



Vetenskapsrådet

The European Research Council

Anna Sjöström Douagi

National Contact Point

Vetenskapsrådet / The Swedish Research Council



Vad är ERC?

- ERC är en del av EUs 7:e ramprogram (**I**deas, Cooperation, People and Capacities)
- Målen för ERC är att:
 - Stärka grundforskningen i Europa (nyckelord är ”retain, repatriate, recruit”)
 - Höja ambitionsnivån i Europa
 - Etablera en ny modell för forskningsfinansiering
 - Komplettera nationell grundforskningsfinansiering



Vem bestämmer?

- ERC styrs av ett Scientific Council som beslutar om
 - Övergripande strategi (publiceras i sk "work programme")
 - Kontrollerar kvaliteten på verksamheten
 - Garanterar interaktion med forskarsamhället
- Scientific Council består av 22 ledamöter som nominerats av forskare och utses av den Europeiska Kommissionen (1 svensk ledamot – Carl Henrik Heldin, ordförande är Fotis Kafatos)



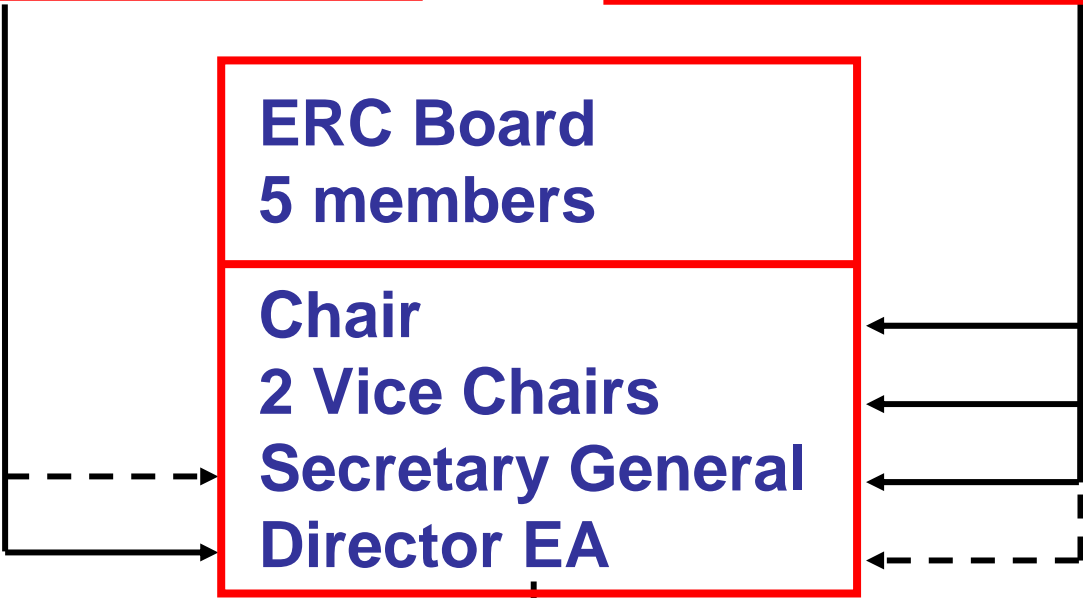


European Commission
providing financial means

ERC Scientific Council
22 members
independent scientific governance

ERC Board
5 members

Chair
2 Vice Chairs
Secretary General
Director EA



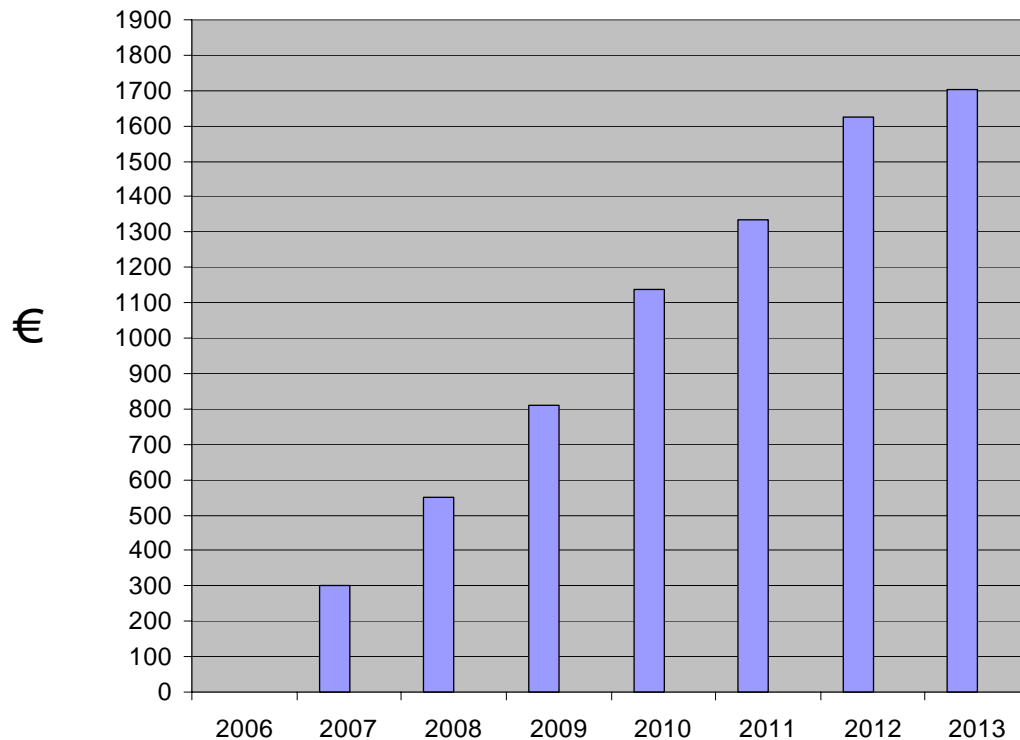
Executive Agency
practical implementation and
management of operations

