
- Læs ERC-arbejdsprogrammet og *Information for Applicants* grundigt. Og læs det så igen. Forståelse for, hvad ERC er, hvad der forventes af en ERC-ansøger, og hvad en ERC-ansøgning indeholder, er essentiel.
- Start din ansøgning i god tid, så du får tid til at få videnskabelig feedback fra dine *peers*. Dette kunne være seks

måneder eller endnu længere tid inden deadline. Under-vurdér ikke, hvor lang tid en ERC-ansøgning tager!

- Når du søger ERC StG eller CoG, har du et femårigt vin-due til at søge i. Vent ikke til det sidste år, før du søger. Evaluatorene tager højde for, hvor du er i din karriere/din track record. Har du en god idé, så tøv ikke med at søge.

Når du skriver din ERC-ansøgning

- Få en virkelig fremragende idé til dit ERC-projekt! Den skal være ambitiøs og der skal være high risk/high gain. Det skal være ERC-egnet, dvs. ikke et "standard" postdoc-projekt. Sørg for, at det er klart, hvorfor det er et ERC-projekt; hvorfor det bør laves nu, og sørg for, at det er klart, hvorfor det er dig, der skal gennemføre projektet.
- Husk, at et ERC-projekt ikke er et samarbejdsprojekt. Der skal ikke samles et konsortium. Beskriv din forsk-ningsgruppe, eller at du vil sætte et hold, men brug ikke for meget tid på dette. Du er den eneste, der bliver evalu-eret - kun dit CV tæller. Vær synlig som hovedansøger i ansøgningen; det er dit projekt, du er forskningsleder, så vær ikke for beskeden. Det skal være klart, at du er parat til at stå i spidsen for en lille forskningsgruppe og fagligt tør tage en risiko.
- Vis dit dybdegående kendskab til state-of-the-art inden for dit felt og sørg for, at du er i stand til at underbygge, hvordan dit ERC-projekt er beyond state-of-the-art.
- Fokusér på methodology og methods - beskriv det kort i B1, men gå i detaljer i B2. Både methodology og met-hods skal være beyond state-of-the-art, men det skal også være high risk/high gain.

Sørg for at:

- high risk/high gain er grundigt forklaret. Gør det i både B1 og B2. Nogle gange giver det mening at beskrive i et separat afsnit eller en tabel.
- vise, at dit projekt virkelig er et ERC-projekt! Er det virkelig fremragende? Kan det vare op til fem år? Vil det indeholde banebrydende forskning?
- beskrive den videnskabelige impact. Hvordan vil dit ERC-projekt flytte videnskaben i nye retninger?
- din ERC-ansøgning er velskrevet på korrekt engelsk uden grammatik- og stavefejl.
- der er en klar struktur og et tydeligt narrativ.
- de dele evaluatorene læser først (Title, Acronym, Summary og B1) virkelig fanger læseren. Sørg for at gøre evaluatorene ivrige efter at læse hele ansøgningen. Start f.eks. B1 med at beskrive, hvorfor der er et videnskabeligt behov for dit projekt!

8. Nyttige links

Om ERC på Uddannelses- og Forskningsministeriets hjemmeside

<https://ufm.dk/horizon-eu/erc>

ERC hjemmeside

<https://erc.europa.eu>

Om de forskellige bevillingstyper på ERC hjemmeside

Starting Grant

<https://erc.europa.eu/funding/starting-grants>

Consolidator Grant

<https://erc.europa.eu/funding/consolidator-grants>

Advanced Grant

<https://erc.europa.eu/funding/advanced-grants>

Synergy Grant

<https://erc.europa.eu/funding/synergy-grants>

Proof of Concept

<https://erc.europa.eu/funding/proof-concept>

Oversigt over ERC-projekter

<https://erc.europa.eu/projects-figures/erc-funded-projects>

Europa-Kommissionens ERC FAQ

<https://erc.europa.eu/funding/frequently-asked-questions>

Funding and Tenders Portal

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>

Om EuroCenter i Uddannelses- og Forskningsstyrelsen

EuroCenter er nationalt kontaktpunkt (NCP) for Horizon Europe i Danmark, og vores opgave er at rådgive danske forsknings- og innovationsmiljøer om Horizon Europe, herunder ERC.

Mere information om vores rådgivning og aktiviteter:

www.ufm.dk/horizon-eu

Følg EuroCenter på de sociale medier



@EuroCenter_DK



@EuroCenter DK

