



Vetenskapsrådet

ERC och Sverige

Professor Pär Omling
Generaldirektör
Vetenskapsrådet



Bakgrund

- ”CNERP”-grupp bildades i under ledning av Dan Brändström
- Bottom-up idéer om att bilda ett ERC
- SE drivande att lyfta frågan till politisk nivå
- Danmark tog över frågan under sitt ordförandeskap 2002
- EC tveksamma men stort stöd i forskarsamhället
- Inrättande av ERC i FP7 2007 med ca 15 % av den totala budgeten



Svenska "önskemål"

- Oberoende från EC – "excellence is the sole criteria". Ingen politisk, geografisk eller ämnesspecifik fördelning.
- Ledning bestående av respekterade forskare
- Bottom up-projekt
- Förtroende för granskningsprocessen – förtroende för ERC och dess finansieringsinstrument i forskarsamhället
- Ansenlig budget
- Ej nätverk i traditionell EU-mening utan stöd till enskilda forskare

EURYI Awards



- EUROHORCs inrättade European Young Investigators Awards (EURYI) 2003
- Common pot mellan Europeiska Forskningsfinansiärer – första gången!
- Mål att ge excellenta unga lovande forskare stora anslag för att kunna genomföra sina idéer
- Skriftlig ansökan följt av intervjuer
- 25 bästa fick anslag/år – oavsett nationalitet och ämne. Pågick i 4 år.

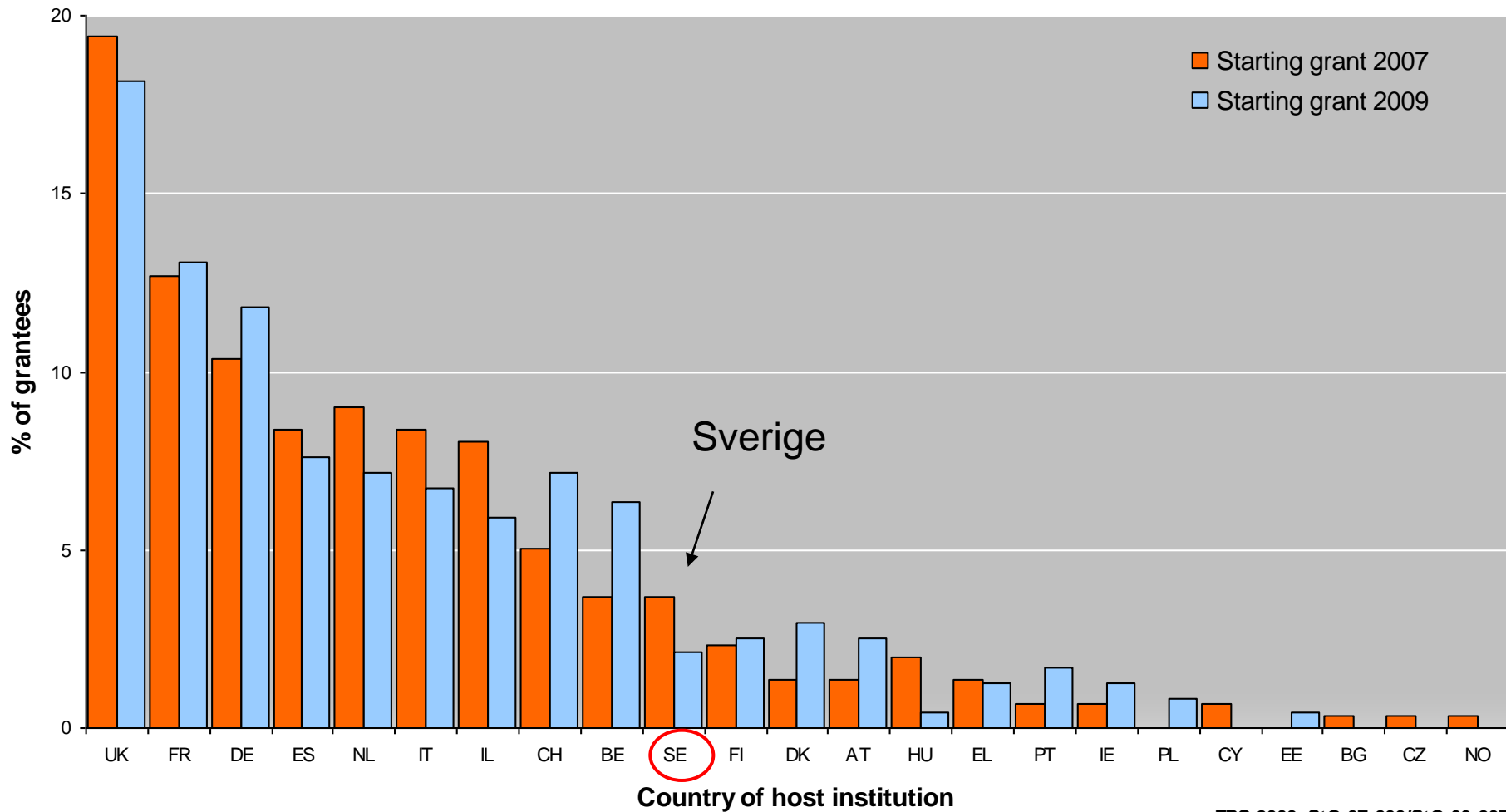
EURYI Awards blev Starting Grant (StG)