(2008)



Hur mycket pengar finns det?

- ERCs totala budget är ca 7.5 miljarder € för perioden 2007-2013 (ca 1 miljard € per år)
- Mindre budget i början (0.3 miljarder € 2007) som sedan ökar linjärt (1,7 miljarder € 2013)



Generella riktlinjer för ERC

- Autonomitet från EU
- Stöd till grundforskning inom alla ämnesområden
- ”Bottom up” princip
- Stöd till individuella projekt
- Utvärdering mha peer-review
- Kvalitet och originalitet enda kriterier
- Ingen ”juste retour” (ämnesområden eller länder)
- Transparent hantering
- Icke-byråkratiskt
- Flexibla anslag
- Uppmuntrar tvärvetenskap



ERC anslag

- Endast två olika typer av anslag:
 - Starting Independent Researcher Grant (max 9 år efter doktorsexamen)
 - Advanced Investigator Grant
- Anslagen är mellan 100.000 – 500.000 €per år i upp till 5 år. Ledord är flexibilitet & portabilitet.
- **2007:** Första utlysningen av Starting Independent Researcher Grants (deadline 25 april) med en budget på ca 300 miljoner € Besked 2007.
- **2007-2008:** Första utlysningen av Advanced Grants i slutet på juli 2007 (deadline November 2007) med en budget på ca 550 miljoner € Besked under 2008.
- **2009:** Både Starting Grants och Advanced Grants



Ansökningar

- Målet är att det skall vara lätt att söka pengar från ERC (enklare ansökan)
- Enbart en ansökan till ERC per år
- Man måste klara sig till Steg 2 för att få söka igen året efter
- Föransmälan till EPSS krävs 3 veckor innan deadline
- Om Sverige lyckas lika bra som i andra EU sammanhang (dvs 4-5 %) kommer vi att få ca 10-12 Starting Grants i den första utlysningen



Vem kan söka?



- "Individual teams" = Team leader + team members (if needed!)
- Inget traditionellt nätverk
- Huvudsökanden (PI) skall arbeta i:
 - Ett EU land (27 länder)
 - Ett associerat land (NO, IS, CH, LI, IL)
 - Ett kandidat land (HR, TR)
- Nationalitet eller ålder spelar ingen roll
- Öppet för alla ämnesområden
- Tvärvetenskap uppmuntras



Utvärdering av ansökningar 1

- **Peer review**
 - 20 paneler med 11 framstående forskare kommer utföra utvärderingen för Starting Grant (> 20 paneler för Advanced Grant)
 - 2 stegs ansökan (Steg 1; 4 sidor projekt beskrivning plus CV, Steg 2; 10 sidor projekt beskrivning plus CV)
 - Varje panel kommer välja ut ca 25 ansökningar till Steg 2 (ca 500 ansökningar totalt)
 - Externa experter och intervjuer kommer användas i steg 2.



Utvärdering av ansökningar 2

- **Kriterier**

- Potentialen hos individerna (vetenskaplig kvalitet, publikationer och “achievements”)
- Projektets kvalitet och originalitet
- Värdinstitutionen (pass/fail)



Distribution av budgeten

- Medel kommer fördelas mellan ämnesområdena enligt nedan:
 - Humaniora och Samhällsvetenskap 15 %
 - Life Sciences 40 %
 - Natural Sciences 45 %
- 80 % av medlen kommer distribueras av panelerna
- 20 % av medlen kommer distribueras centralt och ges till de ansökningar av högst kvalitet som inte fick medel i den första fördelningen



Utmaningar

- Kort tid att organisera ERC
- Hur skall man garantera autonomitet gentemot EU?
- Stora förväntningar från forskarsamhället
- ”En gång i livet” – möjlighet
- Hur skall ERC hantera det förväntat stora antalet ansökningar?



Kom ihåg!

- Deadline första utlysningen för Starting Grants är den 25 april (deadline steg 2, 17 sept)
- Deadline för den första utlysningen för Advanced Grants är i november 2007 (utlysning i slutet av juli)
- ERC hemsida: <http://erc.europa.eu>
Information finns även på www.vr.se
- NCPs i Sverige
 - Anna Sjöström Douagi, VR, asd@vr.se
 - Gunnar Sandberg, Europaprogrammen, VINNOVA, gunnar.sandberg@vinnova.se



TACK!

?