- ERC valde att satsa på EURYI konceptet – fast med 10 gånger större budget
- Upp till 2 miljoner € i 5 år
- Två utlysningar färdiga, den tredje pågår
- SE bidrar med ca 2,7% av EU's totala budget

	Totalt beviljade	Beviljade till SE
StG 1	299	11 (3,7%)
StG 2	238	6 (2,5 %)



Utfall StG 1 och 2 – anslag per värdland

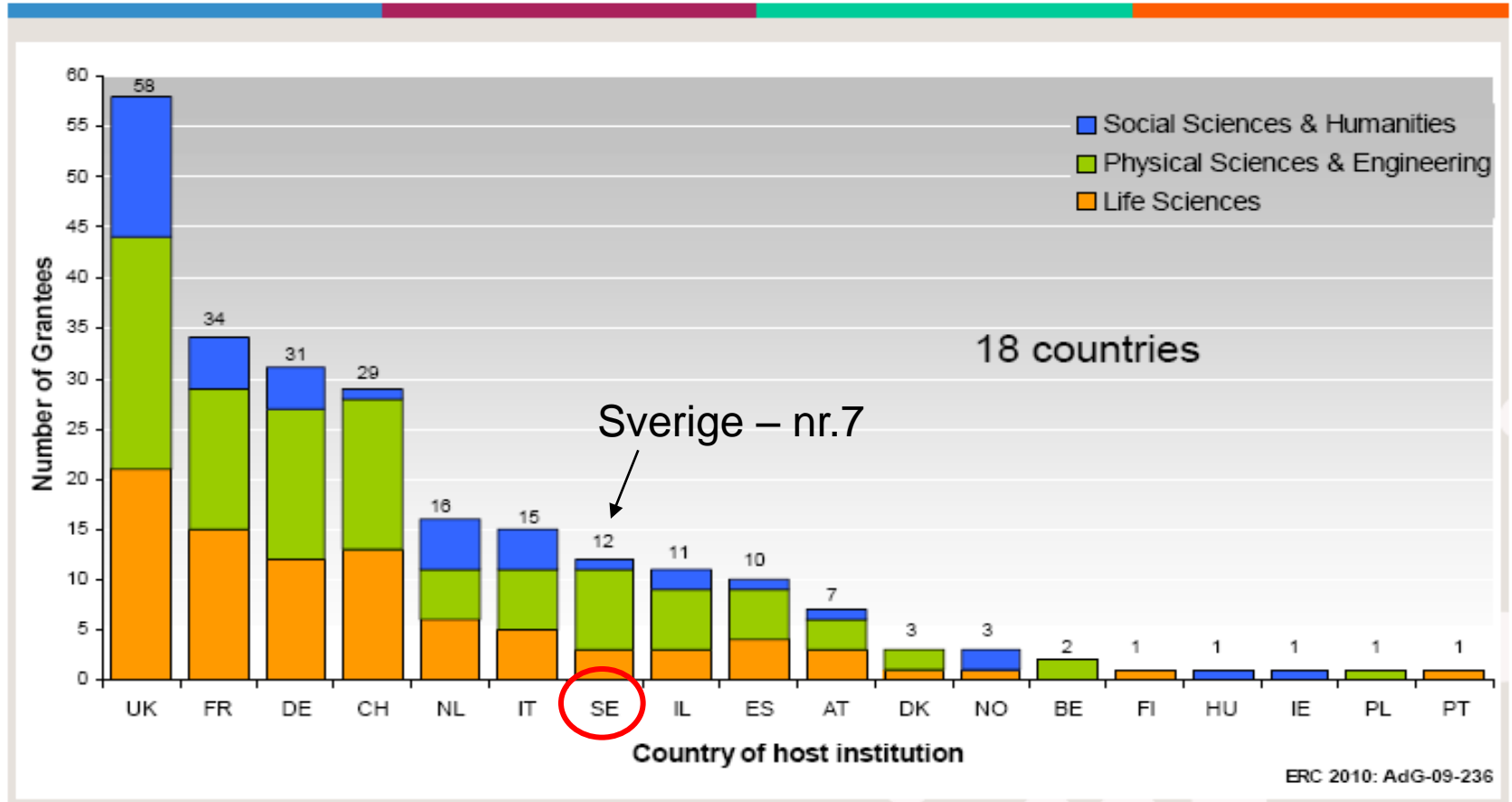


Advanced Grant (AdG)

- Finansiering för aktiva etablerade forskare
- Upp till 3.5 miljoner € i 5 år
- Två utlysningar avslutade, tredje pågår
- SE starka inom ”Physical&Engineering” och ”Life Science”

	Totalt beviljade	Beviljade till SE
AdG 1	275	16 (5,8 %)
AdG 2	236	12 (5,1 %)

Utfall AdG2 - anslag per värdland

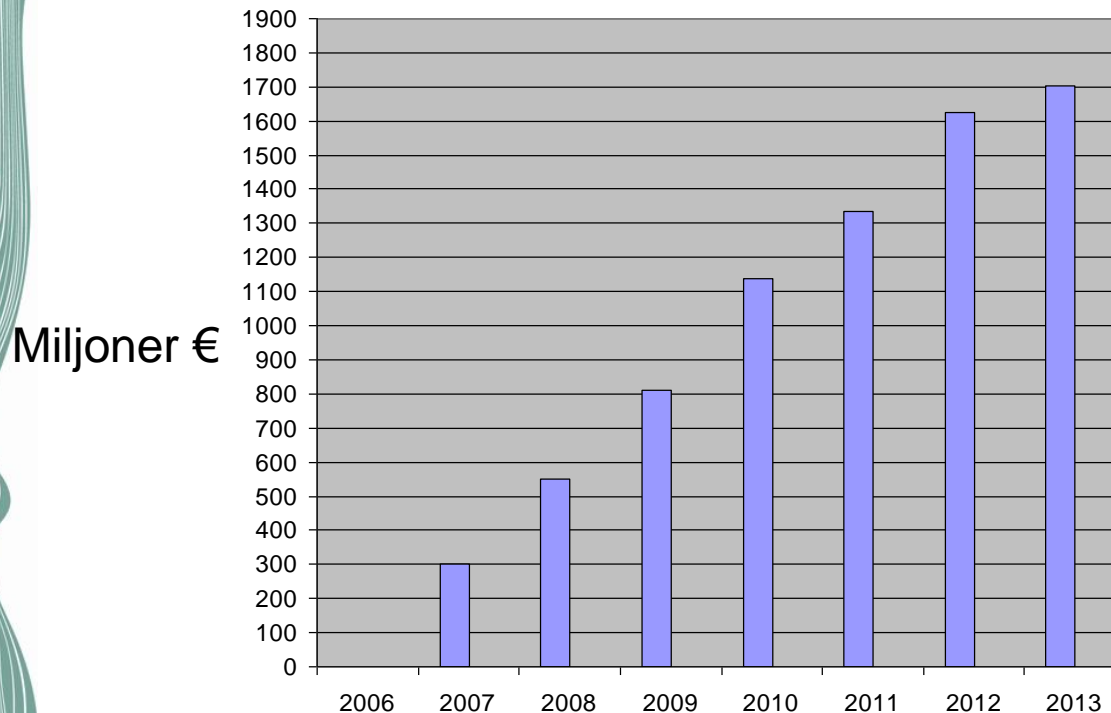


Aktiviteter på VR

- VR har expert ansvar och har (tillsammans med VINNOVA) NCP ansvar för ERC
 - VR informerar bl.a. universiteten och enskilda forskare om ERC's satsningar
 - VR ordnar "träningsdagar" inför intervju i Bryssel (efter EURYI erfarenheter)
- VR har finansierat de som rankats som "fundable" av ERC i StG och hamnat på reservlista (VR finansierade 7 st 2008 och 2 st 2009, varav 2 avslutats pga att de senare erhållit medel från ERC)
- VR ordnade ett seminarium om ERC's "Midterm Review" i Bryssel hösten 2009
- VR fungerar som rådgivare till Utbildningsdepartementet i ERC frågor

ERC medel

- Sverige har redan fått över 50 miljoner € från ERC (mer än 500 miljoner SEK)
- Budgeten ökar gradvis till 2013



ERC budget FP7
ca 7.5 miljarder €



Frågor

- Hur kan vi mobilisera svenska forskare att söka ERC medel?
- Hur kommer ERC finansieringen att påverka den nationella finansieringen?
- Hur ska nationella forskningsråd relatera till ERC?



SLUT